

Kullanım, Parçalar

GX Elektrikli Havasız

Boya Püskürtme



3A3309L

TR

Sadece profesyonel kullanım içindir.
Patlayıcı ortamın bulunduğu veya tehlikeli yerlerde kullanılmasına izin verilmez. Mimari boya ve kaplamalarda taşınabilir havasız boya püskürtme uygulaması için.

Modeller: GX
3000 psi (207 bar; 20,7 MPa) Maksimum Çalışma Basıncı
Modelle ilgili bilgi için 4 nolu sayfaya bakın.



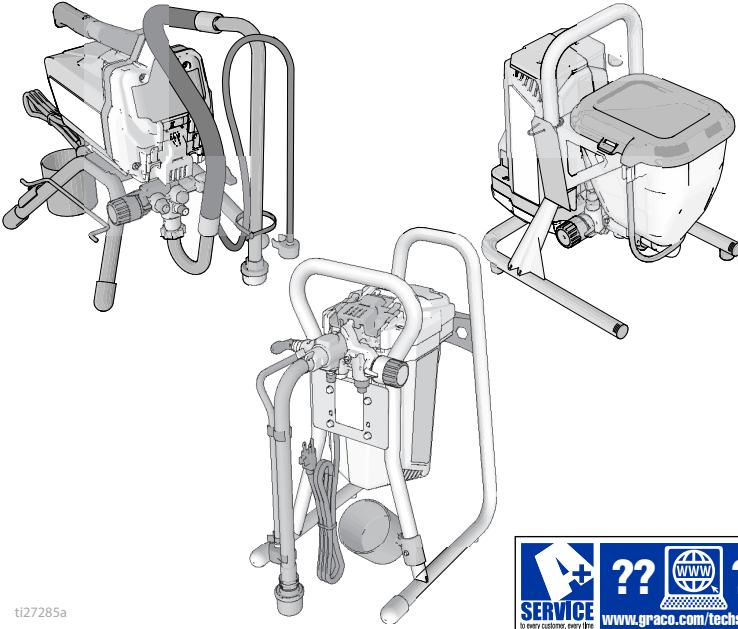
Önemli Güvenlik Talimatları

Bu kılavzdaki, ilgili kılavuzlardaki ve de güç kablosu da dahil ünite üzerindeki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Ekipmanın kumandalarını ve doğru kullanım şeklini bilin. Bu talimatları saklayın.

İlgili Kılavuzlar

Tabanca – 311861 (FTX) 312830
(SG3)

Pompa – 3A3172



ti27285a



Sadece orijinal Graco değiştirme parçaları kullanın.
Graco üretimi olmayan yedek parçaların kullanılması garantiyi iptal edebilir.

İçindekiler

Modeller	4
Uyarılar	5
Püskürtme tabancanızı tanıyın	9
Ayaklı Modeller	9
DI Ayaklı Modeller	10
Hazneli Tipi Modeller	11
Kurulum	12
Çalıştırma	13
Basınç Tahliye Prosedürü	13
Depolama Sıvısını Boşaltma	14
Doldurma Pompası	16
Doldurma Tabancası	16
Nasıl Püskürtülür	18
Püskürtme Ucu Kurulumu	18
Püskürtme	18
Basınç Ayarı Kontrolü	19
Uç ve Basınç Seçimi	19
Püskürtme Teknikleri	20
Tabancayı Tetikleme	20
Tabancayı Hedefe Doğrultma	20
Püskürtme Desen Kalitesi	20
Püskürtme Ucunu Temizleme	21
Temizleme	22
Kovadan Temizleme	22
Yıkama	24
Hazne Boşaltma	26
InstaClean™ Sıvı Filtresini Temizleme	28
Tabancayı Temizleme	28
Saklama	29
Referans	30
Püskürtme Ucu Seçimi	30
Temizlik Sıvısı Uyumluluğu	30
Statik Topraklama Talimatları	31
Hızlı Başvuru	32
Bakım	33
Havasız Hortumlar	33
Püskürtme Uçları	33
Pompa Onarımı	33
Sorun Giderme	36
17H211, 17H214 Ayaklı Püskürtücüler	40
17H211, 17H214 Ayaklı Püskürtücüler Parça Listesi	41

24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	
DI Ayaklı Püskürtücüler	42
24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI Ayaklı Püskürtücüler Parça Listesi	43
17F924, 17G184, 17H222, 17H223 Hazneli Tip Püskürtücüler	44
17F924, 17G184, 17H222, 17H223 Hazneli Tip Püskürtücüler Parça Listesi	45
Pompa Grubu	46
Pompa Parça Listesi	47
Kablo Şemaları	48
110/120V	48
230V	49
Teknik Özellikler	50
Standart Graco Garantisi	53
Graco pompası	54




Satın Aldığınız için Teşekkür Ediyoruz!

Boya tabancanızı kullanmadan önce, doğru kullanım ve güvenlik uyarılarıyla ilgili tüm talimatlar için bu Kullanıcı El Kitabını okuyun.

Tebrikler! Graco Inc. tarafından üretilen yüksek kaliteli bir boya tabancası satın aldınız. Bu boya tabancası, mimari boya ve kaplamalarla üstün püskürtme performansı sağlaması için tasarlanmıştır.

Püskürtücünüzle kullanılabileceğinden emin olmak için lütfen malzeme kutusu üzerindeki etikette yazan bilgileri okuyun. Tedarikçinizden Güvenlik Veri Formunu (SDS) isteyin. Kutu etiketi ve SDS malzeme içeriklerini ve bununla ilgili özel önlemleri açıklamaktadır.

Modeller

	VAC	Model	Ayak	DI Ayak	Hazne
 <p>110474 Sertifika: CAN/CSA C22.2 No. 68 UL 1450 ile uyumludur</p>	120 USA	GX 19	17H211		
		FinishPro GX 19			17F924
SA & Brezilya	230 Schuko®	GX 21		17H221	
CA & Brezilya & Meksika	110	GX 21		24Y680	
	230 Avrupa Multi	GX 21		17H218	
		GX FF			17H222
	230 Schuko	GX 21		17G183	
		GX FF			17G184
	230 Schuko Asya/ANZ	GX 21		17H219	
		GX 19	17H214		
		GX 19			17H223

Uyarılar

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

UYARI

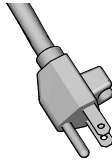


TOPRAKLAMA

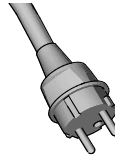
Bu ürün topraklanmalıdır. Topraklama, elektriğin kısa devre yapması durumunda, elektrik akımı için bir güvenlik teli sağlayarak elektrik çarpması riskini azaltır. Bu ürün, uygun bir topraklanmış fiş ile beraber topraklama teli içeren bir kabloya sahiptir. Bu fiş, tüm yerel düzenleme ve kurallara uygun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

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

120V US



230V



230V ANZ



ti24583b

- Ürünü sadece fiş ile aynı ayarlara sahip bir prize takın.
- Bu ürünle birlikte adaptör kullanmayın.

Uzatma Kabloları:

- Sadece 3 hatlı topraklı bir uzatma kablosu ve ürün üzerindeki fişe uygun topraklı bir elektrik prizi kullanın.
- Uzatma kablonuzun hasarlı olmadığından emin olun. Uzatma kablosu gerekiyorsa, ürünün çektiği akımı taşıyabilecek şekilde minimum 12 AWG (2.5mm²) kullanın.
- Bundan daha küçük boyutlu bir kablonun kullanılması hat voltajında düşme, güç azalması ve aşırı ısınmaya neden olur.

İletken Boyutu		Uzunluk
AWG (Amerikan Tel Ölçüsü)	Metrik	Maksimum
16	1,5 mm ²	25 ft. (8 m)
12	2,5 mm ²	50 ft. (15 m)

UYARI

YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ



Çalışma alanındaki solvent ve boya buharı gibi yanıcı buharlar alev alabilir veya patlayabilir. Yangın ve patlama tehlikesini engellemeye yardımcı olmak için:

- Yanıcı malzemeleri sigaralar, motorlar ve elektrikli ekipman gibi açık ateş veya ateş kaynakları yakınına püskürtmeyin.
- Ekipmandan geçen boya ya da solventler statik elektrik oluşmasına yol açabilir. Statik elektrik ortamda boya ya da solvent buharları mevcutsa yangın ya da patlama riski yaratır. Statik boşalma ve kıvılcımlara karşı koruma için, pompa, hortum tertibatı, boya tabancası ve püskürtme alanındaki tüm nesnelere dahil, püskürtme sisteminin tamamı doğru bir şekilde topraklanmalıdır. Graco adını taşıyan iletken veya topraklanmış yüksek basınçlı havasız boya püskürtücüsü hortumları kullanın.
- Statik elektrik boşalmasını önlemek için tüm kapların ve toplama sistemlerinin topraklandığından emin olun. Antistatik ya da iletken olmadıkları sürece kova kaplamaları kullanmayın.
- Topraklanmış bir prize takın ve topraklanmış uzatma kabloları kullanın. Fişin 3 ucunu 2 uca dönüştüren adaptörler kullanmayın.
- Halojenli hidrokarbonlar içeren boya veya solventler kullanmayın.
- Yanıcı sıvıları kapalı bir alanda püskürtmeyin.
- Püskürtme alanını iyi havalandırın. Püskürtme alanında iyi bir temiz hava kaynağı akışını sağlayın.
- Püskürtücü kıvılcım üretir. Püskürtme, yıkama, temizleme veya bakım yaparken, pompa tertibatını iyi havalandırılmış bir alanda püskürtme alanından en az 6.1 m (20 fit) uzaklıktan tutun. Pompa tertibatına püskürtme yapmayın.
- Püskürtme alanında sigara içmeyin, kıvılcım veya alevin olduğu yerlerde püskürtme yapmayın.
- Püskürtme alanında lamba anahtarlarını, motorları ya da benzer kıvılcım üretebilecek ürünleri çalıştırmayın.
- Alanı temiz ve boya ya da solvent kutularından, bez parçalarından ve diğer yanıcı malzemelerden uzak tutun.
- Püskürttüğünüz boyaların ve solventlerin içeriğini bilin. Malzeme Güvenlik Veri Tablosunu (MSDS) ve boya ve solventlerin kutu etiketlerini okuyun. Boya ve solvent üreticilerinin güvenlik talimatlarına uyun.
- Yangın söndürme ekipmanı hazır ve çalışır bir şekilde olmalıdır.

⚠ UYARI

CİLDE ENJEKSİYON TEHLİKESİ



Yüksek basınçlı püskürtme insan vücuduna toksin enjekte edebilir ve ciddi bedensel yaralanmalara sebep olabilir. Böyle bir enjeksiyonun meydana gelmesi durumunda, **hemen cerrahi müdahale alın.**

- Tabancayı bir insana ya da hayvana doğrultmayın veya püskürtmeyin.
- Elleri ya da diğer uzuvları çıkıştan uzak tutun. Örneğin, sızıntıyı vücudunuzun herhangi bir uzvu ile durdurmayı denemeyin.
- Her zaman meme ucu korumasını kullanın. Meme ucu koruması yerinde olmadan asla püskürtme yapmayın.
- Graco nozul uçlarını kullanın.
- Meme uçlarını temizlerken ve değiştirirken özen gösterin. Püskürtme sırasında nozul uçlarının tıkanması durumunda, memeyi temizlemek için çıkartmadan önce basıncı boşaltmak ve birimi kapatmak için **Basıncı Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.
- Ekipman güç kesildikten sonra basıncı korur. Ekipmanı enerji verilmiş durumda ya da basınçlı bir şekilde başında kimse olmadan bırakmayın. Ekipmanın başında kimse yokken veya kullanımda değilken, bakım, temizlik veya parça değiştirme yapmadan önce **Basıncı Tahliye Prosedürünü** uygulayın.
- Hasar olup olmadığını görmek için hortumları ve parçaları kontrol edin. Hasarlı hortumları veya parçaları değiştirin.
- Bu sistem 3000 psi basınç üretebilir. En az 3000 psi basınca dayanıklı Graco yedek parçaları ve aksesuarları kullanın.
- Püskürtme yapmadığınız zamanlarda tetik kilidini daima kapatın. Tetik kilidinin düzgün çalıştığından emin olun.
- Üniteyi çalıştırmadan önce tüm bağlantıların güvenli olduğundan emin olun.
- Ünitenin hızlı bir şekilde nasıl durdurulacağını ve basıncın nasıl alınacağını öğrenin. Kontrollere iyice aşına olun.

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.
- Boya tabancasını çocukların yanında çalıştırmayın veya püskürtmeyin. Çocukları ekipmanlardan her zaman uzak tutun.
- Aşırı uzanmayın ya da dengesiz bir destek üzerinde durmayın. Her zaman düzgün bir şekilde ve dengeli durun.
- Dikkatli olun ve ne yaptığınıza bakın.
- Yorgun olduğunuzda veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.
- Hortumları bükmeyin veya aşırı kıvrımayın.
- Hortumları Graco tarafından belirtilenden fazla sıcaklıklara veya basınçlara maruz bırakmayın.
- Hortumları ekipmanı çekmek için bir güç ögesi olarak kullanmayın.
- 25 fitten kısa bir hortumla püskürtme yapmayın.
- Ekipman üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın. Değişiklikler veya tadilatlar, acentenin onayını geçersiz kılabilir ve güvenlikle ilgili tehlikelere neden olabilir.
- Tüm ekipmanın, ekipmanı kullandığınız ortam için sınıflandırıldığından ve onaylandığından emin olun.

⚠ UYARI



ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ

Bu cihaz topraklanmalıdır. Sisteme uygun olmayan topraklama, kurulum veya kullanım elektrik çarpmasına yol açabilir.



- Ekipmana bakım yapmadan önce cihazı kapatın ve fişini 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.
- Hasarlı bir güç kablosunu değiştirmek için yalnızca yetkili servis merkezini kullanın.



BASINÇ ALTINDAKİ ALÜMİNYUM PARÇA TEHLİKESİ

Basıncı ekipmanda alüminyum ile uyumsuz sıvıların kullanımı ciddi kimyasal reaksiyonlara ve ekipmanın bozulmasına neden olabilir. Bu uyarının göz ardı edilmesi, ölüme, ciddi yaralanmalarla ya da maddi hasarlarla sonuçlanabilir.

- 1,1,1-trikloreten, metilen klorür, diğer halojenli hidrokarbon solventleri ya da bu tür solventleri içeren sıvılar kullanmayın.
- Klorlu ağartıcı kullanmayın.
- Başka birçok sıvı alüminyum ile tepkimeye girebilecek kimyasallar içerebilir. Uyumluluk için malzeme sağlayıcınıza danışın.



HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ

Hareketli parçalar parmaklarınıza ve vücudunuzun diğer parçalarına zarar verebilir.

- Hareketli parçalardan uzak durun.
- Ekipmanı, koruyucu siperler ya da kapaklar sökülmüş durumdayken çalıştırmayın.
- Basıncı ekipman, herhangi bir uyarı vermeden çalışabilir. Ekipmanın kontrol, taşıma veya bakımı öncesinde **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın ve tüm güç kaynakları bağlantılarını ayırın.



ZEHİRLİ SIVI YA DA BUHAR TEHLİKESİ

Zehirli sıvılar ya da buhar, göze ya da cilde sıçramaları, yutulmaları ya da solunmaları durumunda ciddi yaralanmalara ya da ölüme yol açabilir.

- Kullandığınız sıvıların kendine özgü tehlikelerini öğrenmek için MSDS'leri okuyun.
- Tehlikeli sıvıları onaylı kaplarda saklayın ve geçerli kurallara göre bertaraf edin.



KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN

Çalışma sahasındayken göz yaralanması, işitme kaybı, zehirli dumanların solunması ve yanıklar

dahil ciddi yaralanmaları önlemeye yardım etmek için uygun koruyucu ekipman takın. Bu ekipman, aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:

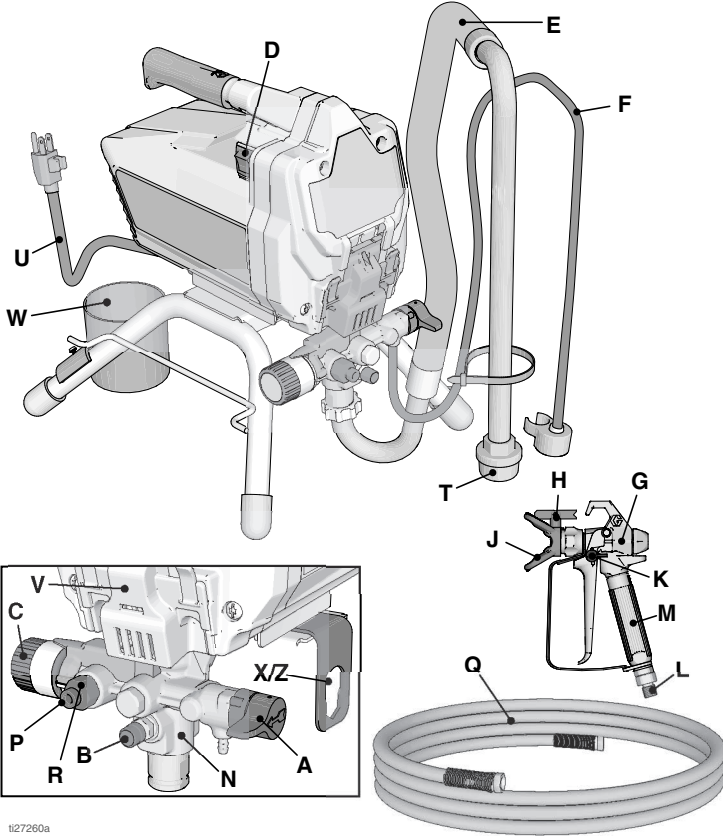
- Koruyucu gözlük ve işitme koruması.
- Sıvı ve solvent üreticileri tarafından tavsiye edilen solunum cihazları, koruyucu kıyafetler ve eldivenler.

CALIFORNIA PROPOSITION 65

Bu ürün, Kaliforniya Eyaleti'nde kansere, doğumsal sakatlıklara veya başka üreme zararlarına neden olduğu bilinen kimyasallar içerir. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın.

Püskürtme tabancanızı tanıyın

Ayaklı Modeller



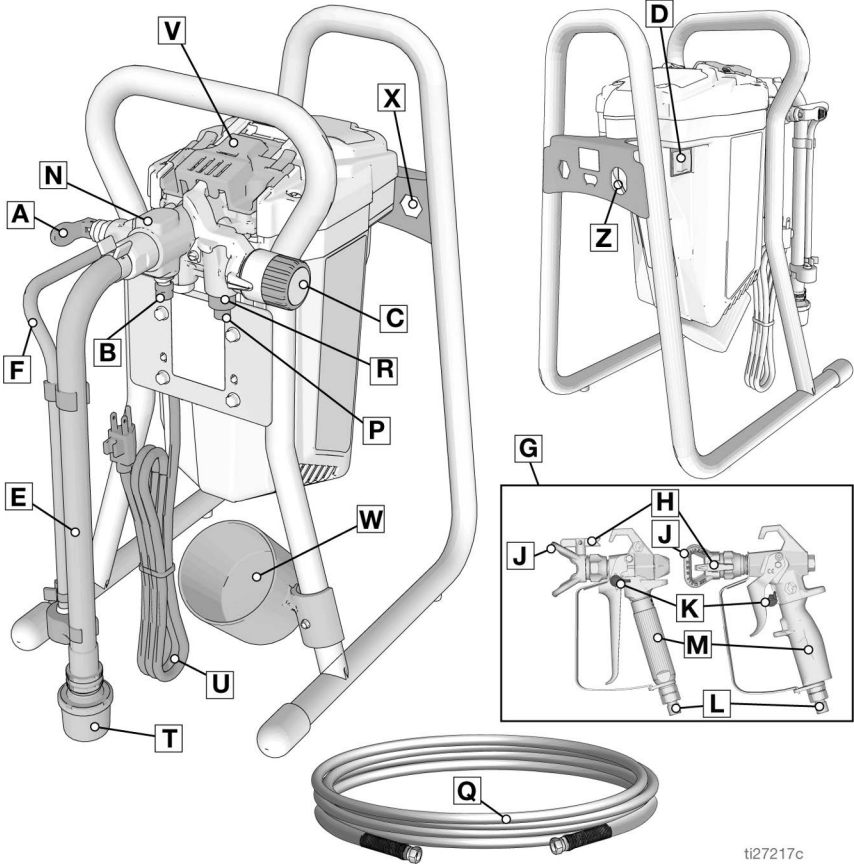
t27260a

A	Ana / Püskürtme Valfi
B	PushPrime™ Butonu
C	Basınç Kontrol Düğmesi
D	Açma/Kapama Düğmesi
E	Emme Borusu
F	Tahliye Borusu (difüzoürlü)
G	Havasız Püskürtme Tabancası
H	Ters Döndürülebilir Püskürtme Ucu
J	Kelebek
K	Tabanca Tetiği Kilitli
L	Tabanca Sıvı Giriş Rakoru
M	Tabanca Sıvı Filtresi (tutamak içinde)
N	ProXChange™ Pompası (Kolay Erişim Kapağının arkasında)

P	Pompa Sıvı Çıkış Rakoru (havasız hortum bağlantısı)
Q	Havasız Hortum
R	InstaClean™ Sıvı Filtresi (sıvı çıkışının içinde)
T	Giriş Süzgeci
U	Elektrik Kablosu
V	Kolay Erişim Kapağı
W	Emme / Boşaltma Borusu Kapağı
X/Z	Pompa & Giriş Valfi Sökme Aleti
	Model/Seri No Etiketini (Görünmemektedir, ünitenin altındadır.)
Daha fazla bilgi için bkz. Hızlı Başvuru , sayfa 32.	

Püskürtme tabancanızı tanıyın

DI Ayaklı Modeller

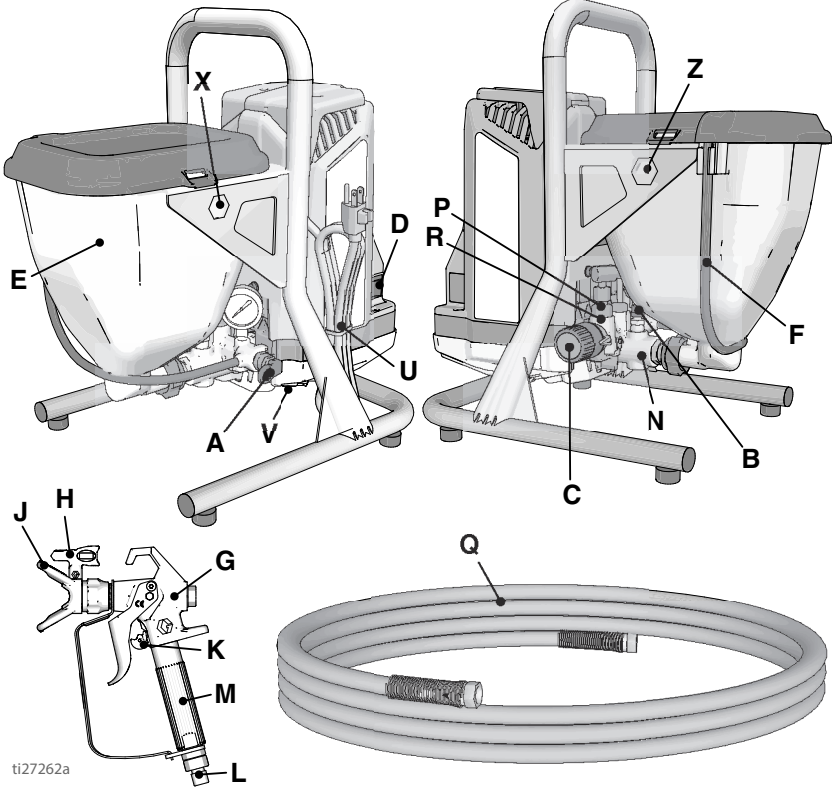


ti27217c

A	Ana / Püskürtme Valfi
B	PushPrime Butonu
C	Basınç Kontrol Düğmesi
D	Açma/Kapama Düğmesi
E	Emme Borusu
F	Tahliye Borusu (difüzörlü)
G	Havasız Püskürtme Tabancası
H	Ters Döndürülebilir Püskürtme Ucu
J	Kelebek
K	Tabanca Tetiği Kilitli
L	Tabanca Sıvı Giriş Rakoru
M	Tabanca Sıvı Filtresi (tutamak içinde)
N	ProXChange™ Pompası (Kolay Erişim Kapağının arkasında)

P	Pompa Sıvı Çıkış Rakoru (havasız hortum bağlantısı)
Q	Havasız Hortum
R	InstaClean™ Sıvı Filtresi (sıvı çıkışının içinde)
T	Giriş Süzgeci
U	Elektrik Kablosu
V	Kapaklı Kolay Erişim Kapağı
W	Emme / Boşaltma Borusu Kapağı
X	Pompa Sökme Aleti
Z	Giriş Valfi Sökme Aleti
	Model/Seri No Etiketini (Görünmemektedir, ünitenin altındadır.)
Daha fazla bilgi için bkz. Hızlı Başvuru , sayfa 32.	

Hazneli Tipi Modeller



ti27262a

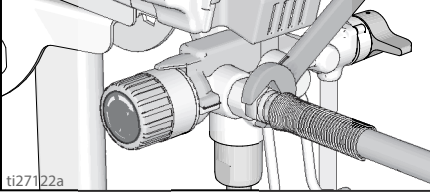
A	Ana / Püskürtme Valfi
B	PushPrime Butonu
C	Basınç Kontrol Düğmesi
D	Açma/Kapama Düğmesi
E	Hazne
F	Tahliye Borusu (difüzlü)
G	Havasız Püskürtme Tabancası FTX
H	Ters Döndürülebilir Püskürtme Ucu, İnce Son Kat
J	Kelebek
K	Tabanca Tetiği Kilitli
L	Tabanca Sıvı Giriş Rakoru
M	Tabanca Sıvı Filtresi (tutamak içinde)
N	ProXChange™ Pompası (Kolay Erişim Kapağının arkasında)
P	Pompa Sıvı Çıkış Rakoru (havasız hortum bağlantısı)

Q	Havasız Hortum
R	InstaClean™ Sıvı Filtresi (sıvı çıkışının içinde)
T	Giriş Süzgeci, görünmeyen hazne içindedir
U	Elektrik Kablosu
V	Kolay Erişim Kapağı
X	Pompa Sökme Aleti
Z	Giriş Valfi Sökme Aleti
	Model/Seri No Etiketini (Görünmemektedir, ünitenin altındadır.)
Daha fazla bilgi için bkz. Hızlı Başvuru , sayfa 32.	

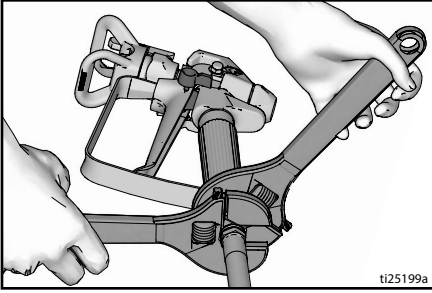
Kurulum

Püskürtücüyü kutusundan ilk kez çıkartırken veya uzun süreli saklamanın ardından kurulum prosedürünü uygulayın.

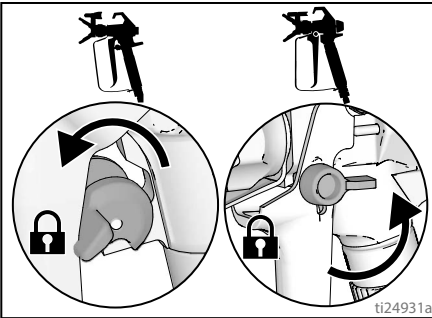
1. Graco havasız hortumu sıvı çıkışına bağlayın. Güvenli şekilde sıkamak için bir anahtar kullanın.



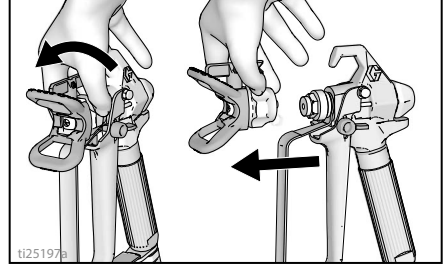
2. Hortumun diğer ucunu tabancaya bağlayın.



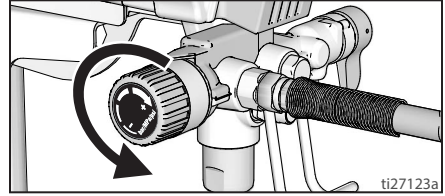
3. Güvenli şekilde sıkamak için bir anahtarlar kullanın. Hortum önceden bağlıysa bağlantıların sıkı olduğundan emin olun.
4. Tetik kilidini kapatın.



5. Kelebeği sökün. Contayı kaybetmeyin.



6. Basınç Kontrol Kumandasını tam sola, en düşük basınca (saatin aksi yönünde) döndürün.



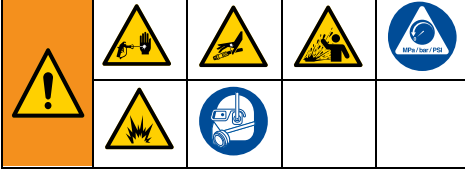
7. Püskürtücüyü kutusundan ilk kez çıkartıyorsanız giriş süzgecinden ambalaj malzemelerini çıkartın. Uzun süreli saklama sonrasında giriş süzgecinde tıkanma veya pislik olmadığından emin olmak için kontrol edin.

Boyayı Süzme

Önceden açılmış olan boya kutuları içinde bir miktar kurumuş boya veya başka artıklar bulunabilir. Doldurma ve sprey ucunda tıkanma sorunlarını önlemek için kullanım öncesinde boyanın süzülmesi önerilir. Boya satılan noktalarda boya süzgeçleri satılmaktadır. Temiz bir kap üzerine boya süzgecini geçirin ve püskürtme öncesinde kurumuş boya ve diğer artıkları yakalamak için boyayı süzgeçten dökün.



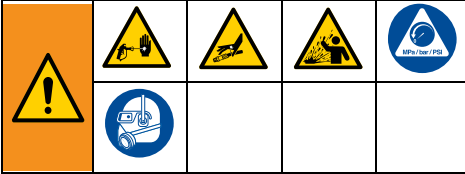
Çalıştırma



Basınç Tahliye Prosedürü

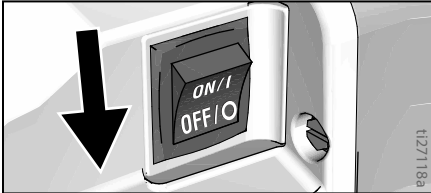


Bu sembolü gördüğünüzde Basınç Tahliye Prosedürünü uygulayın.

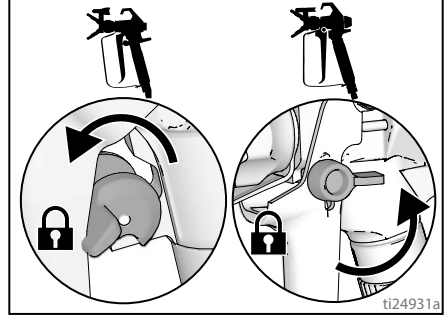


Basınç manuel olarak tahliye edilene dek ekipman basınç altındadır. Cilde nüfuz etme veya sıvı sıçraması gibi basınçlı sıvı nedeniyle ciddi yaralanmaları önlemeye yardımcı olmak için, püskürtücünün durdurulduğu her zaman ve püskürtücü temizlenmeden veya kontrol edilmeden önce ve de ekipmana bakım yapılmadan önce **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın.

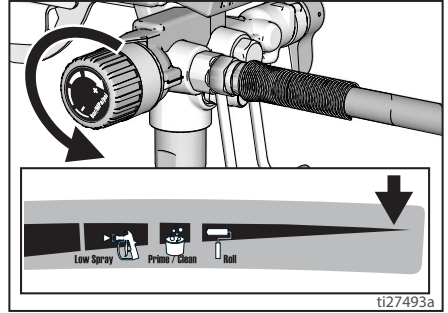
1. ON/OFF (açma/kapatma) düğmesini **OFF** (kapalı) konumuna getirin.



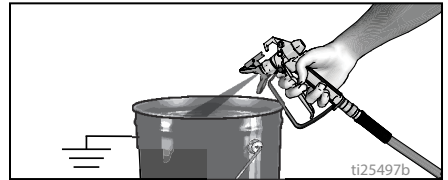
2. Tetik emniyetini kapatın. Tabancanın kazara tetiklenmesi engel olmak için püskürtme yaptıktan sonra daima tetik kilidini kapatın.



3. Basınç kumanda düğmesini en düşük seviyeye getirin.



4. Boşaltma borusunu bir kaba koyun ve basıncı boşaltmak için Doldurma/ Püskürtme valfini PRIME (DOLDURMA) konumuna getirin.
5. Tabancayı sıkıca kaba doğru tutun, tabancayı kabın içine doğrultun. Tabancanın tetik kilidini açın ve basıncı tahliye etmek için, tabancayı tetikleyin.



6. Tetik emniyetini kapatın.
7. Püskürtme ucu veya hortumun tıkanırdığından şüpheleniyorsanız veya basınç tam tahliye edilmediyse:
 - a. Basıncı kademeli olarak tahliye etmek için püskürtme ucundaki kelebek tespit somununu veya hortum uç rakorunu **ÇOK YAVAŞÇA** gevşetin.

Çalıştırma

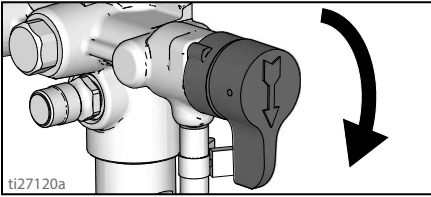
- Sonra somunu veya rakoru komple gevşetin.
- Püskürtme ucu veya hortumdaki tıkanıklığı temizleyin.

Doldurma/Püskürtme Valfi

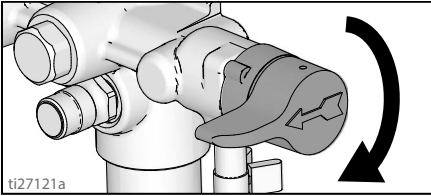
Graco püskürtücü grubunda iki tür Doldurma/Püskürtme valfi kullanılmaktadır.

İlk tür Doldurma/Püskürtme valfinde DOLDURMA ile PÜSKÜRTME konumları arasında döndürülebilen bir döner buton bulunur.

DOLDURMA GX 19

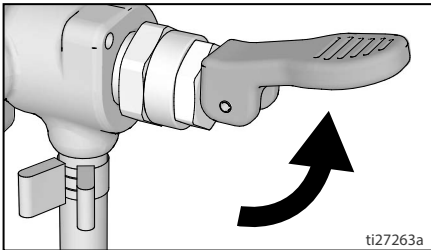


PÜSKÜRTME GX 19

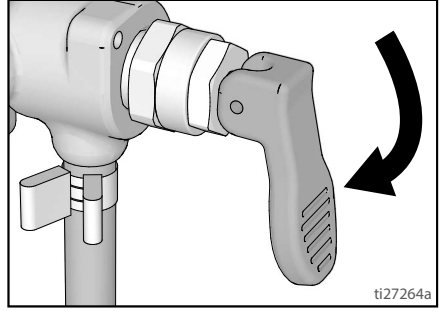


Diğer tür Doldurma/Püskürtme valfinde DOLDURMA ile PÜSKÜRTME konumları arasında kaydırılabilen bir kol bulunur.

DOLDURMA FinishPro GX 19, GX 21



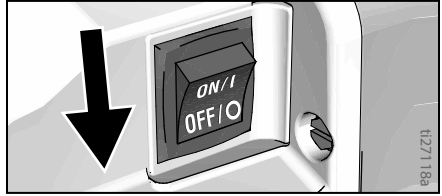
PÜSKÜRTME FinishPro GX 19, GX 21



Depolama Sıvısını Boşaltma

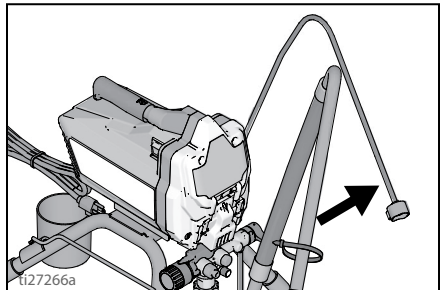
Bu boya tabancası fabrikadan içinde ufak bir miktar test malzemesi ile birlikte gelir. İlk kullanımdan önce bu malzemeyi boya tabancasından temizlemeniz önemlidir. Ek bilgi için **Temizlik Sıvısı Uyumluluğu**, sayfa 30 ve **Statik Topraklama Talimatları**, sayfa 31 kısımlarına bakın.

- Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 işlemini uygulayın.
- ON/OFF düğmesinin **OFF** konumunda olduğundan emin olun.

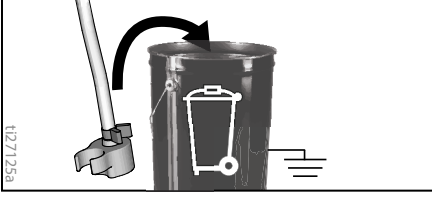


Ayaklı Modeller

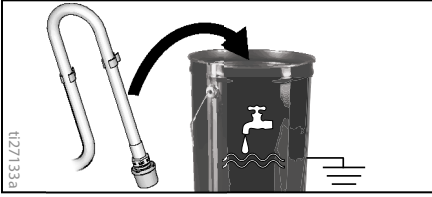
- Boşaltma borusunu (daha küçük) emme borusundan (daha büyük) ayırın.



- b. Atık kovasına boşaltma borusunu yerleştirin.

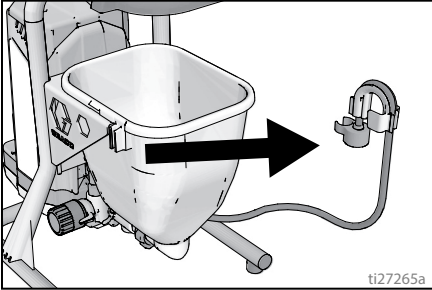


- c. Emme borusunu kısmen suyla veya temizleme sıvısıyla dolu olan kabın içine daldırın.

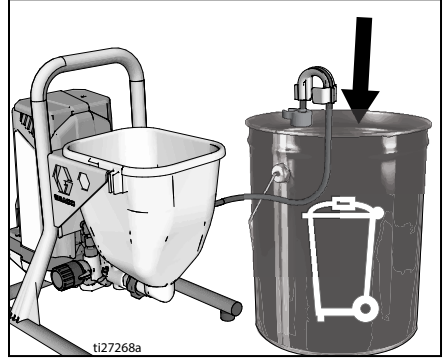


Hazneli Tipi Modeller

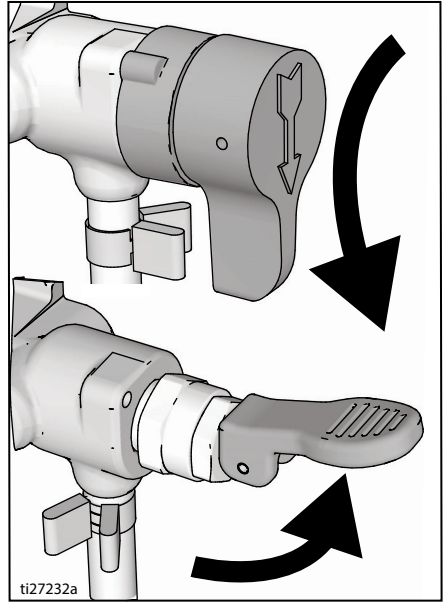
- a. Boşaltma borusunu hazne bağlantısından kaldırın.



- b. Boşaltma borusu tutucusunu boru bir atık kabının üstü ile paralel şekilde tutarken tutucuyu kabın kenarında döndürün. Boşaltma borusu artık atık kabının içinde olmalıdır.



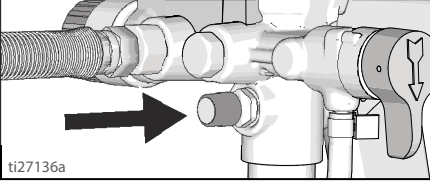
- c. Hazne içine yaklaşık iki litre su veya temizleme sıvısı dökün.
3. Doldurma/Püskürtme valfini DOLDURMA (PRIME) konumuna getirin.



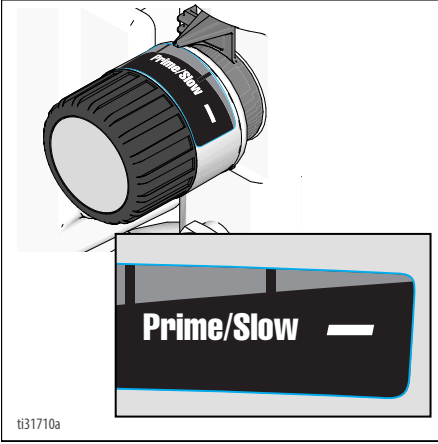
4. Güç besleme kordonunu uygun şekilde topraklanmış elektrik prizine takın.

Çalıştırma

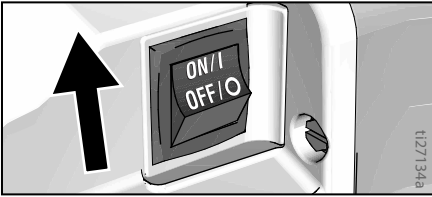
5. Giriş valfi bilyasını gevşetmek için PushPrime butonuna iki kez basın.



6. Ayar göstergesini Basınç Kontrol Düğmesindeki Doldurma/Temizleme ayarıyla hizalayın.



7. ON/OFF düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.



8. Püskürtücü pompalamaya başladığında temizleme sıvısı ve hava kabarcıkları sistemden atılır. Sıvının boşaltma borusundan atık kovasına 30 ila 60 saniye kadar akmasına izin verin. Hazneli modellerde, sıvının hazne boşalana dek boşaltma borusundan akmasına izin verin.

9. ON/OFF düğmesini **OFF** (kapalı) konuma getirin.



Yüksek basınçlı püskürtme insan vücuduna toksin enjekte edebilir ve ciddi bedensel yaralanmalara sebep olabilir. Sızıntıları elle veya bez parçasıyla engellemeyin.

10. Sızıntı olup olmadığını kontrol edin. Sızıntı varsa, **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 prosedürünü uygulayın, ardından tüm rakorları sıkıp **Çalıştırma** işlemini tekrarlayın. Sızıntı yoksa bir sonraki adıma geçin.

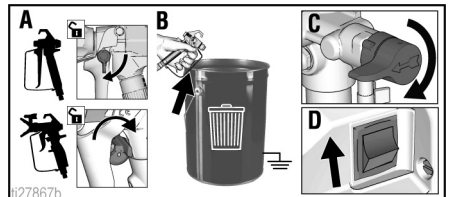
Doldurma Pompası

- Emme borusunu boya kovasına uzatın ve emme hortumunu boyanın içine daldırın. Hazneli modellerde hazne içine boya ekleyin.
- ON/OFF düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.
- Boşaltma borusundan boya gelene dek bekleyin.
- ON/OFF düğmesini **OFF** (kapalı) konuma getirin.

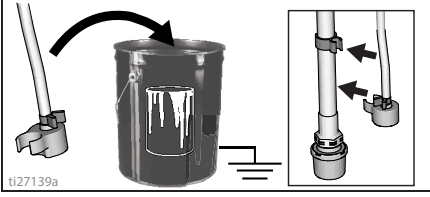
NOT: Bazı sıvılar ON/OFF düğmesi anlık olarak kapatılıp pompanın yavaşlayıp durmasıyla daha hızlı doldurabilirler. ON/OFF düğmesini gerekirse birkaç kez açık ve kapalı konuma getirin.

Doldurma Tabancası

- Tabancayı atık kovasına tutun. Tabancayı atık kovasına doğrultun.
 - Tetik kilidini açın.
 - Tabanca tetiğini çekin ve tutun.
 - Doldurma/Basınç Valfini PÜSKÜRTME konumuna getirin.
 - ON/OFF düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.

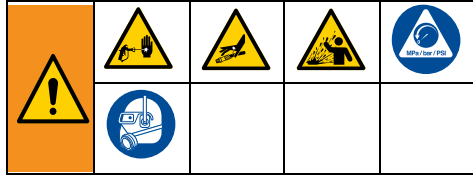


2. Tabancadan boya gelene dek tabancayı atık kovasının içine sıkın.
3. Tetiği bırakın. Tetik kilidini kapatın.
4. Boşaltma borusunu boya kovasına aktarın ve emme borusuna takın. Hazneli modellerde boşaltma borusunu hazne içine takın.



NOT: Motor durduğunda püskürtücü boyama işlemi için hazırdır. Düzgün şekilde doldurulmayan püskürtücüde motor çalışmaya devam ederse, **Doldurma Pompası** ve **Doldurma Tabancası** adımlarını tekrarlayın.

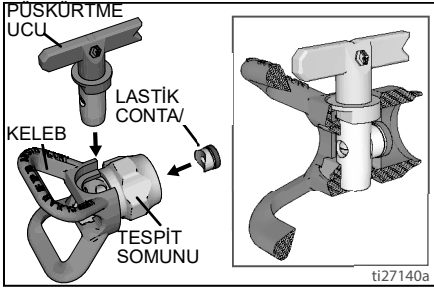
Nasıl Püskürtülür



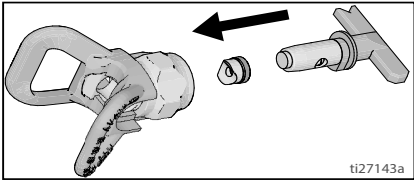
Püskürtme Ucu Kurulumu

Püskürtme ucunun sızıntı yapmasını önlemek için püskürtme ucu ve kelebeğin düzgün şekilde takılmış olduğundan emin olun.

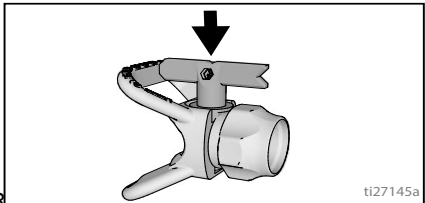
1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 işlemini uygulayın.
2. Tetik kilidini kapatın.
3. Püskürtme ucu ve kelebek parçalarının gösterilen sırada birleştirilmiş olduğunu kontrol edin.



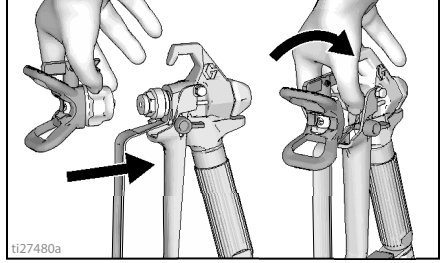
- a. Lastik contayı kelebeğdeki contayla hizalamak için püskürtme ucunu kullanın.



- b. Püskürtme ucu kelebeğe doğru sonuna dek itilmelidir. Püskürtme ucunu aşağıya döndürün.

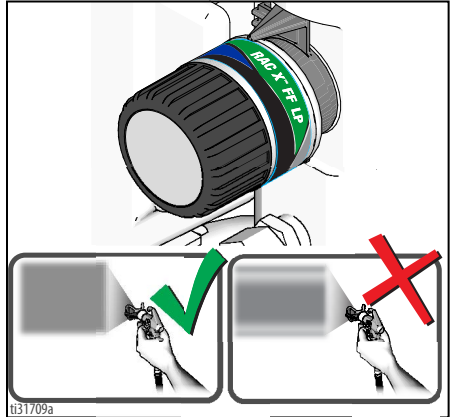


- c. Püskürtme ucu üzerinde ok şeklindeki tutamağı püskürtme konumuna döndürün.
4. Püskürtme ucu grubunu tabancaya takın ve sıkın.



Püskürtme

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

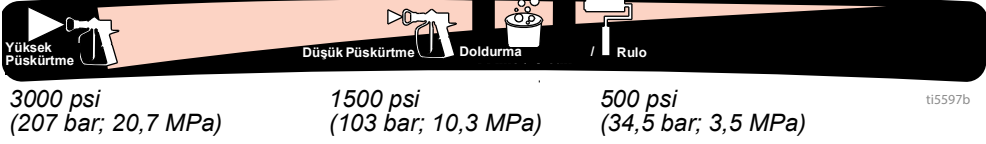


Püskürtülmüş ve eşit dağıtılmış fan modeli

İzler

Basınç Ayarı Kontrolü

Basınç kontrol düğmesi sonsuz basınç ayarına imkan verir. Aşırı püskürtmeyi azaltmak için, kabul edilebilir bir püskürtme deseni sağlayan en düşük basınçla başlayın ve minimum ayara doğru artırın.



Fonksiyonu seçmek için, basınç ayar düğmesindeki simgeyi püskürtücü üzerindeki ayar göstergesiyle hizalayın.

Uç ve Basınç Seçimi

Malzemeniz için önerilen püskürtme basıncı tablosuna bakın. Üreticinin tavsiyeleri için boya (malzeme) kutusuna bakın.

Püskürtücünün uyumlu olduğu azami uç delik boyutları:

- GXFF, GX19, FinishPro GX19: 0,019 in. (0,48 mm)
- GX21: 0,021 in. (0,53 mm)

	Kaplamalar				
	Vernik	Emaye	Astar	İç Mekan Boyaları	Dış Mekan Boyaları
Püskürtme Basınç Ayarı	Düşük Püskürtme	Düşük Püskürtme	Yüksek Püskürtme	Yüksek Püskürtme	Yüksek Püskürtme
Uç Delik Boyutu					
0,011 in. (0,28 mm)	✓				
0,013 in. (0,33 mm)	✓	✓	✓	✓	
0,015 in. (0,38 mm)		✓	✓	✓	✓
0,017 in. (0,43 mm)			✓	✓	✓
0,019 in. (0,48 mm)					✓
0,021 in. (0,53 mm)					✓

İnce Son Kat Uçları

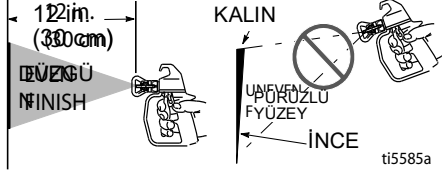
İnce Son Kat uçları malzemenin çok daha ince atomizasyonunu sağlar.

	Kaplamalar				
	Poliüretan	Cila	Kumlama Kaplaması	Emaye	Lateks
Püskürtme Basınç Ayarı	Düşük Püskürtme	Düşük Püskürtme	Düşük Püskürtme	Yüksek Püskürtme	Yüksek Püskürtme
0,008 in. (0,20 mm)	✓	✓	✓		
0,010 in. (0,25 mm)	✓	✓	✓		
0,012 in. (0,31 mm)				✓	
0,014 in. (0,36 mm)					✓
0,016 in. (0,41 mm)					✓

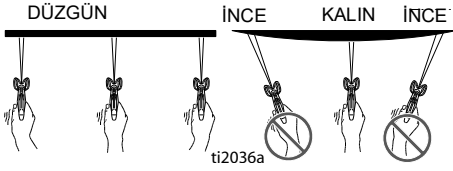
Püskürtme Teknikleri

Bir yüzeye püskürtmeye başlamadan önce, bu temel püskürtme pratiğini yapmak için bir karton parçası kullanın.

- Boya tabancasını yüzeye 12 inç (30 cm) uzaklıkta tutun ve yüzeye doğrultun. Püskürtme açısını yönlendirmek için boya tabancasını eğmek pürüzlü yüzeye neden olur.

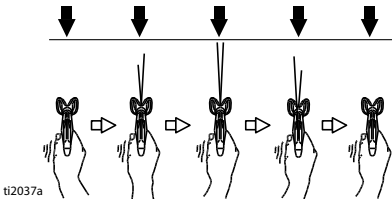


- Boya tabancasını düzgün tutmak için bileklerinizi esnek bırakın. Püskürtme açısını yönlendirmek için boya tabancasını yelpazelemek pürüzlü yüzeye neden olur.



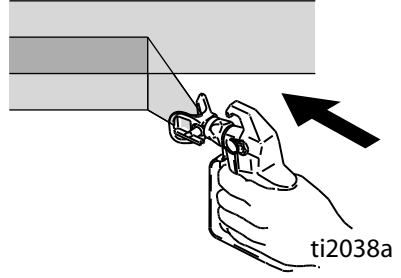
Tabancayı Tetikleme

Hamleyi başlattıktan sonra tetiği çekin. Hamle bitmeden tetiği bırakın. Boya tabancası tetik çekildiğinde ve bırakıldığında hareket ediyor olmalıdır.



Tabancayı Hedefe Doğrultma

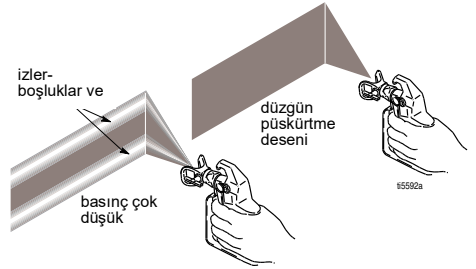
Boya tabancasının merkezini, her hamlenin yarısını örtecek şekilde, bir önceki hamlenin altına hizalayın.



Püskürtme Deseni Kalitesi

İyi bir püskürtme deseni yüzeye çarptığında eşit şekilde dağılan desendir.

- Püskürtme atomize şekilde olmalıdır (eşit dağıtılan, boşluksuz ve kenarsız).



En yüksek basınçta da izler oluşmaya devam ediyorsa:

- Püskürtme ucu aşınmıştır. Bkz. **Püskürtme Ucu Seçimi**, sayfa 30.
- Daha küçük bir püskürtme ucuna ihtiyaç olabilir.
- Malzemenin inceltmesi gerekiyor olabilir. Malzemenin inceltmesi gerekiyorsa üreticinin tavsiyelerine uyun.

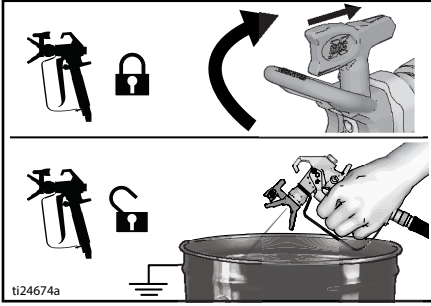
Püskürtme Ucu Temizleme

Ufak parçaların veya artıkların püskürtme ucunu tıkanması durumunda, püskürtücü tıkanan parçaları tabancanın sökülmesini gerektirmeden hızlı ve kolayca temizlenmesini sağlayan ters döndürülebilir püskürtme ucuna sahiptir.

Daha fazla bilgi için bkz. **Boyayı Süzme**, sayfa 12.

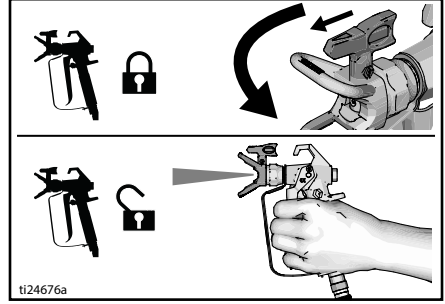
1. Tetiği bırakın. Tetik kilidini kapatın. Püskürtme ucunu tıkanıklık açma konumuna döndürün. Tetik kilidini açın. Tıkanmayı temizlemek için tabancayı atık bir alana tetikleyin.

Tıkanıklığı giderme



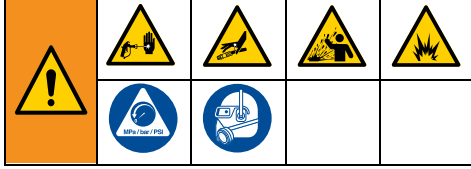
2. Tetik kilidini kapatın. Ucu tekrar püskürtme konumuna döndürün. Tetik kilidini açın ve püskürtmeye devam edin.

Püskürtün



Temizleme

Her kullanımdan sonra püskürtücünün temizlenmesi püskürtücünün bir sonraki kullanımında sorunsuz bir çalıştırma sağlar.

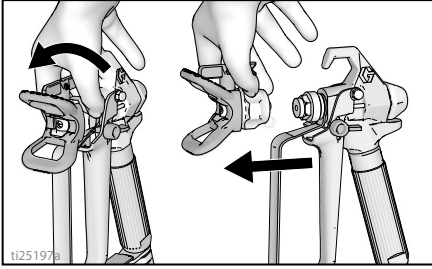


Kovadan Temizleme (Sadece Ayaklı Modeller)

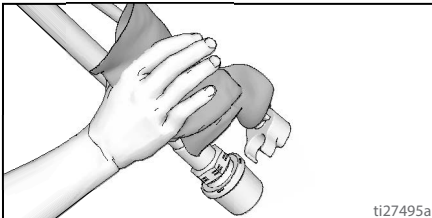
Kovadan temizleme sadece emme borusu olan modellerde işe yarar.

- Uzun süreli saklama için **Saklama**, sayfa 29 kısmına bakın.
- Bkz. **Temizlik Sıvısı Uyumluluğu**, sayfa 30 ve **Statik Topraklama Talimatları**, sayfa 31.

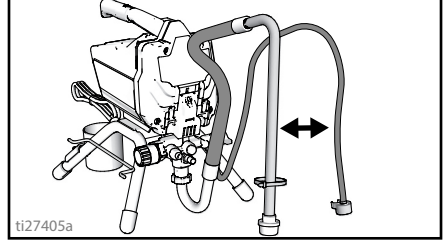
1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 işlemini uygulayın.
2. Kelebeği ve püskürtme ucunu sökün.



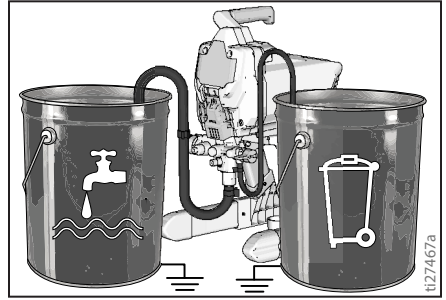
3. Emme borusunu ve boşaltma borusunu boyadan çıkartın, boyanın fazlasını dışarıda sıyırın.



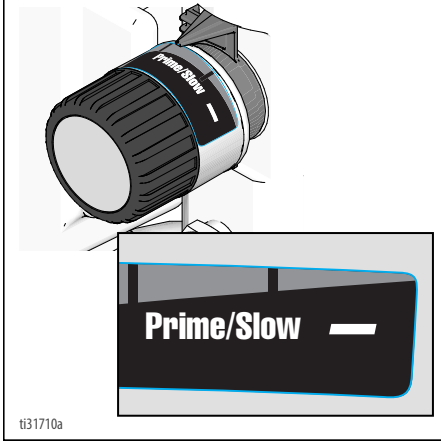
4. Boşaltma borusunu (daha küçük) emme borusundan (daha büyük) ayırın.



5. Boş bir atık kovası ile temizleme sıvısı dolu kovayı yan yana koyun.
6. Emme borusunu temizleme sıvısına yerleştirin. Su bazlı boyalar için su, solvent bazlı boyalar için mineral ispirto veya petrol bazlı temizleme solventi kullanın. Atık kovasına boşaltma borusunu yerleştirin.



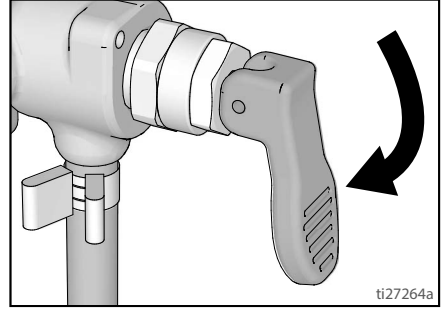
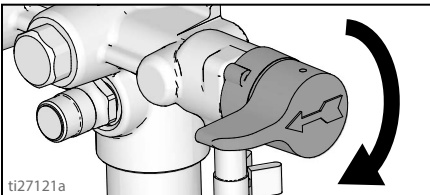
7. **Basınç Ayar Düğmesini Doldurma/Temizleme ayarına getirin.**



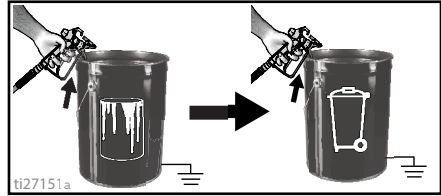
8. Doldurma/Püskürtme valfını **DOLDURMA (PRIME)** konumuna getirin.
9. **ON/OFF** düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.
10. Temizleme sıvısının yaklaşık 1/3 kadarı çekilene dek temizleyin.
11. **ON/OFF** düğmesini **OFF** (kapalı) konuma getirin.

NOT: Adım 12 havasız boya hortumunu boya kovasına geri döndürmek içindir. 15 m'lik (50 ft) bir hortum yaklaşık 1 litre boya içerir.

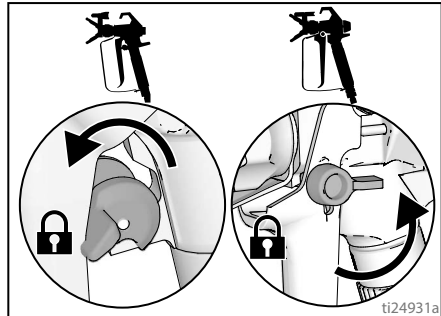
12. Hortumdaki boyayı geri almak için:
 - a. Tabancayı sıkıca boya kovasına doğrultun.
 - b. Tabancayı atık kovasının içine hedef alın.
 - c. Tetik kilidini açın.
 - d. Tabanca tetiğini çekin ve tutun.
 - e. Doldurma/Püskürtme valfını **PÜSKÜRTME** konumuna getirin.



- f. **ON/OFF** düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.
- g. Tabancadan temizleme sıvısıyla incelmış boya geldiğini görene dek tabanca tetiğine basmaya devam edin.
13. Tetiği bırakmadan, tabancayı hızlıca atık kovasına doğru doğrultun. Temizleme sıvısı nispeten daha berrak hale gelene dek atık kovasına doğru püskürtmeye devam edin.

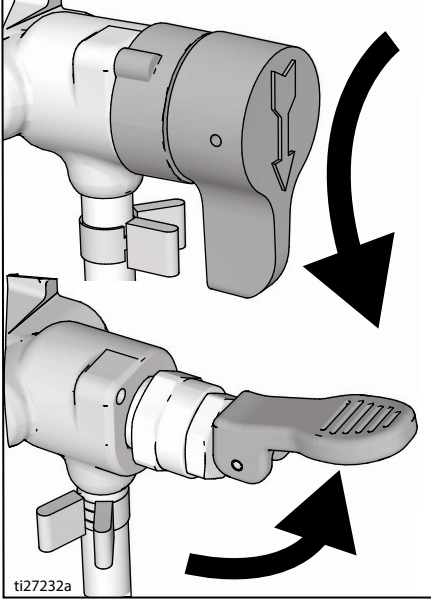


14. Tabancayı tetiklemeyi durdurun. Tetik emniyetini kapatın.



Temizleme

15. Doldurma/Püskürtme valfini DOLDURMA (PRIME) konumuna getirin.



16. ON/OFF düğmesini OFF (kapalı) konuma getirin.
17. Filtreyi temizleyin. Bkz. **InstaClean™ Sıvı Filtresini Temizleme**, sayfa 28.
18. Üniteyi Pump Armor™ sıvısıyla doldurun. Bkz. **Saklama**, sayfa 29.

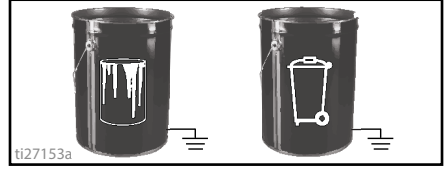
Yıkama

(GX 21, Sadece Su Bazlı malzemeler)

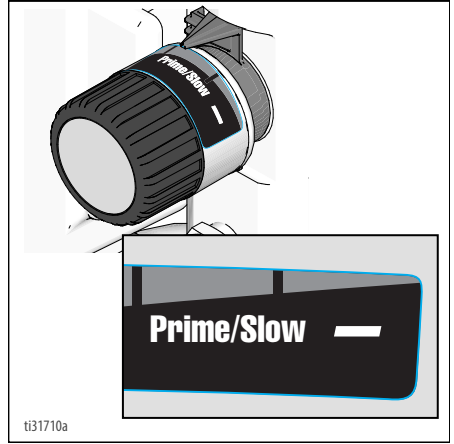
Yıkama temizleme işleminden daha hızlı bir yöntemdir. Sadece su bazlı kaplamalar püskürtüldükten sonra kullanılabilir.

1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 işlemini uygulayın.
2. Püskürtme ucu ve kelebeği tabancadan çıkartın ve atık kovasına koyun.

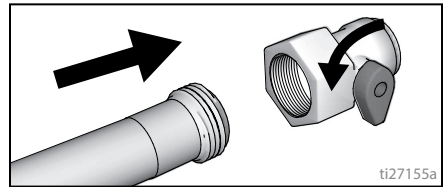
3. Boş bir atık kovası ile boya kovasını yan yana koyun.



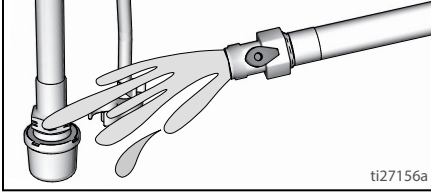
4. Emme borusunu ve boşaltma borusunu boya kovasından kaldırın. Boyanın kovaya dökülmesini bekleyin.
5. Atık kovasına emme ve boşaltma borusunu yerleştirin.
6. Basınç ayar düğmesini Doldurma/Temizleme ayarına getirin.



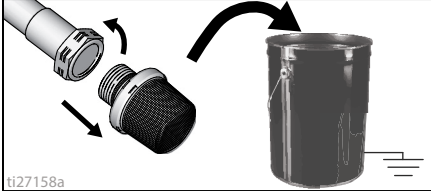
7. Yıkama aparatını bahçe hortumuna vidalayın. Valfi kapatın.



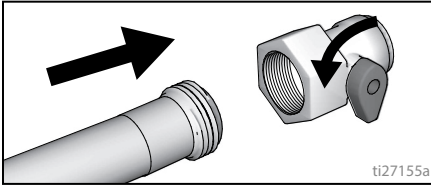
8. Suyu açın. Valfi açın. Emme borusundaki, boşaltma borusundaki ve giriş süzgecindeki boyayı durulayıp valfi kapatın.



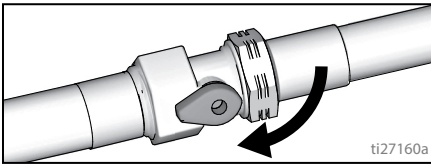
9. Giriş süzgecini emme borusundan sökün. Giriş süzgecini atık kovası içine koyun.



10. Bahçe hortumunu Yıkama valfiyle birlikte emme borusuna bağlayın. Drenaj borusunu atık kovasında bırakın.



11. ON/OFF düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.
12. Yıkama aparatı valfini açın.

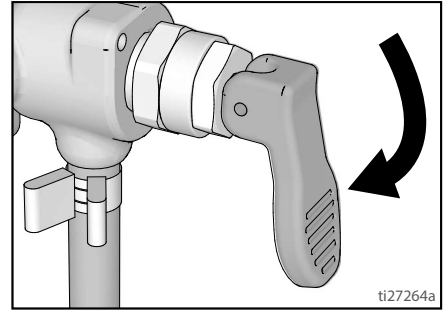
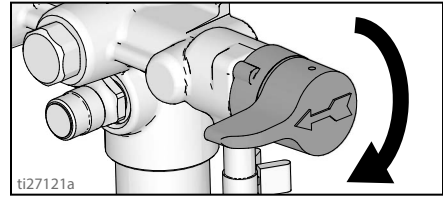


13. Püskürtücü içinden atık kovasına doğru 20 saniye su dolaşımı sağlayın.

14. ON/OFF düğmesini **OFF** (kapalı) konuma getirin.

NOT: Adım 15 hortumu boya kovasına geri döndürmek içindir. 15 m'lik (50 ft) bir hortum yaklaşık 1 litre boya içerir.

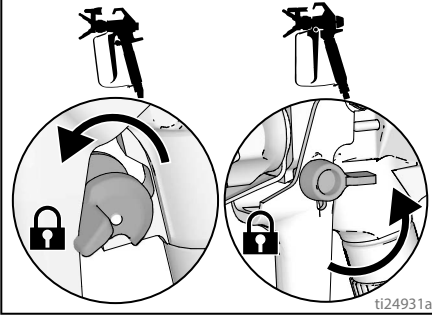
15. Hortumdaki boyayı geri almak için:
- Tabancayı sıkıca boya kovasına doğrultun.
 - Tabancayı atık kovasının içine hedef alın.
 - Tetik kilidini açın.
 - Tabanca tetiğini çekin ve tutun.
 - Doldurma/Püskürtme valfini PÜSKÜRTME konumuna getirin.



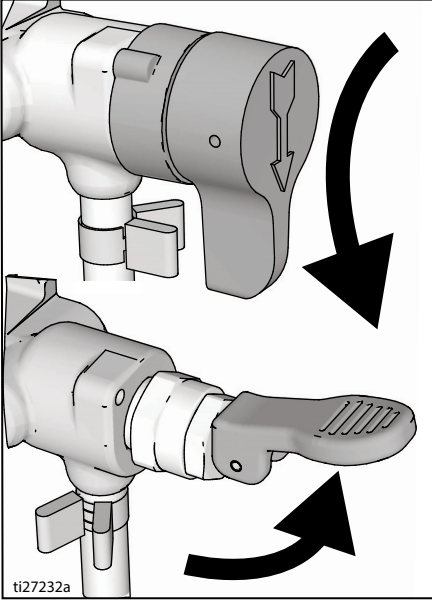
- ON/OFF düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.
 - Tabancadan temizleme sıvısıyla incelmış boya geldiğini görene dek tabanca tetiğine basmaya devam edin.
16. Tetiği bırakmadan, tabancayı hızlıca atık kovasına doğru doğrultun. Temizleme sıvısı nispeten daha berrak hale gelene dek atık kovasına doğru püskürtmeye devam edin.
17. Basınç Ayar Düğmesini Doldurma/ Temizleme ayarına getirin.

Temizleme

18. Tabancayı tetiklemeyi durdurun. Tetik emniyetini kapatın.



19. Doldurma/Püskürtme valfini DOLDURMA (PRIME) konumuna getirin.



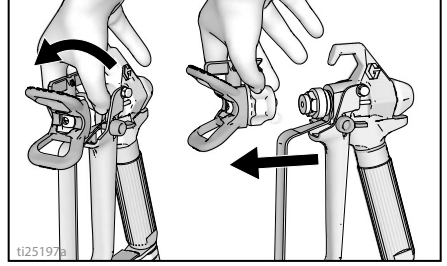
20. ON/OFF düğmesini OFF (kapalı) konuma getirin.

Hazne Boşaltma (Sadece Hazneli Modeller)

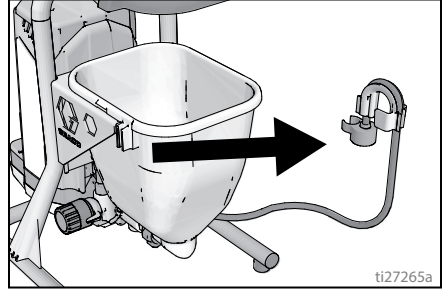
Bkz. Temizlik Sıvısı Uyumluluğu, sayfa 30.

1. Basınç Tahliye Prosedürü, sayfa 13 işlemini uygulayın.

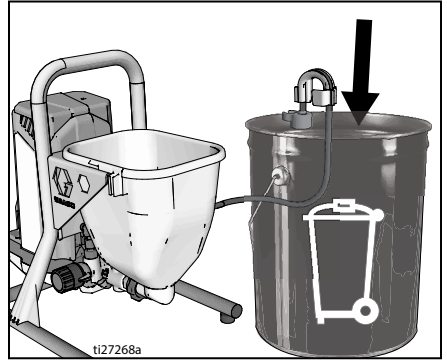
2. Kalan malzemeyi hazneden dışarı dökün.
3. Kelebeği ve Püskürtme Ucunu sökün. Daha fazla bilgi için, bkz. **Tabancayı Temizleme**, sayfa 28.



4. Boşaltma borusunu hazneden çıkartın, boyanın fazlasını dışarı sıyırın.

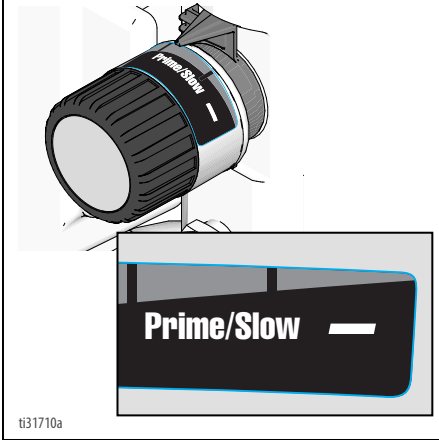


5. Atık kovasına boşaltma borusunu yerleştirin.



6. Temizleme sıvısını hazneye dökün. Su bazlı boyalar için su, yağ bazlı boyalar için madeni ispirotolar kullanın.

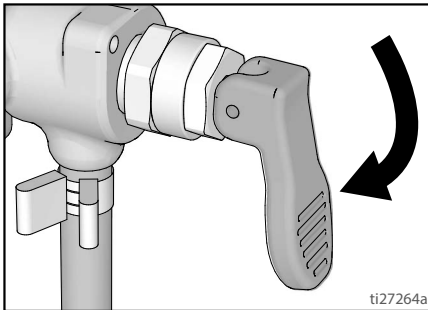
7. Basınç Ayar Düğmesini Doldurma/Temizleme ayarına getirin.



8. ON/OFF düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.
9. Temizleme sıvısının yaklaşık 1/3 kadarı hazneden çekilene dek temizleyin.
10. ON/OFF düğmesini **OFF** (kapalı) konuma getirin.

NOT: Adım 11 hortumu boya kovasına geri döndürmek içindir. 15 m'lik (50 ft) bir hortum yaklaşık 1 litre boya içerir.

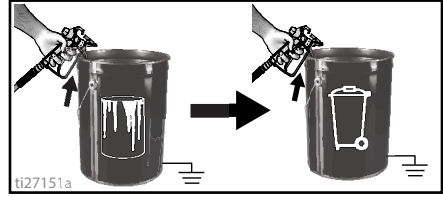
11. Hortumdaki boyayı geri almak için:
- Tabancayı atık kovasının içine hedef alın.
 - Tetik kilidini açın.
 - Tabanca tetiğini çekin ve tutun.
 - Doldurma/Püskürtme valfni PÜSKÜRTME konumuna getirin.



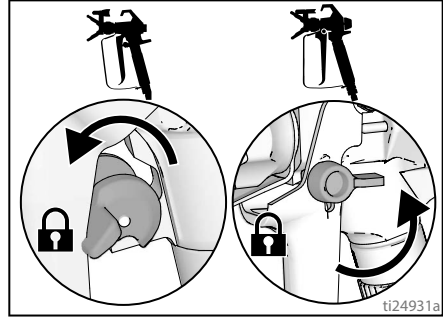
- e. ON/OFF düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.

- f. Tabancadan temizleme sıvısıyla incelmış boya geldiğini görene dek tabanca tetiğine basmaya devam edin.

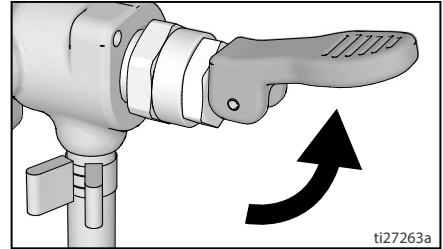
12. Tetiği bırakmadan, tabancayı hızlıca atık kovasına doğru doğrultun. Temizleme sıvısı nispeten daha berrak hale gelene dek atık kovasına doğru püskürtmeye devam edin.



13. Tabancayı tetiklemeyi durdurun. Tetik emniyetini kapatın.



14. Doldurma/Püskürtme valfni DOLDURMA (PRIME) konumuna getirin.



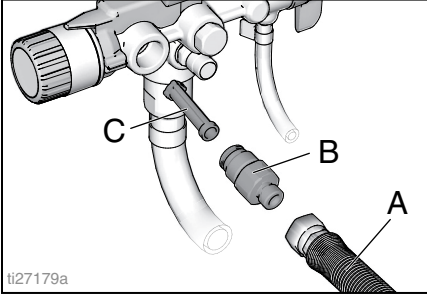
15. ON/OFF düğmesini **OFF** (kapalı) konuma getirin.
16. Filtresi olan püskürtücüler için, bkz. **InstaClean™ Sıvı Filtresini Temizleme**, sayfa 28.
17. Üniteyi Pump Armor™ saklama sıvısıyla doldurun. Bkz. **Saklama**, sayfa 29.

InstaClean™ Sıvı Filtresini Temizleme

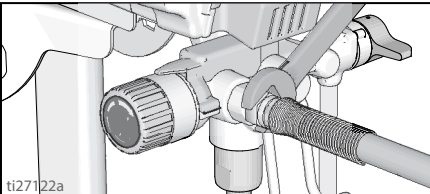
(Opsiyonel)

InstaClean Sıvı Filtresi yabancı maddelerin boya hortumuna girmesini engeller. Performansını korumak adına her kullanımdan sonra çıkartıp temizleyin.

1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 işlemini uygulayın.
2. Havasız püskürtme hortumunu (A) püskürtücüden ayırın.
3. Çıkış bağlantı rakorunu (B) sökün.
4. InstaClean Sıvı Filtresini çıkartın (C).

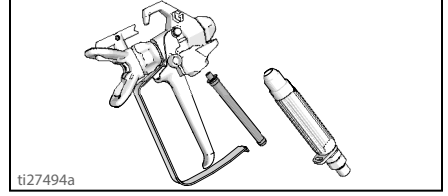


5. InstaClean Sıvı Filtresini (C) artık maddelere karşı kontrol edin. Gerekirse filtreyi suyla veya yıkama solventi ve yumuşak fırçayla temizleyin.
 - a. InstaClean Sıvı Filtresinin kapalı (kare) ucunu (C) püskürtücüye takın.
 - b. Çıkış bağlantı rakorunu (B) püskürtücüye vidalayın.
6. Çıkış rakorunu sıkın ve hortumu (A) püskürtücüye geri takın. Güvenli şekilde sıkılmak için bir anahtar kullanın.

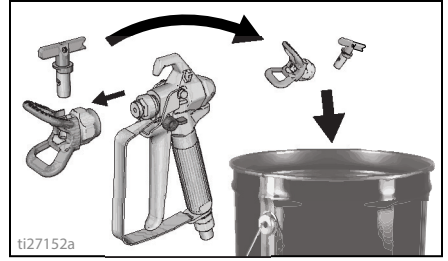


Tabancayı Temizleme

1. Her sistem temizliğinde tabanca filtresini suyla veya yıkama sıvısıyla temizleyin. Hasar görmüşse tabanca filtresini yenileyin.



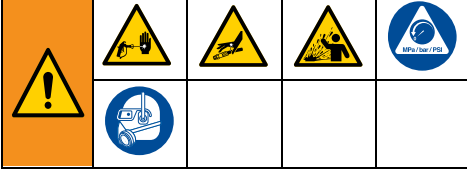
2. Püskürtme ucu ve kelebeği çıkarın ve suyla ya da yıkama sıvısı ve fırçayla temizleyin.



3. Boya tabancasının dış yüzeyindeki boyayı çıkarmak için su ya da yıkama sıvısı ile nemlendirilmiş yumuşak bir bezle silin.

Saklama

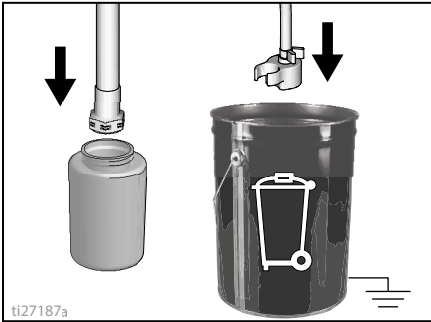
Doğru şekilde saklamayla püskürtücü ihtiyaç duyulacağı bir sonraki kullanıma hazır kalacaktır.



Temizlikten sonra daima Pump Armor saklama sıvısını sistemde dolaştırın. Boya tabancasında kalan su pompayı paslandırarak ve hasar verecektir. İzleyin **Temizleme**, sayfa 22 veya **Yıkama**, sayfa 24

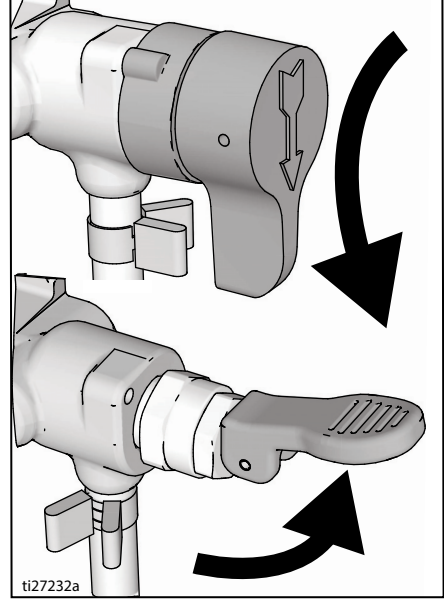
- Püskürtücüyü saklamadan önce tabanca ve hortumlardaki suyun tamamen boşaltılmış olduğundan emin olun.
- Tabanca veya hortumlar için suyun donmasına izin vermeyin.
- Pompayı basınç altında saklamayın.
- Püskürtücüyü kapalı mekanda saklayın.

1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 işlemini uygulayın.
2. Ayaklı modellerde emme borusunu Pump Armor sıvısının şişesine koyun ve boşaltma borusunu atık kovasına koyun.

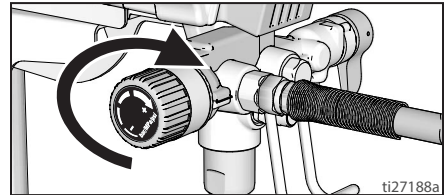


3. Hazneli modellerde Pump Armor sıvısını hazneye dökün ve boşaltma borusunu atık kovasına koyun.

4. Doldurma/Püskürtme valfini DOLDURMA (PRIME) konumuna getirin.



5. ON/OFF düğmesini **ON** (açık) konuma getirin.
6. Pompa açılana dek basınç kontrol düğmesini saat yönünde çevirin.



7. Saklama sıvısı boşaltma borusundan akmaya başladığında (5-10 saniye) ON/OFF düğmesini **OFF** konumuna getirin.
8. Doldurma/Püskürtme valfini PÜSKÜRTME konumuna alarak saklama sıvısının saklama süresi boyunca püskürtücü içinde kalmasını sağlayın.
9. Emme ve boşaltma borularını plastik torbayla sararak damlamaları önleyin.

Referans

Püskürtme Ucu Seçimi

Püskürtme Ucu Ölçüsü

Püskürtme uçları çeşitli sıvıları püskürtebilmek için farklı delik boyutlarıyla temin edilirler. Püskürtücünüz bir çok boya püskürtme uygulamasında kullanım için bir püskürtme ucuna sahiptir. Her bir sıvıya önerilen delik boyutlarını belirlemek için sayfa 19'daki kaplama tablolarını kullanın.

İpuçları:

- Püskürtme yaptıkça uçlar zaman içinde yıpranır ve genişler. Maksimum boyuttan daha küçük bir uç delik ölçüsüyle başlamak püskürtücünün ideal akış kapasitesi içinde püskürtme yapabilmeye olanak verir.
- Daha kalın kaplamalar için daha geniş delikli uçlar ve daha ince kaplamalar için daha küçük delikli uçlar kullanın.
- Uçlar kullanıldıkça aşınırlar ve periyodik olarak değiştirilmeleri gerekir.
- Uç delik boyutları akış oranını belirler, yani tabancadan çıkan boyanın miktarını.

Fan Genişliği

Fan genişliği püskürtme deseninin boyutudur, bu da her geçişte kaplanan alanı belirler.

İpuçları:

- Püskürtülecek olan yüzeye en uygun fanı seçin.
- Geniş fanlar büyük, açık yüzeylerde daha iyi örtüş sağlarlar.
- Daha küçük fanlar dar, kapalı yüzeylerde daha iyi örtüş sağlarlar.

Püskürtme Ucu Numarasını Anlama

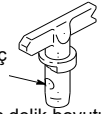
Uç numarasının son 3 basamağı (yani: 221413) delik boyutuyla ve tabanca püskürtme yapılan yüzeyden 30,5 cm (12 inç) mesafede tutulduğunda yüzeydeki fan genişliğiyle ilgili bilgi verir.

İlk basamak ikiye çarpıldığında = yaklaşık fan genişliği.



413 numaralı ucun 8-10 inç (20-25 cm) fan genişliği vardır.

413 numaralı ucun 0,013 inç delik çapı vardır



Son iki basamak = binde bir olarak uç delik boyutu.

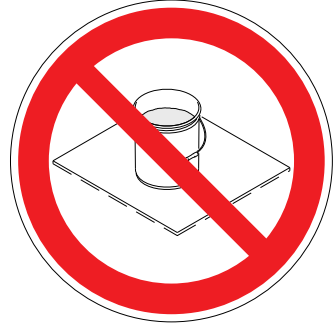
Temizlik Sıvısı Uyumluluğu

Yağ veya Su Bazlı Malzemeler

- **Su bazlı malzemeleri** püskürtürken sistemi tamamen su ile yıkayın.
- **Yağ bazlı malzemeleri** püskürtürken püskürtücüyü tamamen mineral alkoller ya da muadiliyle, yağ bazlı sıvılarla yıkayın.
- **Yağ bazlı malzemeler** püskürttükten sonra **su bazlı malzemeler** püskürtmek için, sistemi ilk olarak komple suyla temizleyin. Su bazlı malzemeyi püskürtmeye başlamadan **önce** boşaltma borusundan akan su tamamen berrak ve solventsiz olmalıdır.

- **Su bazlı malzemeler püskürttükten sonra yağ bazlı malzemeler** püskürtmek için, sistemi ilk olarak komple mineral alkoller veya muadil yağ bazlı bir solventle temizleyin. Boşaltma borusundan akan solvent su içermemelidir. Uygun yağ bazlı temizleme sıvılarıyla temizleme yaparken her zaman **Statik Topraklama Talimatları**, sayfa 31 kısmındaki talimatları izleyin.
- Sıvının cildinize veya gözlerinize geri sıçramasını önlemek için her zaman tabancayı kovanın iç çeperine hedef alın.

Kovayı kağıt ya da karton gibi iletken olmayan ve topraklama sürekliliğini bozan bir yüzey üzerine koymayın.



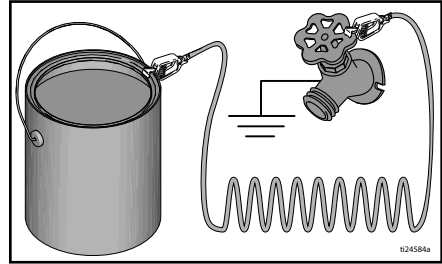
Statik Topraklama Talimatları

Ekipman, statik kıvılcım ve elektrik çarpması riskini azaltmak için topraklanmalıdır. Elektrik veya statik kıvılcım, buharın alev almasına ya da patlamasına neden olabilir. Yanlış topraklama elektrik çarpmasına neden olabilir. İyi topraklama, elektrik akımı için bir çıkış yolu sunar.				

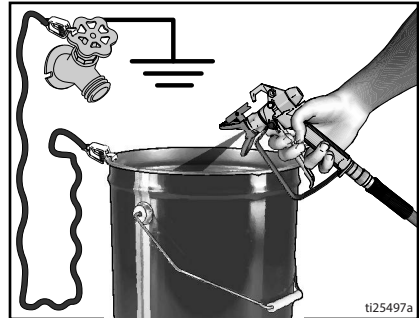
Püskürtücü temizlenirken veya basıncı tahliye edilirken uygun yağ bazlı temizleme sıvılarını gerektiren temizleme işlemleri için her zaman metal kova kullanın.

Yerel şartnamelere uyun. Sadece beton gibi topraklanmış zeminler üzerinde iletken metal kovalar kullanın.

Kovayı her zaman topraklayın: kovaya topraklama teli takın. Bir ucunu kovaya ve diğer ucunu örneğin su borusu gibi gerçek topraklama noktasına bağlayın.



İletkenlikte sürekliliği korumak için temizleme veya basınç tahliyesi sırasında topraklanmış metal kovanın kenarına boya püskürtme tabancasının metal bölümünü sıkıca tutun, ardından tabancayı tetikleyin.



Hızlı Başvuru

Sayfa 9	Adı	Açıklama
A	Doldurma/Püskürtme valfi	<ul style="list-style-type: none"> PRIME (Doldurma) konumu sıvıyı boşaltma borusuna yönlendirir. SPRAY (Püskürtme) konumu basınçlı sıvıyı boya hortumuna yönlendirir. Aşırı basınç durumlarında sistemdeki basıncı otomatik olarak azaltır.
B	PushPrime butonu	Gevşetmek için bastırıldığında giriş valfi bilyasını kontrol eder.
C	Basınç kontrol düğmesi	Pompa, hortum ve püskürtme tabancası içindeki sıvı basıncını artırır (saat yönünde) ve azaltır (saatin aksi yönünde). Fonksiyonu seçmek için, basınç ayar düğmesindeki simgeyi püskürtücü üzerindeki ayar göstergesiyle hizalayın, sayfa 13.
D	ON/OFF anahtarı	Püskürtücüyü AÇAR ve KAPATIR.
E	Emme borusu/Hazne	Sıvıyı boya kovasından pompaya yönlendirir.
F	Drenaj/boşaltma borusu	Doldurma ve basınç azaltma sırasında sistemdeki sıvı boşaltır.
G	Havasız püskürtme tabancası	Sıvıyı püskürtür.
H	Ters döndürülebilir püskürtme ucu	<ul style="list-style-type: none"> Püskürtülen sıvıyı atomize eder, püskürtme desenini oluşturur ve delik boyutuna göre sıvı akışını kontrol eder. Ters döndürüldüğünde tıkanmış püskürtme uçlarının tabancayı sökmeye gerek kalmadan tıkanıklığını gidermeyi sağlar.
J	Kelebek	Sıvı enjeksiyonu yaralanması riskini azaltır.
K	Tabanca tetiği kilidi (sayfa 12)	Püskürtme tabancasının kazayla tetiklenmesini önler.
L	Tabanca sıvı giriş rakoru	Havasız hortum için dış açılmış bağlantı elemanı.
M	Tabanca sıvı filtresi.	Uç tıkanmalarını önlemek için püskürtme tabancasına giren sıvıyı filtreler.
N	ProXChange Pompası	Sıvıyı pompalayıp basınçlandırır ve boyama hortumuna gönderir.
P	Pompa sıvı çıkış rakoru	Havasız hortum için dış açılmış bağlantı elemanı.
Q	Havasız hortum	Yüksek basınçlı sıvıyı pompadan püskürtme tabancasına aktarır.
R	InstaClean™ sıvı filtresi	<ul style="list-style-type: none"> Uç tıkanmalarını azaltmak ve yüzeyi iyileştirmek için pompadan çıkan sıvıyı filtreler. Basınç tahliyesi sırasında kendi kendini temizler.
S	Kova askısı	Kovayı sapından taşımak içindir.
T	Giriş süzgeci	Artıkların pompaya girmesini engeller.
U	Elektrik Kablosu	Elektrik kaynağına takılır.
V	Kolay Erişim Kapağı	Pompaya hızlıca erişim sağlar. Kapak dillerinden çekilirken pompa girişinden kaydırılarak pompa kapağı açılır.
W	Emme / Boşaltma Borusu Kapağı	Emme ve boşaltma hortumlarını tutar.
X	Pompa Sökme Aleti	Pompa grubunu sökmek/takmak için çerçevedeki boşluk kullanılır.
Z	Giriş Valfi Sökme Aleti	Çerçevedeki boşluk kullanılarak giriş valfini kolayca sökmek/takmak için aletleri sağlar, ek aletlere gerek kalmaz.
	Yıkama aparatı	Su bazlı sıvıları yıkamak için bahçe hortumunu emme borusuna bağlar.

Bakım

Püskürtücünüzün düzgün çalışmasını sağlamak açısından düzenli bakım önemlidir.



Faaliyet	Bakım Aralığı
InstaClean filtresini, sıvı giriş süzgecini, ve tabanca filtresini kontrol edin/temizleyin.	Günlük olarak veya her püskürtme yaptığınızda.
Kilitlenmelere karşı motoru açık yerlerden kontrol edin.	Günlük olarak veya her püskürtme yaptığınızda.

NOT

Bu boya püskürtme cihazının dahili tahrik parçalarını sudan koruyun. Kılıf üzerindeki açıklıklar cihaz içindeki mekanik ve elektronik parçaların havalanmasını sağlar. Eğer bu açıklıklardan su girerse, boya tabancası arızalanabilir veya kalıcı hasarlı hale gelebilir.

Havasız Hortumlar

Her püskürtme sırasında hasara karşı hortumu kontrol edin. Hortumda yarık veya rakorlarda hasar varsa hortumu onarmaya çalışmayın. 7,6 m'den (25 ft) kısa hortumlar kullanmayın. İki anahtar kullanarak anahtarla sıkın.

Püskürtme Uçları

- Uçları püskürtme işlemi sonrasında her zaman uygun sıvı ve fırçayla temizleyin.
- Uçlar 57 litre (15 galon) püskürtme işleminden sonra veya kullanılan boyanın aşındırıcılık özelliklerine bağlı olarak en fazla 227 litre (60 galon) püskürtmeden sonra değişim gerektirirler.

Pompa Onarımı

Pompa grubunda yıpranma olduğunda, boya pompanın dışında aşağıya doğru sızıntı yapmaya başlar.

- Bir pompa onarım kiti alın ve bir sonraki işe başlamadan önce kitle verilen talimatları izleyerek monte edin.

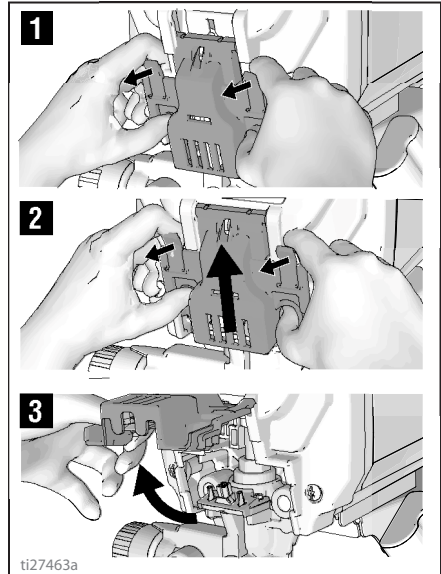
- Pompa Grubu**, sayfa 46 kısmına bakın veya bir Graco/MAGNUM yetkili bayisine, dağıtımına veya servis merkezine başvurun.

Pompa Sökme

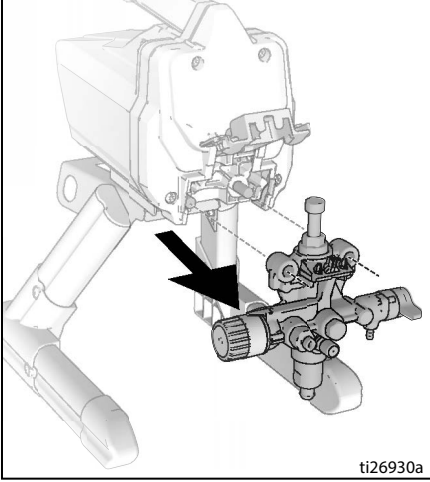
Hazneli tip FinishPro püskürtücülerde hazne pompanın sökülebilmesi için önce hazne sökülmelidir.

Herhangi bir pompa onarımına başlamadan önce **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 kısmındaki işlemi uygulayın.

- Kolay erişim kapağını yanlarındaki dillerden kendinize çekerken kapağı komple pompanın giriş kısmından ileri itin.
- Artık kapağı kaldırıp döndürerek yolunuzu açabilirsiniz.



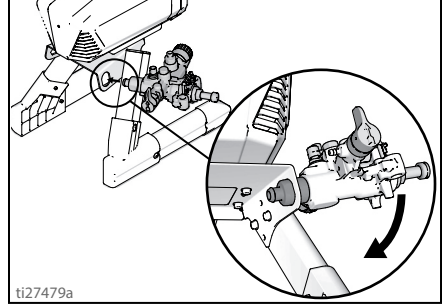
3. Pompa grubunu montaj pimlerinden itin.



Giriş Valfini Sökme

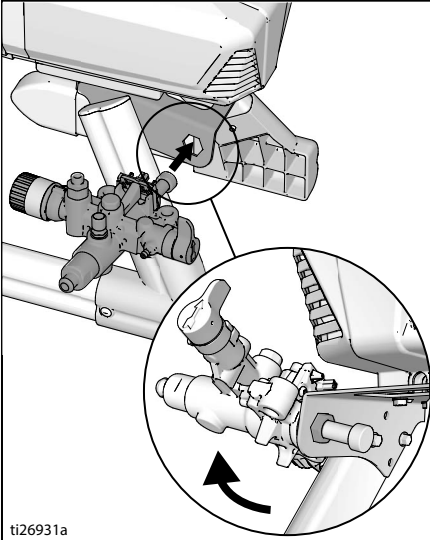
Giriş valfi grubunu pompadan sökmek için çerçeve içinde alet bulunmaktadır. Giriş valfinin tıkanmış veya sıkışmış olduğundan şüpheleniyorsanız, valf grubunu sökün ve temizleyin veya değiştirin.

1. Emme borusunu veya hazneyi püskürtücünden çıkartın.
2. Pompa girişini çerçeveye takın ve giriş valfini gevşetin. Giriş valfini sökün.



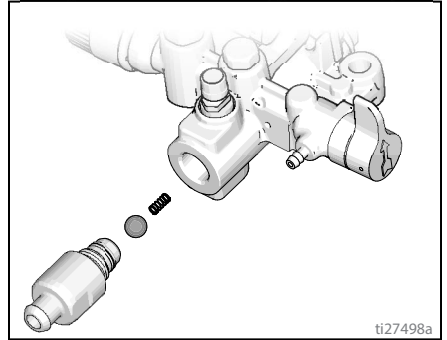
ProXChange Sökme Aleti

ProXChange grubunu sökmek için çerçeve içinde alet bulunmaktadır. Tüm onarım talimatları için pompa onarım kılavuzuna bakın.



BILGI

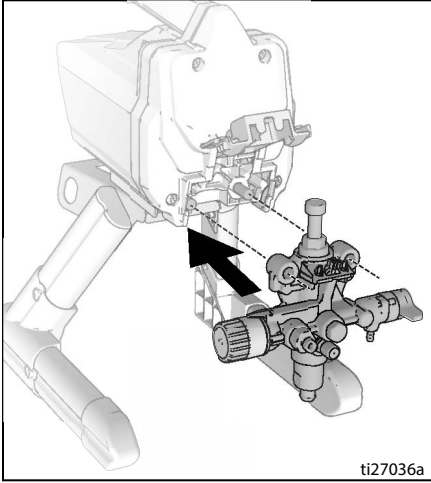
Bilyayı ve giriş valfi grubu içindeki yayı kaybetmeyin. Giriş valfi çıkartıldığında dışarı çıkabilir. Bilya ve yay olmadan pompa doldurma yapmaz.



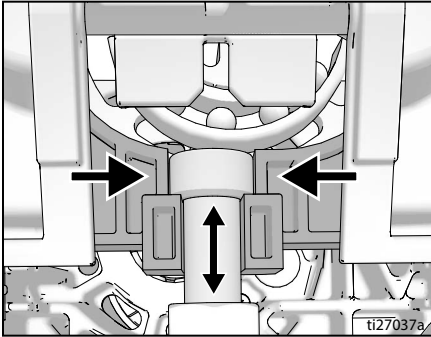
3. Girinti içindeki artıkları ve kurumuş boya kalıntılarını temizleyin ve bilya ile yayı geri takın. Çerçeveye entegre aleti kullanarak giriş valfini pompaya sıkın.

Pompayı Takma

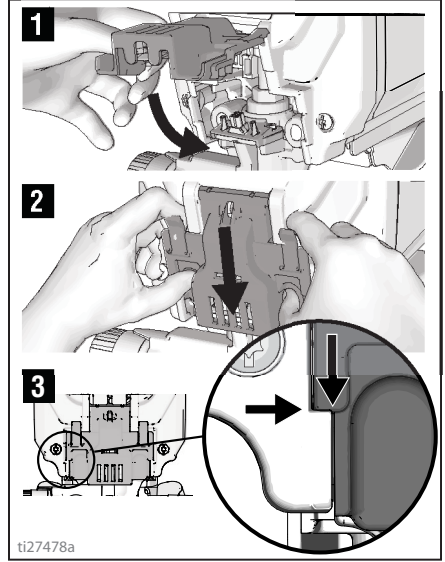
1. Pompa grubunu montaj pimlerine itin.



2. Pompa piston milini kapak çatal aralığı ile aynı hizaya gelecek şekilde yukarı veya aşağı hareket ettirin.

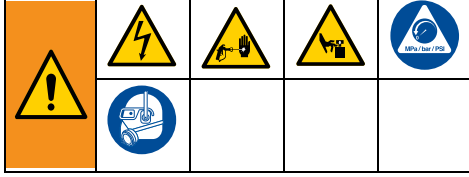


3. Kolay erişim kapağını döndürüp pompanın giriş kısmına doğru itin.



NOT: Püskürtücü çalışmadan önce kapak tam kapatılmış ve dilleriyle kilitlenmış olmalıdır.

Sorun Giderme



1. Kontrol veya onarım işlemleri öncesinde **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 kısmındaki işlemi uygulayın.
2. Her bir sorunun başlangıcındaki çözümler çoğu zaman yaygın görülenlerle ilgilidir, çözüme ulaşmak için en baştan başlayın ve listede aşağı doğru devam edin.
3. Boya tabancasını yetkili servis merkezine getirmeden önce bu Arıza Giderme Tablosundaki tüm maddeleri kontrol edin.

Sorun	Neden	Çözüm
Motor çalışmıyor: (püskürtücünün elektriğe bağlı ve enerji butonunun açık olduğunu kontrol edin)	Kolay erişim kapağı tam kapalı değil.	Kolay erişim kapağının kapatılıp kilitlendiğini kontrol edin. Bkz. sayfa 35.
	Basınç kontrol düğmesi sıfır basınca ayarlı.	Basınç ayarını artırmak için basınç kontrol düğmesini saat yönünde çevirin.
	Elektrik prizi enerji sağlamıyor.	Çalıştığı bilinen bir cihazla prizi test edin. Şalteri açıp kapayın veya sigortayı değiştirin. Çalışan bir priz bulun. Binanın şalterini açıp kapayın veya sigortayı değiştirin.
	Uzatma kablosu hasarlı.	Uzatma kablosunu değiştirin Bkz. sayfa 5.
	Püskürtücünün elektrik kablosu hasarlı.	İzolasyon veya kablo kopukluklarını kontrol edin. Hasarlıysa püskürtücünün elektrik kablosunu değiştirin.
	Pompa sıkışmış (Pompanın içinde boya sertleşmiş veya Pompa içindeki su donmuş.)	ON/OFF düğmesini kapalı konuma getirin ve püskürtücü fişini prizden ayırın. Donma söz konusuysa tamamen eriyene dek püskürtücüyü ÇALIŞTIRMAYIN , aksi takdirde motora, kontrol paneline ve/veya tahrik mekanizmasına zarar verebilir. Çözülmesi için püskürtücüyü ılık bir yerde birkaç saat bırakın. Kılıfı kaldırıp fanı döndürerek pompanın serbestçe hareket ettiğini kontrol edin. Donma yoksa pompa içinde sertleşmiş boya durumunu kontrol edin. Pompa içindeki boyanın sertleşip sertleşmediğine bakın. Bkz. sayfa 33. Pompa çıkartılmış olarak motor dönmüyorsa, Graco/ Magnum yetkili bayisine, dağıtıcısına veya servis merkezine danışın.
Motor veya kumanda hasarlı.	Graco/Magnum yetkili bayisine, dağıtıcısına veya servis merkezine danışın.	

Sorun	Neden	Çözüm
Püskürtücü çalışıyor, ancak pompa doldurmuyor veya kullanım sırasında doluluğu kaybediyor. (Pompa dönüyor ancak boya pompalamıyor veya basınç oluşturmuyor.)	Giriş valfi bilyası sıkışmış.	Pompanın düzgün doldurabilmesi amacıyla bilyayı yerinden çıkartmak için PushPrime butonuna basın, VEYA püskürtücüyü yıkayın, bkz. sayfa 24.
	Doldurma/Püskürtme Valfi SPRAY (PÜSKÜRTME) konumundadır.	Boşaltma borusundan boya akana dek Doldurma/Püskürtme Valfini PRIME (DOLDURMA) konumuna döndürün. Pompa dolmaya başlayacaktır.
	Pompa temizleme sıvısıyla dolmamaktadır. (Önceden temizleme sıvısıyla doldurulmamışsa kalın sıvılarla doldurma yapılamaz.)	Emiş borusunu boyadan çıkarın. Pompayı yağ veya su bazlı temizleme sıvısıyla doldurun. Bkz. sayfa 14.
	Boyada toz var.	Boyayı süzün. Bkz. sayfa 12.
	Kalın veya "yapışkan" boya.	Bazı sıvılar ON/OFF düğmesi anlık olarak kapatılıp pompanın yavaşlayıp durmasıyla daha hızlı doldurabilirler. ON/OFF düğmesini gerekirse birkaç kez açık ve kapalı konuma getirin.
	Giriş süzgeci tıkanmış veya emme borusu boya içine daldırılmamış.	Giriş süzgecini kirlere arındırın ve emme borusunun boya içine daldırılmış olduğundan emin olun.
	Giriş valfi bilyası sıkışmış veya yuvası kirli.	Giriş rakorunu sökün. Bilyayı ve yuvasını temizleyin veya değiştirin. Bkz. sayfa 34.
	Emme borusu sızdırıyor.	Emme borusu bağlantısını çatlaklar veya vakum sızınlarına karşı kontrol edin.
	Çıkış valfi bilyası sıkışmış.	Çıkış valfini çözün, çıkartın, ve grubu temizleyin.
	Doldurma/Püskürtme Valfi aşınmış veya kirlilerle tıkanmış.	Püskürtücüyü Graco/MAGNUM yetkili servis merkezine ulaştırın.

Sorun Giderme

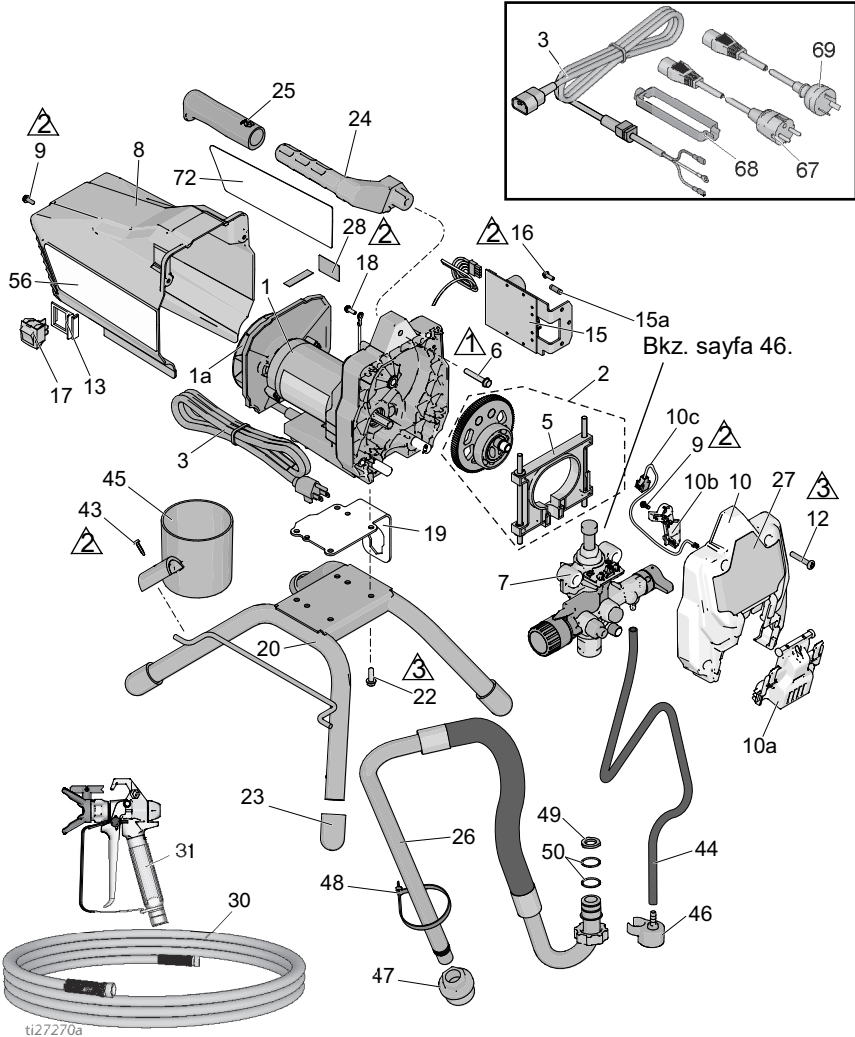
Sorun	Neden	Çözüm
Pompa dolduruluyor ancak iyi bir püskürtme deseni elde edilemiyor.	Püskürtme ucu kısmen tıkanmış olabilir.	Püskürtme ucunu temizleyin. Bkz. sayfa 21.
	Ters döndürülebilir püskürtme ucu TIKANMA AÇMA konumundadır.	Püskürtme ucu üzerindeki ok şekilli tutamağı PÜSKÜRTME konumuna doğru döndürün. Bkz. sayfa 21.
	Boyada toz var.	Boyayı süzün. Bkz. sayfa 12.
	Basınç ayarı çok düşük ayarlı.	Basınç kontrol düğmesi göstergesini istenen püskürtme ayarına hizalayın. Bkz. sayfa 19.
	InstaClean sıvı filtresi tıkalı.	InstaClean sıvı filtresini temizleyin veya değiştirin. Bkz. sayfa 28.
	Püskürtme tabancası filtresi tıkalı.	Püskürtme tabancası filtresini temizleyin veya değiştirin. Bkz. sayfa 28.
	Seçilen püskürtme ucu püskürtücünün kapasitesine göre çok büyük.	Ucu değiştirin. Bkz. sayfa 19.
	Püskürtme ucu püskürtücünün kapasitesine göre fazla aşınmış.	Ucu değiştirin. Bkz. sayfa 19.
	Püskürtme ucu contası ve halkası eskimiş veya eksik.	Conta ve halkasını değiştirin. Bkz. sayfa 18.
	Giriş süzgeci tıkanmış veya emme borusu boya içine daldırılmamış.	Giriş süzgecini kirlerden arındırın ve emme borusunun boya içine daldırılmış olduğundan emin olun.
	Uzatma kablosu çok uzun veya yeterli kapasitede değil.	Uzatma kablosunu değiştirin Bkz. sayfa 5.
	Giriş valfi veya pompa çıkış valfi yıpranmış veya kirlerle tıkanmış.	Giriş valfi veya çıkış valfini yıpranmaya veya kirlenmeye karşı kontrol edin. - Püskürtücüyü boyayla doldurun - Anlık olarak tetiğe basın - Tetik bırakıldığında pompa anlık olarak çalışıp durmalıdır - Pompa dönmeye devam ediyorsa pompa valfleri yıpranmış veya yabancı maddelerle kirlenmiş olabilir - Valfleri temizleyin veya uygun kitlelerle değiştirin. Bkz. sayfa 46.
	Malzeme çok kalın.	Malzemeyi inceltin. Üreticinin önerilerine uyun..
Havasız hortum çok fazla uzun (ek parça eklenmişse).	Havasız hortumun eklenen parçasını çıkartın.	
Püskürtme tabancası tetik çekiliyken stop ediyor.	Püskürtme ucu tıkalıdır.	Püskürtme ucunu temizleyin. Bkz. sayfa 21.
	Püskürtücü doluluğunu kaybediyor.	"Püskürtücü çalışıyor, ancak pompa doldurmuyor veya kullanım sırasında doluluğu kaybediyor" sayfa 37 kısmındaki çözüme bakın.

Sorun	Neden	Çözüm
Boya püskürtülürken duvardan aşağı kayıyor veya akıyor.	Malzeme çok kalın.	Tabancayı daha hızlı hareket ettirin.
		Daha küçük delikli bir püskürtme ucu seçin.
		Daha geniş fanlı bir püskürtme ucu seçin.
		Tabancanın yüzeyden yeterince uzak olduğundan emin olun.
Boya püskürtülürken örtüşü düzgün değil.	Malzeme çok ince.	Tabancayı daha yavaş hareket ettirin.
		Daha büyük delikli bir püskürtme ucu seçin.
		Daha dar fanlı bir püskürtme ucu seçin.
		Tabancanın yüzeye yeterince yakın olduğundan emin olun.
Fan deseni püskürtme esnasına çok değişiyor.	Basınç kontrol düğmesi yıpranmış ve aşırı basınç değişimlerine neden oluyor.	Püskürtücüyü Graco/MAGNUM yetkili servis merkezine ulaştırın.
Püskürtme tabancasının tetiği çekilmiyor.	Tabanca tetik kilidi kapalı.	Tetiği açmak için tetik kilidini döndürün. Bkz. sayfa 12.
Basınç kumandasından boya çıkıyor.	Basınç kumandası yıpranmış.	Püskürtücüyü Graco/MAGNUM yetkili servis merkezine ulaştırın.
Boşaltma borusundan boya sızıyor.	Püskürtücüde aşırı basınç var.	Püskürtücüyü Graco/MAGNUM yetkili servis merkezine ulaştırın.
Pompanın dışına boya sızıyor.	Pompa keçeleri aşınmış.	Pompa keçelerini yeni bir ProXChange modülüyle değiştirin. Bkz. sayfa 33.
Motor sıcak ve kesik kesik çalışıyor. Motor aşırı ısı sebebiyle otomatik olarak duruyor. Sebebi giderilmezse hasar verebilir.	Muhafazadaki havalandırma delikleri tıkalı veya püskürtücünün üzeri örtülü.	Havalandırma delikleri tıkayan bir şey olmamasını sağlayın ve püskürtücünün üzerini açık tutun.
	Uzatma kablosu çok uzun veya yeterli kapasitede değil.	Uzatma kablosunu değiştirin. Bkz. sayfa 5.
	Kullanılan regülatörsüz elektrik jeneratörü aşırı gerilim üretiyor.	Elektrik jeneratörünü uygun bir voltaj regülatörüyle kullanın.
	Motorun değiştirilmesi gerekli.	Püskürtücüyü Graco/Magnum yetkili bayisine, dağıtımıcısına veya servis merkezine ulaştırın.

17H211, 17H214 Ayaklı Püskürtücüler

17H211, 17H214 Ayaklı Püskürtücüler

Ref.	Tork
⚠️ 1	140-160 in-lb (16 - 18 N•m)
⚠️ 2	30-35 in-lb (3,5 - 4,0 N•m)
⚠️ 3	110-120 in-lb (12 - 14 N•m)



ti27270a



17H211, 17H214 Ayaklı Püskürtücüler Parça Listesi

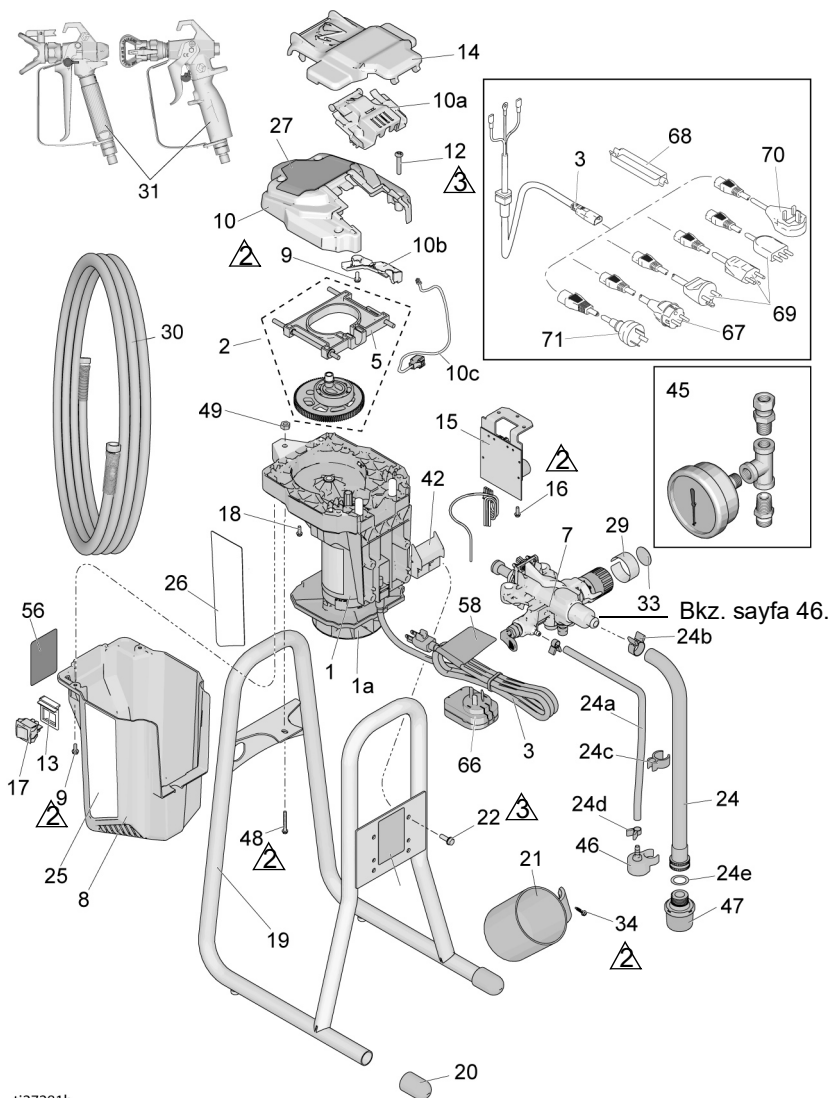
Ref.	Parça	Açıklama	Miktar	Ref.	Parça	Açıklama	Miktar
1*		KİT, motor 1a, 22 <i>dahildir</i>		20	15E823	ÇERÇEVE, ayaklı montaj	1
	17F756	120V, Model 17H211	1	22	260,212	VİDA, soket, dış açıcı	4
	17F758	230V, Model 17H214	1	23	15G857	KAPAK, ayak	4
1a		KİT, fan		24	276,864	SAP, püskürtücü	1
	287770	120V, Model 17H211	1	25	116,139	TUTAMAK, sap	1
	16X980	230V, Model 17H214	1	26	17J883	BORU, emme, grup 44, 46, 47, 48, 49, 50 <i>dahildir</i>	1
2	17J863	KİT, dişli ve çatal 5 <i>dahildir</i>	1	27	17J025	ETİKET, ön	1
3		KABLO, elektrik		30		HORTUM, bağlı, 1/4 in. x 50 ft	
	17J173	120V, Model 17H211	1		240,794	Model 17H211	1
	17L301	230V, Model 17H214	1		247,340	Model 17H214	1
5	17J864	KİT, çatal	1	31		TABANCA, püskürtme, SG3	
6	117493	VİDA, makine, alyan başı	1		288,430	Model 17H211	1
7	17J875	POMPA, piston	1		17J910	Model 17H214	1
8	17J865	KILIF, motor 9, 56 <i>dahildir</i>	1	43	122,667	VİDA, delici, çukur başı	1
9	118444	VİDA, makine, alyan başı 10-24 x 0.5 in.	3	44	17J884	BORU, boşaltma 46, 48 <i>dahildir</i>	1
10	17J866	KİT, kapak, ön 9, 10a, 10b, 10c, 12 <i>dahildir</i>	1	45	15G838	KAP, emme/boşaltma	1
10a	17F233	KAPAK, pompa, kilit	1	46	244,035	DEFLEKTÖR, çıkıntılı	1
10b	17F262	KAPAK, tel	1	47	276,897	SÜZGEÇ, 7/8-14	1
10c	128551	KABLO, PC, köprüleme	1	48	404,989	KAYIŞ, bağ	1
	115478	VİDA, makine, Torks, düz başlı	4	49	115,099	PUL, hortum	1
13	15X737	DÜĞME, braket	1	50	117,559	Oring	2
15		KİT, kumanda 15a, 16 <i>dahildir</i>		56▲		ETİKET, uyarı	
	17J867	120V, Model 17H211	1		17J027	Model 17H211	1
	17J885	230V, Model 17H214	1		17K017	Model 17H214	1
15a	119,276	SİGORTA, 12.5A korumalı, 110V/120V	1	57▲		KART, tıbbi uyarı (gösterilmemektedir)	
	129,882	SİGORTA, 6.3A korumalı, 230V	1		222,385	EN, ES, FR	1
	117,501	VİDA, plastite	1		17A134	EN, ZH, KO	1
	118,899	DÜĞME, yaylı	1	67	242,001	KABLO TAKIMI, EU Model 17H214	1
	115,498	VİDA, makine, düz, altıgen başlı	1	68	195,551	TUTUCU, fiş Model 17H214	1
	17G329	PLAKA, motor, montaj	1	69	242,005	KABLO TAKIMI, AU Model 17H214	1
				72	17J026	ETİKET, yan, GX 19	1

* 17U193 modeli Motor Fırçası Kiti siparişi için.

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

24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI Ayaklı Püskürtücüler

Ref.	Tork
 30-35 in-lb (3,5 - 4,0 N•m)	
 110-120 in-lb (12 - 14 N•m)	



ti27281b

24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 Di Ayaklı




24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 Di Ayaklı Püskürtücüler Parça Listesi

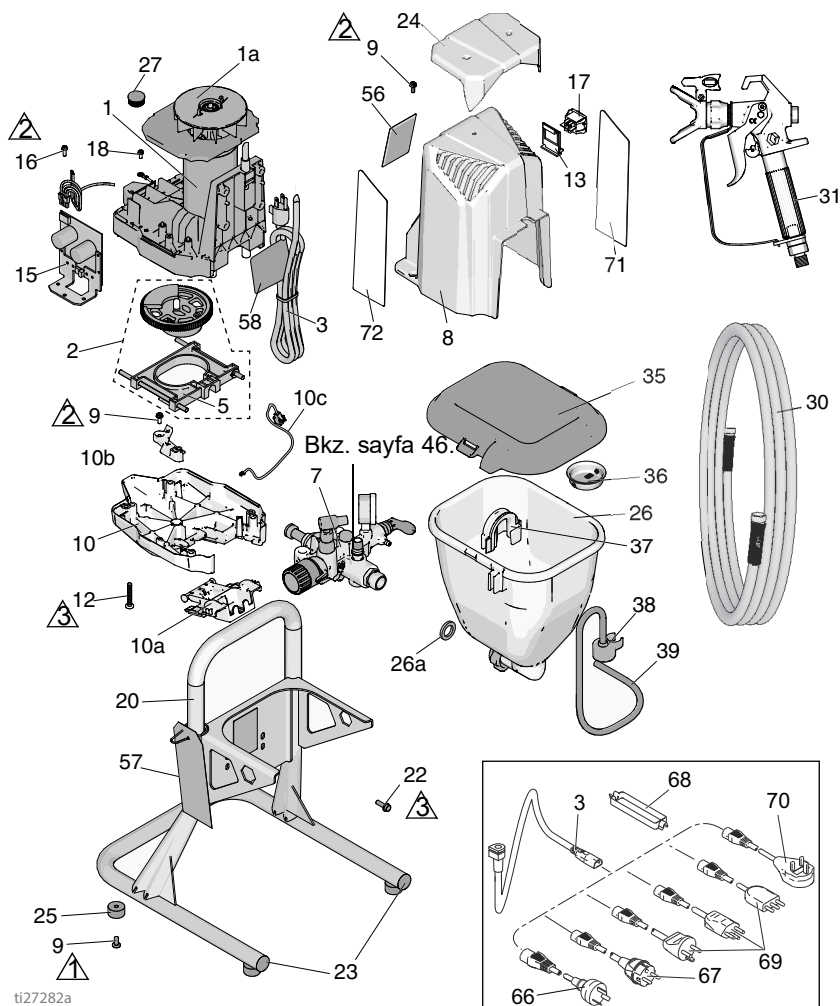
Ref.	Parça	Açıklama	Miktar	Ref.	Parça	Açıklama	Miktar
1*		KİT, motor <i>1a dahildir</i>		24	17D161	BORU, emme, grup <i>24a-24e, 46, 47 dahildir</i>	1
	17K684	120V, Model 24Y680 (A Serisi)	1	24a	195108	BORU, boşaltma	1
	17F757	120V, Model 24Y680 (B Serisi)	1	24b	116295	KELEPÇE, boru	1
	17L083	230V, Modeller 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (A Serisi)	1	24c	195400	KLİPS, boru	1
	17F758	230V, Modeller 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (B Serisi)	1	24d	115489	KELEPÇE, boşaltma borusu	2
1a	16X980	KİT, fan	1	24e	115099	PUL, hortum	1
2	17J869	KİT, dişli ve çatal <i>5 dahildir</i>	1	25	17J029	ETİKET, sağ	1
3		KABLO, elektrik		26	17J030	ETİKET, sol	1
	17J173	120V, Model 24Y680	1	27	17J028	ETİKET, ön	1
	17J175	230V, Model 17G183	1	30	247340	HORTUM, bağlı, 1/4 in. x 50 ft	1
	17J405	230V, Model 17H219, 17H221	1	31		TABANCA, boya	
	17L301	230V, Model 17H218	1		17J910	Modeller 24Y680, 17G183, 17H218, 17H221	1
5	17J864	KİT, çatal	1		288427	Model 17H219	1
7	17J908	POMPA, piston	1	34	122667	VİDA, delici, çukur başlı	1
8		KILIF, motor 9, <i>56 dahildir</i>		41	17J444	KAYIŞ, taşıma	1
	17K688	Modeller 24Y680, 17H219, 17H221 (A Serisi)	1	42	17J277	Tabla, damlalık	1
	17J865	Modeller 24Y680, 17H219, 17H221 (B Serisi)	1	45	245856	KİT, gösterge, basınç, Modeller 17G183, 17H218	1
	17L101	Modeller 17G183, 17H218 (A Serisi)	1	46	244035	DEFLEKTÖR, çıkıntılı	1
	17J887	Modeller 17G183, 17H218 (B Serisi)	1	47	288716	SÜZGEÇ	1
9	118444	VİDA, makine, alyan başlı 10-24 x 0.5 in.	3	48	120736	VİDA, altıgen, flanşlı	1
10	17J866	KİT, kapak, ön 9, <i>10a, 10b, 10c, 12 dahildir</i>	1	49	102040	SOMUN, kilit, altıgen	1
10a	17F233	KAPAK, pompa, kilit	1	56▲		ETİKET, uyarı	
10b	17F262	KAPAK, tel	1		17K018	Modeller 24Y680, 17H221	1
10c	128551	KABLO, PC, köprüleme	1		16G596	Modeller 17G183, 17H218	1
12	115478	VİDA, makine, Torks, düz başlı	4		17K016	Model 17H219	1
13	15X737	DÜĞME, braket	1	57▲		KART, tıbbi uyarı (gösterilmemektedir)	
14	17J618	KILIF, boya	1		222385	EN, ES, FR	1
15		KİT, kumanda <i>15a, 16 dahildir</i>			17A134	EN, ZH, KO	1
	17J867	120V, Model 24Y680	1	58▲		ETİKET, kablo ikazı	
	17J885	230V, Modeller 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	1		17K020	Modeller 24Y680, 17H221	1
15a	119276	SİGORTA, 12.5A korumalı, 110V/120V	1		15H087	Model 17H219	1
	129882	SİGORTA, 6.3A korumalı, 230V	1	67	242001	KABLO TAKIMI, EU Model 17H218, 17H221, 17H219	1
16	117,501	VİDA, plastite	1	68	195551	TUTUCU, fiş Model 17H218, 17H221, 17H219	1
17	118899	DÜĞME, yaylı	1	69	287121	KABLO TAKIMI, İtalya/Danimarka/İsveç Model 17H218	1
18	115498	VİDA, makine, düz, altıgen başlı	1	70	17J242	KABLO TAKIMI, UK Model 17H218	1
19	17F940	ÇERÇEVE, doğrudan daldırma	1	71	242005	KABLO TAKIMI, AU Model 17H221, 17H219	1
20	15G857	KAPAK, ayak	2				
21	15G838	KAP, emme/boşaltma	1				
22	128795	VİDA, soket, dış açıcı	4				

* 17U193 modeli Motor Fırçası Kiti siparişi için.

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

17F924, 17G184, 17H222, 17H223 Hazneli Tip Püskürtücüler

Ref.	Tork
	15-20 in-lb (1,5 - 2 N•m)
	30-35 in-lb (3,5 - 4,0 N•m)
	110-120 in-lb (12 - 14 N•m)



17F924, 17G184, 17H222, 17H223 Hazneli Tip Püskürtücüler Parça Listesi

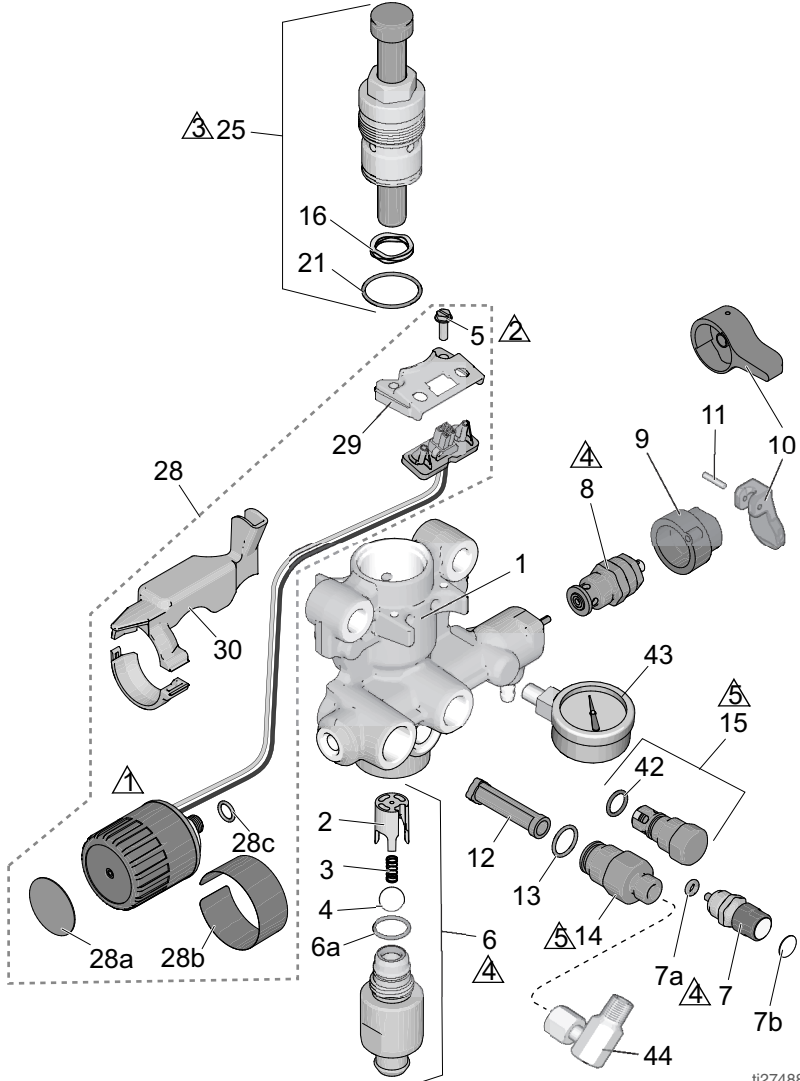
Ref.	Parça	Açıklama	Miktar	Ref.	Parça	Açıklama	Miktar
1*		KİT, motor 1a, 22 <i>dahildir</i>		30	214698	HORTUM, bağlı, 3/16 in. x 25ft	1
	17F757	120V, Model 17F924	1	31	17J261	TABANCA, püskürtme, FTX	1
	17F758	230V, Modeller 17G184, 17H222, 17H223	1	35	17H417	KAPAK, hazne	1
1a	16X980	KİT, fan	1	36	112133	PANEL, hazne	1
2	17J863	KİT, dişli ve çatal 5 <i>dahildir</i>	1	37	17H419	KLIPS, boşaltma hortumu	1
3		KABLO, elektrik		38	244035	DEFLEKTÖR, çıkıntılı	1
	17J173	Model 17F924	1	39	17K336	BORU, boşaltma 37, 38 <i>dahildir</i>	1
	17J175	Model 17G184	1	56▲		ETİKET, uyarı	
	17L301	Model 17H222, 17H223	1	17J912	Model 17F924	1	
5	17J864	KİT, çatal	1	16G596	Modeller 17G184, 17H222	1	
7	17J909	POMPA, piston	1	17K016	Model 17H223	1	
8	17J887	KİLİF, motor 9, 56 <i>dahildir</i>	1	57▲	KART, tıbbi uyarı (gösterilmemektedir)		
9	118444	VİDA, makine, alyan başlı 10-24 x 0.5 in.	7	222385	EN, ES, FR	1	
10	17J866	KİT, kapak, ön 9, 10a, 10b, 10c, 12 <i>dahildir</i>	1	17A134	EN, ZH, KO	1	
10a	17F233	KAPAK, pompa, kilit	1	58▲	ETİKET, kablo ikazı		
10b	17F262	KAPAK, tel	1	15H085	Model 17F924	1	
10c	128551	KABLO, PC, köprüleme	1	15H087	Model 17H223	1	
12	115478	VİDA, makine, Torqs, düz başlı	4	66	242005	KABLO TAKIMI, AU Model 17H223	1
13	15X737	DÜĞME, braket	1	67	242001	KABLO TAKIMI, EU Model 17H222, 17H223	1
15		KİT, kumanda 15a, 16 <i>dahildir</i>		68	195551	TUTUCU, fiş Model 17H222, 17H223	1
	17J867	120V, Model 17F924	1	69	287121	KABLO TAKIMI, İtalya/Danimarka/İsveç Model 17H222	1
	17J885	230V, Modeller 17G184, 17H222, 17H223	1	70	17J242	KABLO TAKIMI, UK Model 17H222	1
15a	119276	SİGORTA, 12.5A korumalı, 110V/120V	1	71		ETİKET, sol yan	
	129882	SİGORTA, 6.3A korumalı, 230V	1	17F947	Modeller 17F924, 17H223	1	
16	117501	VİDA, plastite	1	17J041	Modeller 17G184, 17H222	1	
17	118899	DÜĞME, yaylı	1	72		ETİKET, sağ yan	
18	115498	VİDA, makine, düz, altıgen başlı	1	17F946	Modeller 17F924, 17H223	1	
20	17H426	ÇERÇEVE, hazneli tip	1	17J039	Modeller 17G184, 17H222	1	
22	128795	VİDA, soket, dış açıcı	4				
23	120151	TUTUCU, kapak	2				
24	17H593	KAPAK, örtü	1				
25	17K640	SÖNÜMLEYİCİ, ayak	4				
26	17J244	GRUP, hazne 26a, 35 <i>dahildir</i>	1				
26a	115099	PUL, hortum	1				
27	17J819	TAPA	1				

* 17U193 modeli Motor Fırçası Kiti siparişi için.

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

Pompa Grubu

Ref.	Tork	Ref.	Tork
	140-160 in-lb (16 - 18 N•m)		220-250 in-lb (25 - 28 N•m)
	270-330 in-lb (30 - 37 N•m)		320-380 in-lb (36 - 43 N•m)
	30-35 ft-lb (40 - 48 N•m)		



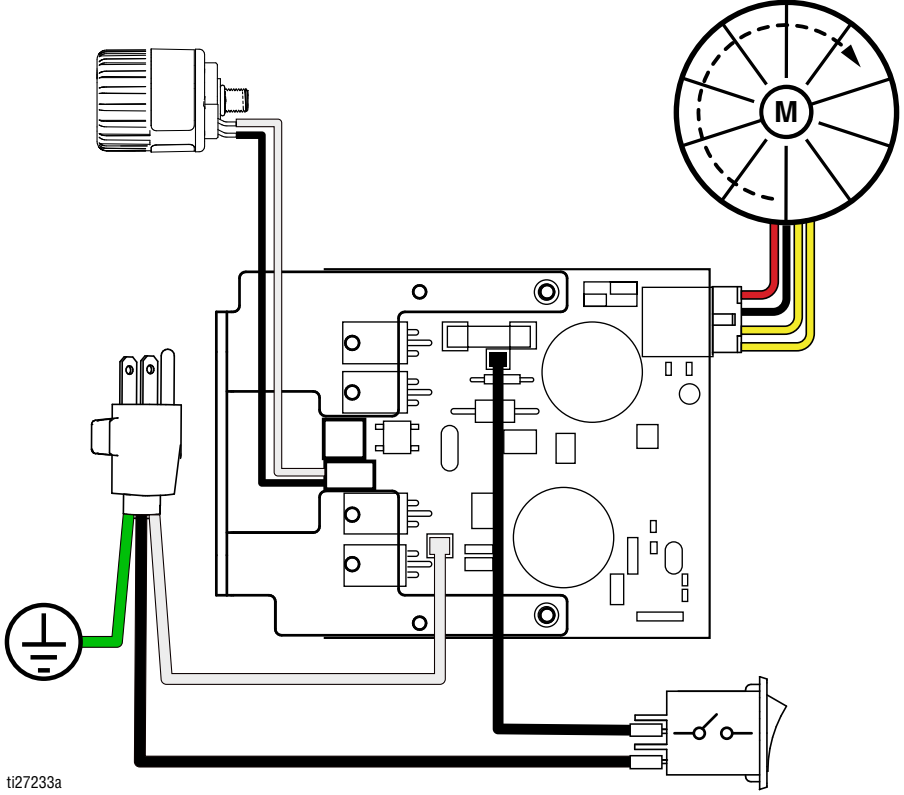
ti27488a

Pompa Parça Listesi

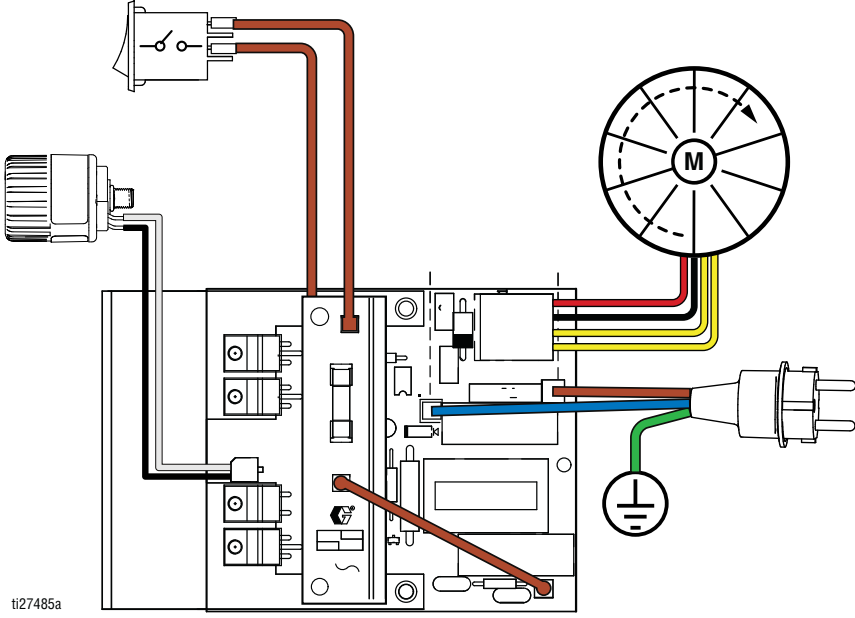
Ref. Parça	Açıklama	Miktar	Ref. Parça	Açıklama	Miktar
1	17G447 MUHAFAZA, pompa	1	12	288747 KİT, filtre (Tüm modellerde yoktur.)	1
	17H605 Modeller 17F924,	1	13	120776 KEÇE, oring	1
	17G184, 17H222,		14	24Y327 KİT, onarım çıkışı, 12,	1
	17H223			<i>13 dahildir</i>	
2	17D364 KILAVUZ, bilya	1	15	17J880 KİT, çıkış valfi onarımı,	1
3	128336 YAY, baskı	1		<i>42 dahildir</i>	
4	105445 VANA, 0.5 in.	1	16	128323 YAY, valf	1
5	117501 VİDA, makine, düz,	2	21	16D531 KEÇE, oring	1
	alyan başlı		25	24Y472 KİT, onarım, piston	1
6	KİT, giriş muhafazası			<i>16, 21</i>	
	<i>2,</i>			<i>dahildir</i>	
	<i>3, 4, 6a dahildir</i>		28	KİT, basınç kontrolü 5,	
17J876	Modeller 24Y680,	1		<i>28a, 28b, 28c, 29, 30</i>	
	17G183, 17H218,			<i>dahildir</i>	
	17H219, 17H221		17J881	Modeller 17H211,	1
17J877	Modeller 17H211,	1		17H214	
	17H214		17J927	Modeller 24Y680,	1
17J924	Modeller 17F924,	1		17F924, 17G183,	
	17G184, 17H222,			17G184, 17H218,	
	17H223			17H219, 17H221,	
6a	124582 KEÇE, oring	1		17H222, 17H223	
7	17J878 KİT, PushPrime 7a,	1	28a	15A464 ETİKET, kumanda	1
	<i>7b dahildir</i>		28b	17P739 ETİKET, kumanda	1
7a	16P303 KEÇE, oring	1	28c	106555 Oring	1
7b	17K420 ETİKET, PushPrime	1	29	17F227 BRAKET, elektrik	1
8	KİT, valf, boşaltma, 9,			soketi	
	<i>10, 11 dahildir</i>		30	KİT, kılıf, kablo	
	235,014 Modeller 17H211,	1		Modeller 17H211,	1
	17H214			17H214	
	17J925 Modeller 24Y680,	1	17J882	Modeller 24Y680,	1
	17F924, 17G183,			17F924, 17G183,	
	17G184, 17H218,			17G184, 17H218,	
	17H219, 17H221,			17H219, 17H221,	
	17H222, 17H223			17H222, 17H223	
9	YUVA, valf		42	122486 KEÇE, oring	1
	224807 Modeller 17H211,	1	43	16X147 GÖSTERGE, basınç	1
	17H214			Modeller 17F924,	
10	SAP, valf, boşaltma			17G184, 17H222,	
	187625 Modeller 17H211,	1		17H223	
	17H214		44	155541 RAKOR, döner	1
	15Y185 Modeller 24Y680,	1		Modeller 17F924,	
	17F924, 17G183,			17G184, 17H222,	
	17G184, 17H218,			17H223	
	17H219, 17H221,				
	17H222, 17H223 <i>11</i>				
	<i>dahildir</i>				
11	111600 PİM, oluklu Modeller	1			
	17H211, 17H214				

Kablo Şemaları

110/120V



230V



ti27485a

Teknik Özellikler

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19		
	ABD	Metrik
Püskürtücü		
Maksimum Çalışma Basıncı	3000 psi	207 bar; 20,7 MPa
Maksimum debi		
GX 19/FinishPro GX 19	0,38 gpm	1,4 lpm
GX 21	0,47 gpm	1,8 lpm
Maksimum Uç Boyutu		
GX 19/FinishPro GX 19	0,019 in.	0,48 mm
GX 21	0,021 in.	0,53 mm
Sıvı Çıkışı npsm	1/4 in.	1/4 in.
Jeneratör Minimum	3500 W	
Güç Gereksinimleri		
GX 19	110–120V, 8 A / 220–240V, 5 A / 1Ø	
GX 21	110–120V, 12 A / 220–240V, 10 A / 1Ø	
Boyutlar		
Yükseklik		
Ayak	18,4 in.	46,7 cm
DI Ayak	22 in.	55,9 cm
Hazne	19,6 in.	49,8 cm
Uzunluk		
Ayak	16,7 in.	47,5 cm
DI Ayak	18,4 in.	46,7 cm
Hazne	20,2 in.	51,3 cm
Genişlik		
Ayak	13,5 in.	34,3 cm
DI Ayak	12 in.	30,5 cm
Hazne	13,5 in.	34,3 cm
Ağırlık		
Ayak	25 lb.	11,3 kg
DI Ayak	29 lb.	13,2 kg
Hazne	28 lb.	12,1 kg
Saklama sıcaklık aralığı ❖❖	-30° - 160°F	-35° - 71°C
Çalışma sıcaklık aralığı ✓	40° - 115°F	4° - 46°C

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19

	ABD	Metrik
Gürültü**		
Ses Basıncı	83 dBa*	
Ses Gücü	93 dBa*	
İmalat malzemeleri		
Tüm modellerde ıslak malzemeler	paslanmaz çelik, pirinç, deri, ultra yüksek ağırlıklı poliüretan (UHMWPE), karpit, naylon, alüminyum, PVC, polipropilen, flüoroelastomer	
Notlar		
* <i>Başlatma basınçları ve dönüş başına hacim emme durumuna, deşarj yüksekliğine, hava basıncına ve sıvı tipine bağlı olarak değişebilir.</i>		
** <i>Ekipmandan 1 m (3 fit) uzaklıkta ölçülen ses Basıncı. ISO-9614'e göre ölçülen ses basıncı.</i>		

- ◆ **Pompa donmayan bir sıvıyla saklanırken. Sıvı pompa içindeki su veya esnek boya donarsa pompa hasarı oluşur.**
- ❖ Düşük sıcaklık koşullarında etki olursa, plastik parçaların arızasıyla sonuçlanabilir.
- ✓ Çok yüksek ya da düşük sıcaklıklardaki boya viskozitesi değişiklikleri boya tabancası performansını etkileyebilir.

GX FF

GX FF		
	ABD	Metrik
Püskürtücü		
Maksimum Çalışma Basıncı	3000 psi	207 bar; 20,7 MPa
Maksimum debi	0,38 gpm	1,4 lpm
Maksimum Uç Boyutu	0,019 in.	0.48 mm
Sıvı Çıkışı npsm	1/4 in.	1/4 in.
Jeneratör Minimum	1500 W	
Güç Gereksinimleri	110–120V, 8 A / 220–240V, 5 A, 1Ø	
Boyutlar		
Yükseklik	19,6 in.	49,8 cm
Uzunluk	20,2 in.	51,3 cm
Genişlik	13,5 in.	34,3 cm
Ağırlık	31 lb.	14,1 kg
Saklama sıcaklık aralığı ◆❖	–30° - 160°F	–35° - 71°C
Çalışma sıcaklık aralığı ✓	40° - 115°F	4° - 46°C
Gürültü**		
Ses Basıncı	83 dBa*	
Ses Gücü	93 dBa*	
İmalat malzemeleri		
Tüm modellerde ıslak malzemeler	paslanmaz çelik, pirinç, deri, ultra yüksek ağırlıklı poliüretan (UHMWPE), karpit, naylon, alüminyum, PVC, polipropilen, flüoroelastomer	
Notlar		
* Başlatma basınçları ve dönüş başına hacim emme durumuna, deşarj yüksekliğine, hava basıncına ve sıvı tipine bağlı olarak değişebilir.		
** Ekipmandan 1 m (3 fit) uzaklıkta ölçülen ses Basıncı. ISO-9614'e göre ölçülen ses basıncı.		

◆ **Pompa donmayan bir sıvıyla saklanırken. Sıvı pompa içindeki su veya esnek boya donarsa pompa hasarı oluşur.**

❖ Düşük sıcaklık koşullarında etki oluşursa, plastik parçaların arızasıyla sonuçlanabilir.

✓ Çok yüksek ya da düşük sıcaklıklardaki boya viskozitesi değişiklikleri boya tabancası performansını etkileyebilir.

Standart Graco Garantisi

Graco, bu dokümanda belirtilen ve Graco tarafından üretilmiş veya Graco veya Ecoquip markasını taşıyan tüm ekipmanın ilk alıcıya kullanım için satıldığı tarihte malzeme ve işçilik hataları içermediğini 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 arızalı olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onaracak ya da değiştirecektir. Ancak bu garanti, sadece ekipmanın Graco'nun yazılı tavsiyelerine göre monte edilmiş, çalıştırılmış ve bakımı yapılmış olması durumunda geçerlidir.

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

Bu garanti, iddia edilen kusurun doğrulanması için, kusurlu olduğu iddia edilen ekipmanın nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak bir Graco yetkili bayiine iade edilmesini şart koşar. Bildirilen arızanın doğrulanması durumunda, Graco tüm arızalı parçaları ücretsiz olarak onarır ya da değiştirir. Nakliye ücreti önceden ödenmiş ekipman 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 TEK VE ÖZELDİR VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ YA DA TİCARİ ELVERİŞLİLİK GARANTİSİ DE DAHİL AMA BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZİMMEN BELİRTİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNE GEÇMEKTEDİR.

Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane çözüm hakkı yukarıda belirtilen şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir çözümün (arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kâr kayıpları, satış kayıpları, kişilerin ya da mülkün zarar görmesi ya da diğer tüm arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil ama bunlarla sınırlı olmamak üzere) bulunmadığını kabul eder. Garanti ihlaline ilişkin her türlü işlem, satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

GRACO TARAFINDAN SATILAN FAKAT GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUARLAR, EKİPMAN, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK, GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE İMA EDİLEN HİÇBİR TİCARİ VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ KABUL ETMEZ. Graco tarafından satılan fakat Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, şalterler, kompresörler, motorlar, römork parçaları, kumlama hortumu veya diğer hortumlar ve kumlama nozulları gibi) var ise üreticilerinin garantisi altındadır. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul bir şekilde yardımcı olacaktır.

Graco hiç bir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı olsun, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca ekipman 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 olmaz.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco pompası

Graco ürünleriyle ilgili en son bilgileri öğrenmek için www.graco.com sitesini ziyaret ediniz.
Patent bilgileri için bkz www.graco.com/patents.

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

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

Graco önceden habersiz, herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 3A3212

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

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

Telif Hakkı 2015, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.

www.graco.com

Revizyon L, Ocak 2022