

## Elektrikli Havasız Püskürtme Makineleri

3A9153D

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: 490 XT, 495 XT, 650 XT**

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

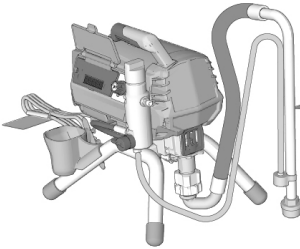
**Onaylar da dahil model bilgileri için bkz. sayfa 4**



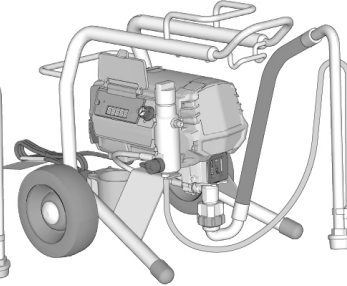
### Önemli Güvenlik Talimatları

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

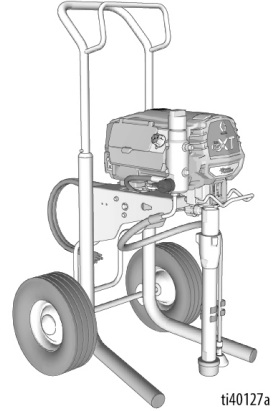
İlgili Kılavuzlar	Açıklama
3A6285	Tabanca (Contractor PC)
334599	Pompa



Ultra 490 XT



Ultra 495 XT



Ultra 650 XT

ti40127a



Sadece orijinal Graco yedek parçalarını kullanın.

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

## İçindekiler

<b>Çevrilmiş Kılavuzlar</b> .....	<b>3</b>
<b>Modeller</b> .....	<b>4</b>
<b>Uyarılar</b> .....	<b>5</b>
<b>Komponent Tanımlaması</b> .....	<b>9</b>
Ayaklı Modeller .....	9
Lo-Boy Modelleri .....	10
Hi-Boy Modelleri .....	11
Kontroller ve Ekran .....	12
<b>Topraklama</b> .....	<b>13</b>
Uzatma Kabloları .....	13
Kovalar .....	13
<b>Basınç Tahliyesi Prosedürü</b> .....	<b>14</b>
<b>Kurulum</b> .....	<b>16</b>
<b>Çalıştırma</b> .....	<b>19</b>
<b>Çalıştırma</b> .....	<b>21</b>
Püskürtme Memesi Montajı .....	21
Performans Modları .....	21
Püskürtme .....	22
Püskürtme Memesindeki Tıkanıklığı Giderme .....	23
Temizleme .....	23
<b>Dijital Ekran</b> .....	<b>26</b>
Kullanım Ana Menüsü .....	26
Performans Modu Seçimi .....	27
TurboClean .....	27
Watchdog .....	27
Saklanan Veri Ekranı .....	28
Düğme Kalibrasyonu .....	29
Transdüser Kalibrasyonu .....	29
<b>BlueLink® Uygulaması</b> .....	<b>30</b>
<b>Bakım</b> .....	<b>31</b>
Yaşam Ömrü Sonunda Geri Dönüştürme ve Bertaraf .....	31
<b>Sorun Giderme</b> .....	<b>32</b>
Mekanik/Akışkan Debisi .....	32
Elektrik .....	34
Kontrol Kartı .....	35
Motor .....	36
<b>Parçalar</b> .....	<b>38</b>
<b>Aksesuarlar ve Etiketler</b> .....	<b>48</b>
<b>Kablo Tesisatı Şemaları</b> .....	<b>49</b>
110-120V .....	49
220-240V .....	50
110V İngiltere .....	51
<b>Teknik Özellikler</b> .....	<b>52</b>
<b>California Proposition 65</b> .....	<b>53</b>
<b>Standart Graco Garantisi</b> .....	<b>54</b>
<b>Graco Hakkında</b> .....	<b>55</b>

# Çevrilmiş Kılavuzlar

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








Bulgarca	3A9137	Korece	3A9158
Çince	3A9156	Letonyaca	3A9134
Hırvatça	3A9141	Litvanca	3A9135
Çekçe	3A9142	Norveççe	3A9136
Danca	3A9143	Lehçe	3A9133
Hollandaca	3A9140	Portekizce	3A9130
İngilizce	3A9095	Romence	3A9131
Estonyaca	3A9138	Slovakça	3A9144
Fince	3A9139	Slovenyaca	3A9145
Fransızca	3A9155	İspanyolca	3A9154
Almanca	3A9149	İsveççe	3A9150
Yunanca	3A9146	Türkçe	3A9153
Macarca	3A9147		
Japonca	3A9157		

## Dillere Bağlantı

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



## Modeller

Onay İşareti	Elektrik Derecelendirmeleri ve Bölgeler	Model	Ayaklı 	Lo-Boy 	Hi-Boy 
	110-120 V 50-60 Hz  Kuzey Amerika	Ultimate™ 490 XT	826284	826285	826286
		Ultra® 490 XT	19D519	19D520	19D521
		Ultimate 495 XT	826287	826288	826289
		Ultra 495 XT	19D522	19D523	19D524
		Ultimate 650 XT		826293	826294
		Ultra 650 XT		20B304	20B305
	220-240 V 50-60 Hz  EMEA CEE 7/7	Ultra 490 XT	19D525		19D526
		Ultra 495 XT	19D527		19D528
		Ultra 650 XT			20B308
	100-120 V 50-60 Hz  İngiltere CEEFORM	Ultra 495 XT	19D529		19D530
		Ultra 650 XT			20B311
	220-240 V 50-60 Hz  Avustralya, Yeni Zelanda	Ultra 490 XT	19D531		
		Ultra 495 XT	19D532	19D534	19D533
		Ultra 650 XT		20B327	20B328
	100-120 V 50-60 Hz  Japonya, Tayvan	Ultra 490 XT	19D535		
		Ultra 495 XT	19D536		



# Uyarılar

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

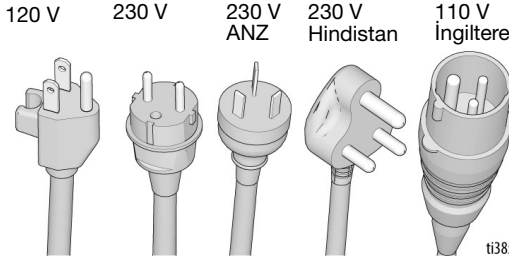
## ⚠ UYARI



### TOPRAKLAMA

Bu ürün topraklanmalıdır. Topraklama, elektriğin kısa devre yapması durumunda, elektrik akımı için bir 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 anlaşılınmadıkça 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 fişi 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 kablunuzun hasarlı olmadığından emin olun.
- Uzatma kablosu gerekiyorsa, ürünün çektiği akımı taşıyabilecek şekilde minimum 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) 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 nesnelere 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 çıkışı ağızdan uzak tutun. Örneğin, olabilecek sızıntıları herhangi bir uzvunuzla durdurmayı denemeyin.



- Her zaman püskürtme memesi keleşi kullanın. Püskürtme memesi keleşi 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 **Basıncı 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 **Basıncı 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 basınç 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 YARATACAĐI TEHLIKELER**

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 çalıştırma 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 dolaştırma veya aşırı bükme.

- Hortumu, Graco'nun belirttiği değerleri aşan sıcaklık veya basınç değerlerine maruz bırakmayın.

- Hortumları ekipmanı çekmek için bir güç öğesi 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 güvenlilikle 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 ölümlü, 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 yönergelere göre bertaraf edin.



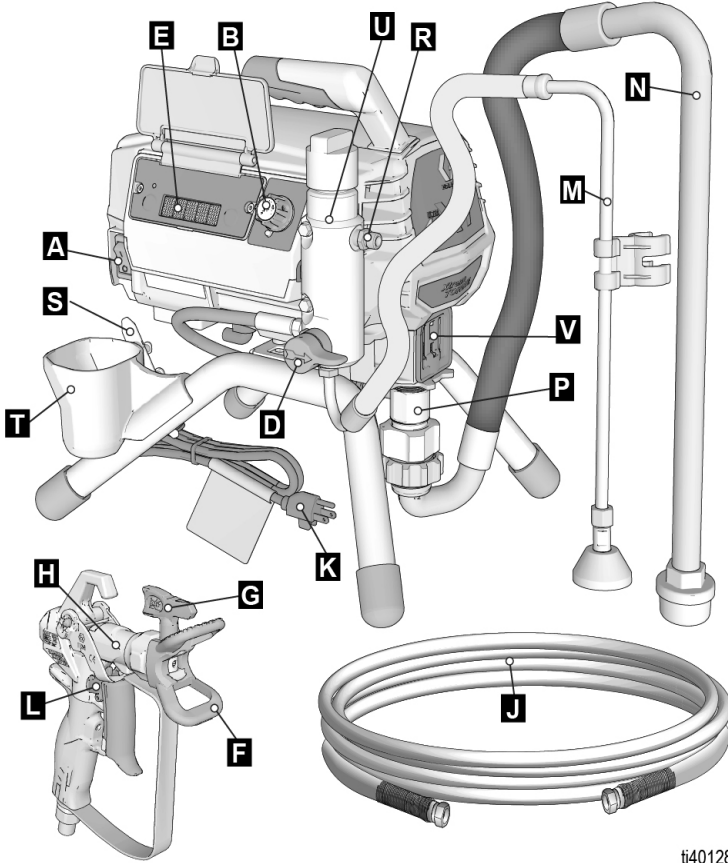
### KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR

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.

## Komponent Tanımlaması

### Ayaklı Modeller



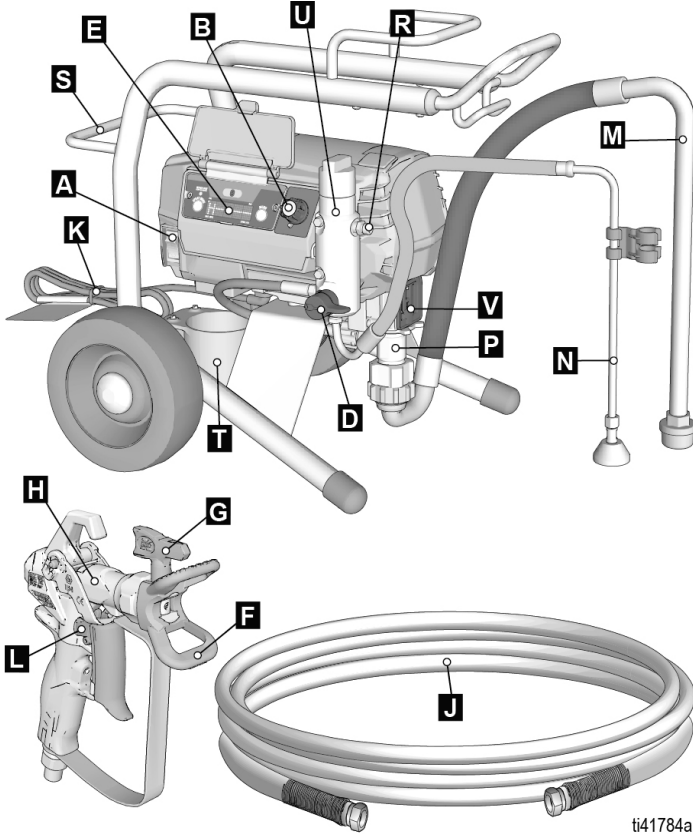
ti40128a

A	AÇMA/KAPAMA Anahtarı
B	Basınç Kontrolü
D	Doldurma Valfi
E	Kontroller ve Ekran (ayrıntılı görsele bakın, s.12)
F	Meme Kelebeği
G	Püskürtme Memesi
H	Tabanca
J	Havasız Hortum
K	Güç Kablosu
L	Tetik Kilidi

M	Tahliye Borusu
N	Emiş Borusu
P	Pompa
R	Akışkan Çıkışı
S	Elektrik Kablosu Sargısı
T	Damlama Kabı
U	Filtre
V	Parmaklık / TSL Doldurma Noktası
	Model/Seri No. Etiketi (Görünmemektedir, ünitenin altındadır.)

# Komponent Tanımlaması

## Lo-Boy Modelleri

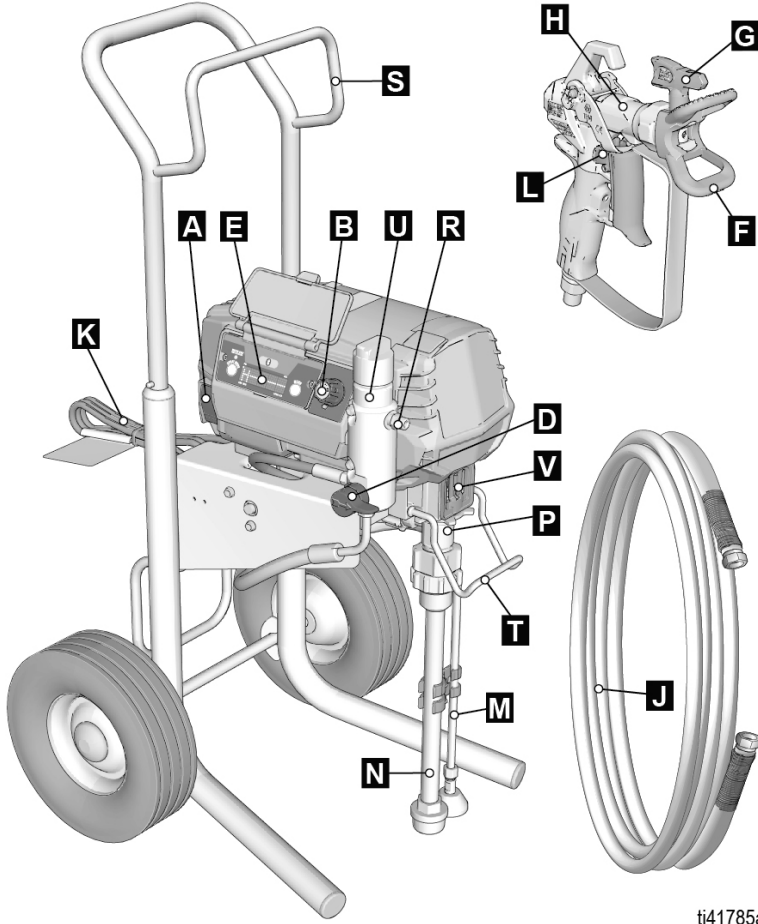


ti41784a

A	AÇMA/KAPAMA Anahtarı
B	Basınç Kontrolü
D	Doldurma Valfi
E	Kontroller ve Ekran (ayrıntılı görsele bakın, s.12)
F	Meme Kelebeği
G	Püskürtme Memesi
H	Tabanca
J	Havasız Hortum
K	Güç Kablosu
L	Tetik Kilidi

M	Tahliye Borusu
N	Emiş Borusu
P	Pompa
R	Akışkan Çıkışı
S	Kordon/Hortum Sargısı
T	Damlama Kabı
U	Filtre
V	Parmaklık / TSL Doldurma Noktası
	Model/Seri No. Etiketini (Görünmemektedir, ünitenin altındadır.)

## Hi-Boy Modelleri



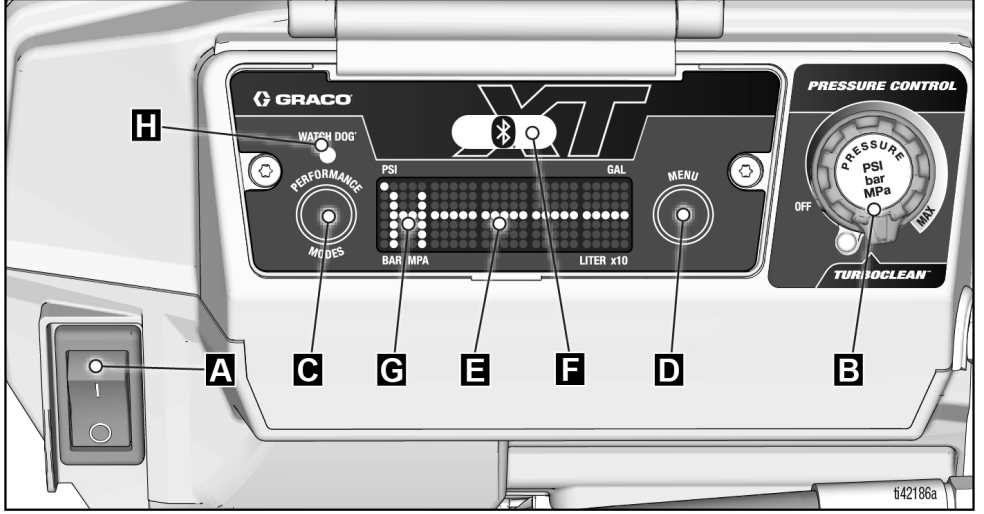
ti41785a

A	AÇMA/KAPAMA Anahtarı
B	Basınç Kontrolü
D	Doldurma Valfi
E	Kontroller ve Ekran (ayrıntılı görsele bakın, s.12)
F	Meme Kelebeği
G	Püskürtme Memesi
H	Tabanca
J	Havasız Hortum
K	Güç Kablosu
L	Tetik KİLİDİ

M	Tahliye Borusu
N	Emiş Borusu
P	Pompa
R	Akışkan Çıkışı
S	Kordon/Hortum Sargısı
T	Kova Kancası
U	Filtre
V	Parmaklık / TSL Doldurma Noktası
	Model/Seri No. Etiket (Görünmemektedir, ünitenin altındadır.)

# Komponent Tanımlaması

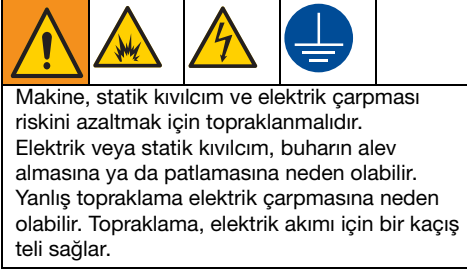
## Kontroller ve Ekran



A	AÇMA/KAPAMA Anahtarı
B	Basınç Kontrolü
C	Performans Modu Düğmesi
D	Menü Düğmesi
E	LED Ekran
F	Bluetooth 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

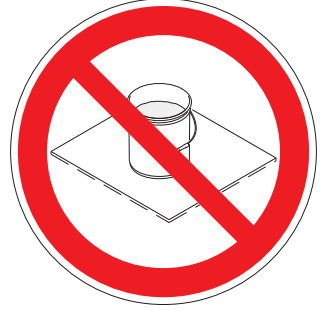
Hasarsız bir topraklama ucuna sahip uzatma kablosu kullanın. Uzatma kablosu gerekirse, minimum 3 telli, 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) kablo kullanın.

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

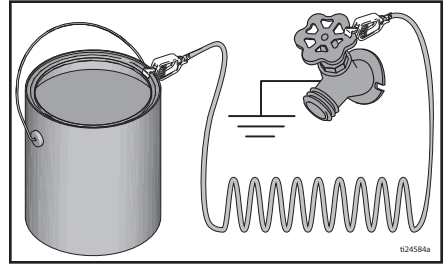
## Kovalar

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

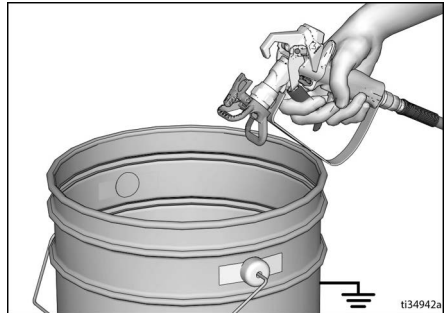
Kovayı, kağıt, karton gibi iletken olmayan, iletkenlikte sürekliliği bozan bir yüzey üzerine koymayın.



**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.

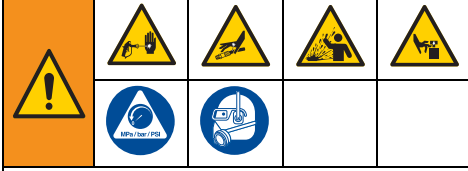


# Basınç Tahliyesi Prosedürü

## Basınç Tahliyesi Prosedürü



Bu sembolü her gördüğünüzde Basınç Tahliyesi Prosedürünü uygulayın.

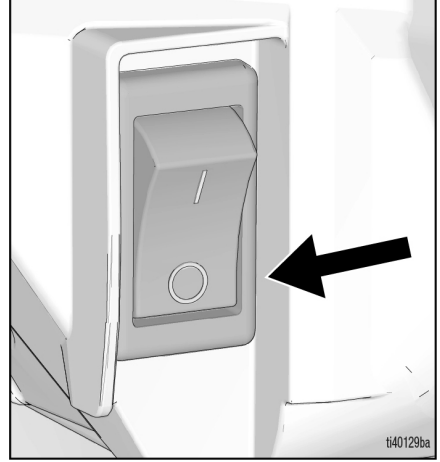


Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu makine basınç altındadır. Basınçlı sıvıdan, sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan cilde nüfuz etme gibi yaralanmaları önlemek için boya püskürtmeyi durdurduğunuzda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya onarmadan önce **Basınç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

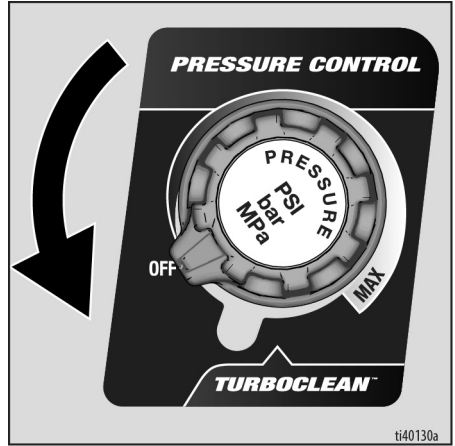
1. Tetik kilidini devreye alın (L).



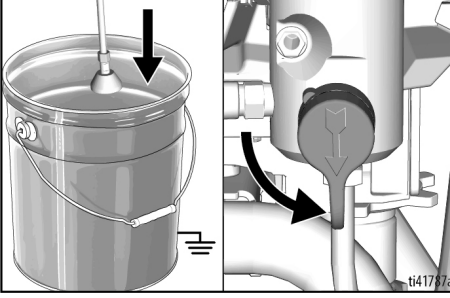
2. AÇMA/KAPAMA anahtarını **AÇIK** konumuna getirin.



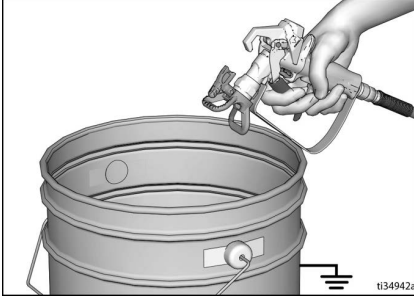
3. Basınç kontrolünü (B) **KAPALI** konumuna getirin.



4. Drenaj borusunu (M) 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.



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.



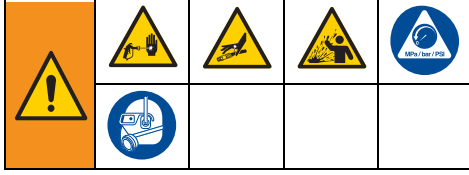
6. Tetik Kilidini devreye alın.
7. Püskürtme memesi veya hortumun tıkanığınan şüpheleniyorsanız veya basınç tam tahliye edilmediyse:
  - a. Bir anahtarla basıncı yavaşça boşaltmak için meme kelebeği tespit somununu veya hortum ucu kaplinini ÇOK YAVAŞ bir şekilde gevşetin.
  - b. Bir anahtarla somunu 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.

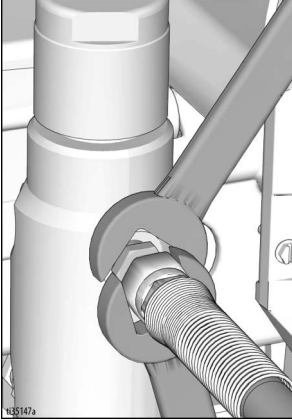


## Kurulum

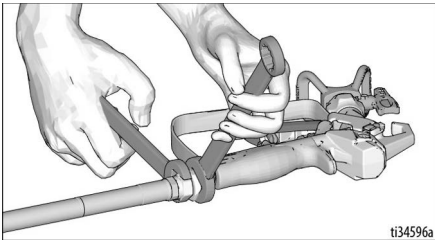


Püskürtme makinenizi kutusundan ilk kez çıkartıyorsanız veya püskürtme makineniz uzun bir süredir depoda duruyorsa kurulum prosedürünü takip edin. İlk kurulum yapıldığında nakliye bağlantısını akışkan çıkışında sökün. Püskürtme makinesi sistemde Pump Armor™ ile donatılmıştır.

1. Graco havasız hortumu akışkan çıkışına bağlayın. Güvenli şekilde sıkmak için bir anahtarlar kullanın.

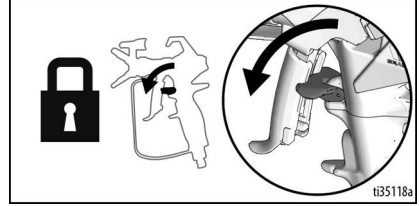


2. Hortumun diğer ucunu tabancaya bağlayın.

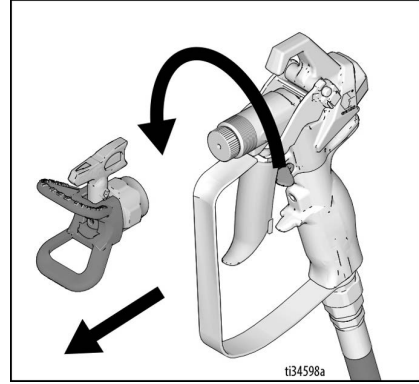


3. Güvenli şekilde sıkmak için bir anahtarlar kullanın.

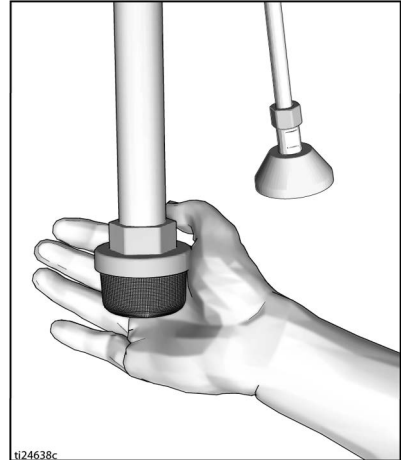
4. Tetik kilidini devreye alın.



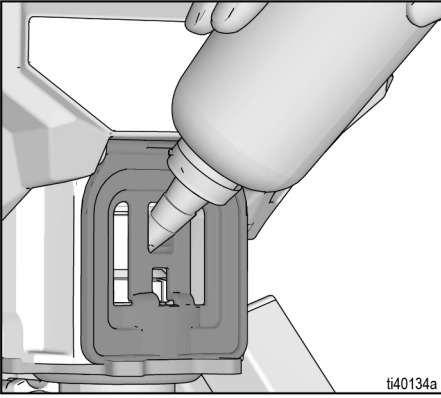
5. Meme keleşğini sökün.



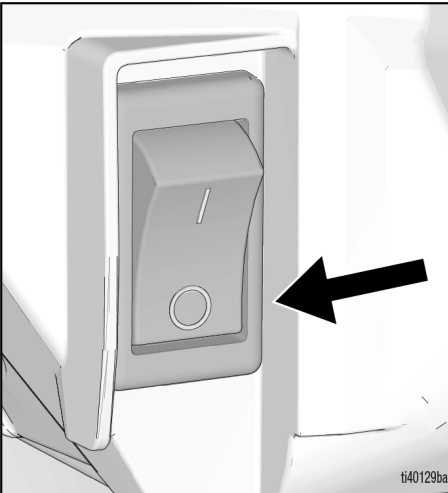
6. Püskürtme makinesini ambalajından ilk defa çıkartıyorsanız ambalaj malzemelerini giriş süzgecinden sökün. Püskürtme makinesi uzun bir süredir depoda duruyorsa giriş süzgecinde tıkanıklık veya kir olmadığını kontrol edin.



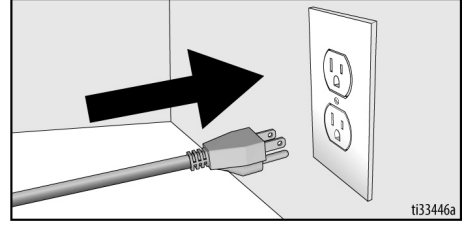
7. Salmastranın erken yıpranmasını önlemek için TSL doldurma ağzını (V) TSL ile doldurun. Bu işlemi günlük olarak veya her püskürtme öncesinde yapın.
- TSL şişe nozulünü püskürtme makinesinin önünde bulunan izgaradaki üst orta açıklığa yerleştirin.
  - Pompa mili ve salmastra somunu contası arasında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



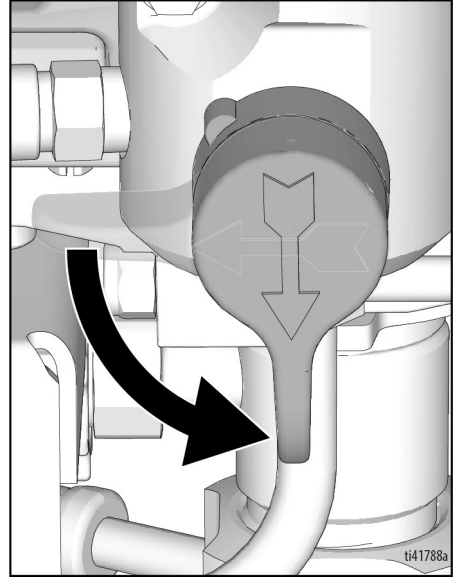
8. AÇMA/KAPAMA anahtarının **KAPALI** ve basınç kontrolünün (B) **KAPALI** konumda olduğundan emin olun.



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

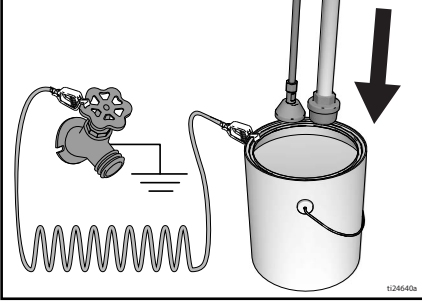


10. Doldurma valfini aşağı konumuna çevirin.



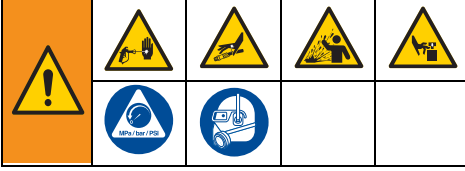
11. Emiş borusunu tahliye borusuyla birlikte kısmen akışkan sıvı ile doldurulmuş topraklanmış metal kovanın içine boşaltın. Bkz. **Topraklama**, sayfa 13.

**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 ispiirtolar.

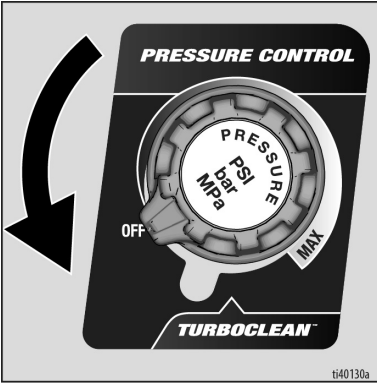


12. AÇMA/KAPAMA anahtarını **AÇIK** konuma getirin.
13. Doldurma valfi yatay konuma getirin. Tetik kilidini açın.
14. Püskürtme makinesi çalışana kadar basınç kontrolünü çevirin.
15. Püskürtme Tabancasının metal kısmını topraklanmış metal bir kovaya sıkıca tutun. Tabancayı tetikleyin ve bir dakika boyunca temizleyin.
16. AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** konuma getirin.
17. Tetik kilidini devreye alın.
18. Püskürtme makinesi şimdi başlatmaya hazırdır.

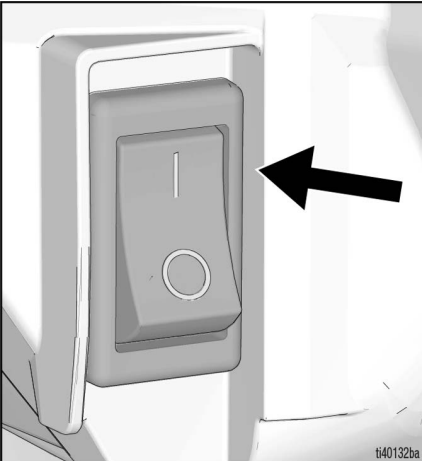
## Çalıştırma



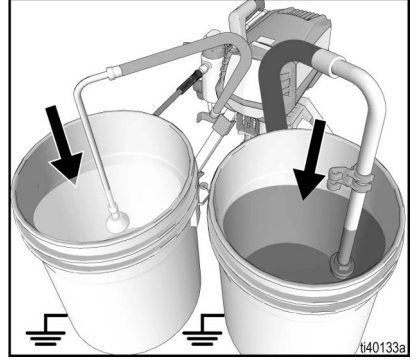
1. Basınç Tahliyesi Prosedürü, sayfa 14.
2. Püskürtme memesini ve meme keleşini çıkarın.
3. Basınç kontrolünü **KAPALI** konumuna getirin.



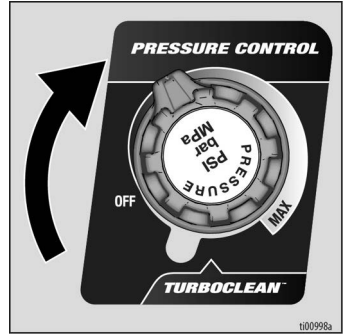
4. Doldurma valfini aşağıya doğru döndürün.
5. AÇMA/KAPAMA anahtarını **AÇIK** konuma getirin.



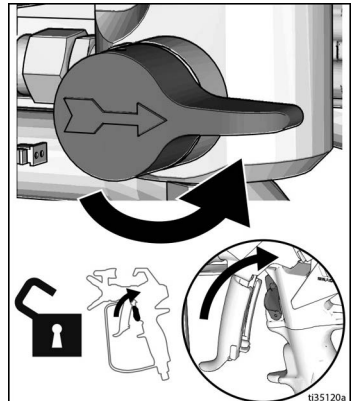
6. Emiş borusunu boya kovasına yerleştirin. Atık kovasına boşaltma borusunu yerleştirin.



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

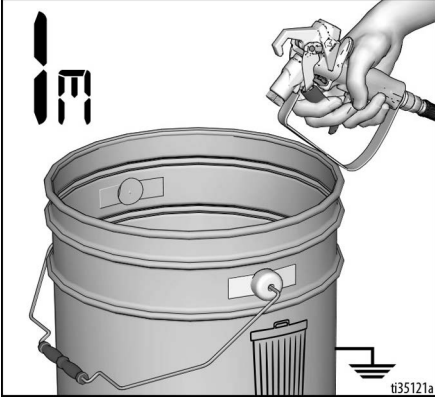


8. Doldurma valfini yatay konuma getirin. Tetik kılıdını açın.



# Çalıştırma

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

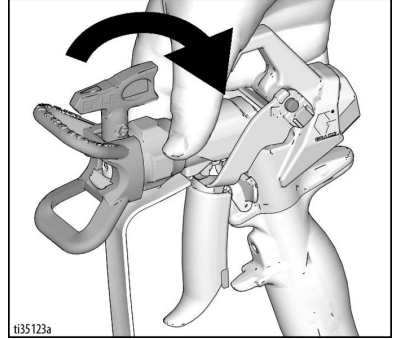


10. Tabancayı boya kovasına taşıyın ve 20 saniye tetikleyin. Tetiği bırakın ve püskürtme makinesinin basınç oluşturmasına izin verin. Tetik kilidini devreye alın.



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 14'de verilen işlemleri uygulayın ve ardından tüm fittingleri taktıktan sonra Çalıştırma prosedürünü tekrarlayın. Sızıntı yoksa bir sonraki adıma geçin.
12. **Püskürtme Memesi Montajı**, sayfa 21. Tabanca tertibatı talimatları için, ayrı boya püskürtme tabancası kılavuzuna bakın.



13. Uygulamanız için en uygun olan Performans Modunu seçin. Performans Modları ve bunların nasıl seçileceği hakkında daha fazla bilgi için, bkz. **Performans Modları**, sayfa 21 ve **Performans Modu Seçimi**, sayfa 27.



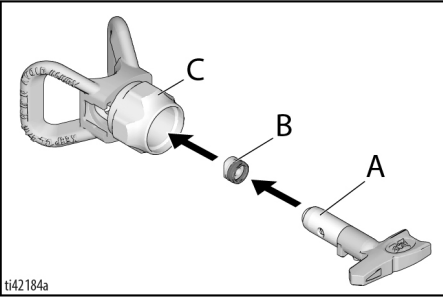
# Çalıştırma

## Püskürtme Memesi Montajı

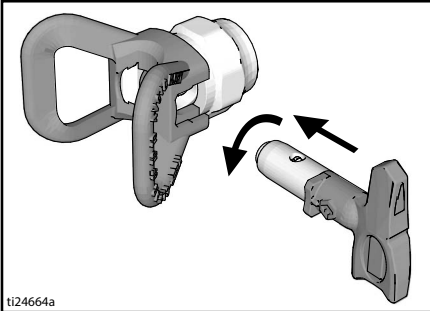


Cilde püskürme nedeniyle ortaya çıkacak ciddi yaralanmaları önlemek için püskürtme memesini ve meme keleşini takıp çıkarırken elinizi püskürtme memesinin önüne getirmeyin.

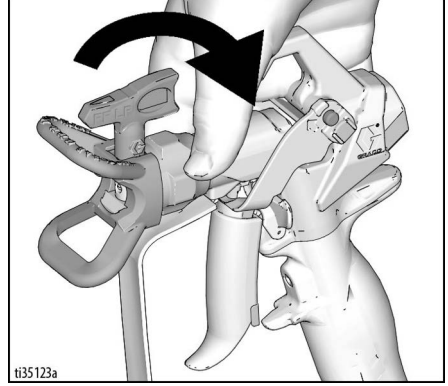
1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 14.
2. OneSeal™ (B) parçasını meme keleşine (C) takmak için püskürtme memesini (A) kullanın.



3. Püskürtme Memesini takın.



4. Tertibatı tabancaya vidalayın. Sıkın.



## Performans Modları

Püskürtme makinesi iki püskürtme moduna sahiptir.

### Düşük Basınç Modu (L): 50-2000 psi

- Tozumu azaltmak ve meme ve püskürtme makinesi ömrünü maksimuma çıkarmak amacıyla RAC X Düşük Basınç Anahtar Memeleri (RAC X FFLP, LP ve WRLP) için tasarlanmıştır.
- Gelişmiş kontrol için 10 psi artımlarla basınç artışına izin verir. Özel basınç gereksinimleri için idealdir.
- 50 psi'ye kadar tam kontrol.

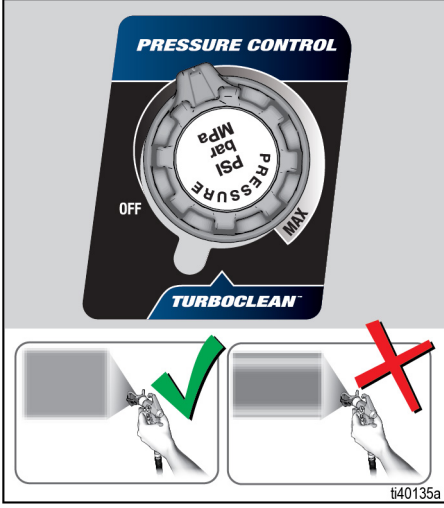
### Yüksek Basınç Modu (H): 500-3300 psi

- Yoğun veya soğuk malzemelerle ve artırılmış hortum uzunlukları kullanılırken kullanılması tavsiye edilir.
- 50 psi artımlarla basınç artışına izin verir.

Püskürtme modunu seçmek veya değiştirmek için bkz. **Performans Modu Seçimi**, sayfa 27.

## Püskürtme

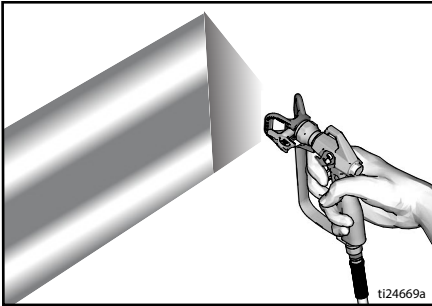
RAC X™ Düşük Basınç Anahtarı Uçları (FFLP, LP ve WRLP) kullanıldığında püskürtme basıncı düşürülebilir. Düşük basınçta püskürtme, tozmayı ve püskürtme memesi aşınmasını azaltır. Tozmayı azaltmak için püskürtme makinesi basıncını ayarlayın.



Atomize, eşit dağıtılmış fan modeli ile püskürtme

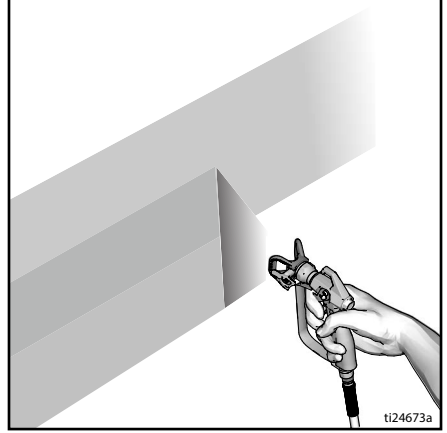
Kuyruklarla püskürtme

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.

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



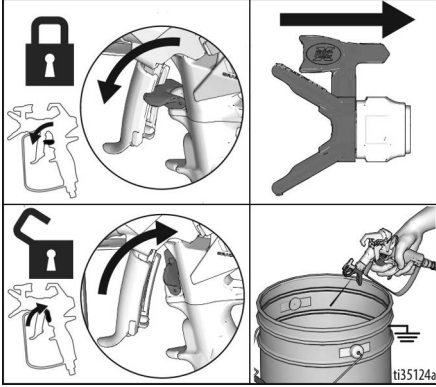
4. Hareketten önce tabancayı tetikleyin. Durdurmadan önce tetiği bırakın. Püskürtmeyle ilgili ilave bilgiler için ayrı boya püskürtme tabancası kılavuzuna bakın.

## Püskürtme Memesindeki Tıkanıklığı Giderme

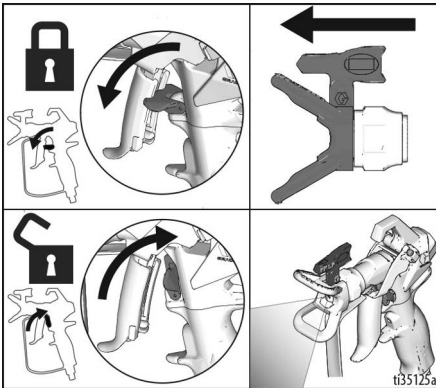


Cilde enjeksiyon yoluyla yaralanmaları önlemek için tabancayı asla elinize veya bir bez parçasına tutmayın!

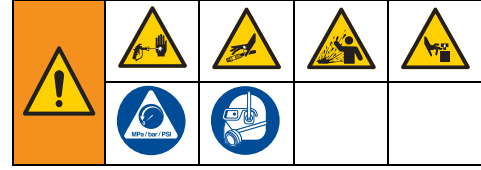
1. Tetiği bırakın. Tetik kilidini devreye alın. Püskürtme memesini döndürün. Tetik kilidini devre dışı bırakın. Tıkanmayı temizlemek için tabancayı atık bir alana tetikleyin.



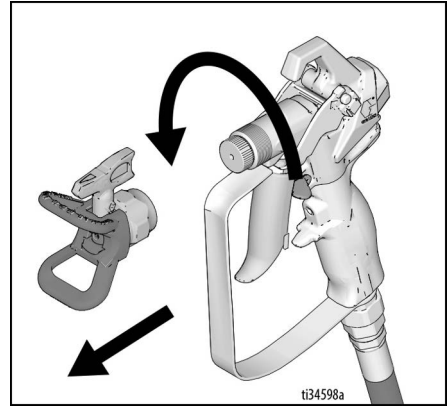
2. Tetik kilidini devreye alın. Püskürtme memesini orijinal konumuna döndürün. Tetik kilidini açın ve püskürtmeye devam edin.



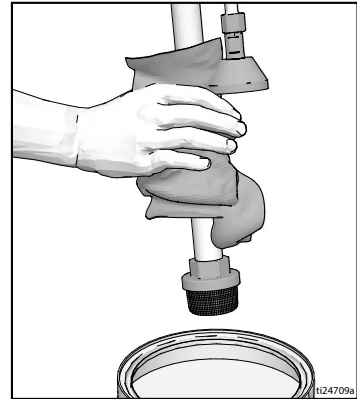
## Temizleme



1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 14.
2. Meme keleşini ve Püskürtme Memesini sökün. İlave bilgiler için ayrı boya püskürtme tabancası kılavuzuna bakın.

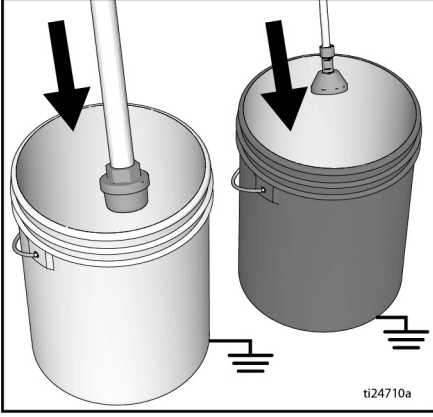


3. Emiş borusunu ve boşaltma borusunu boyadan çıkartın, boyanın fazlasını dışarda sıyrın.

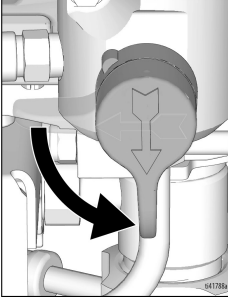


# Çalıştırma

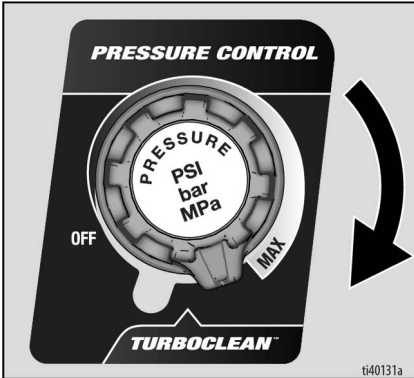
4. Emiş borusunu temizleme sıvısına yerleştirin. Su bazlı boyalar için su, yağ bazlı boyalar için madeni ispartolar kullanın. Atık kovasına boşaltma borusunu yerleştirin.



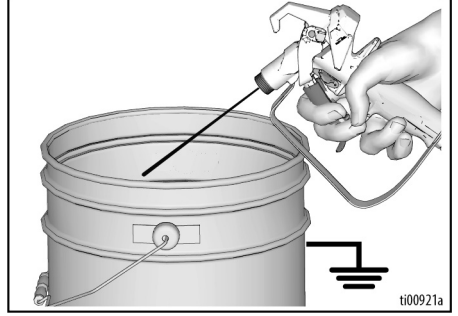
5. Pompalamak için doldurma valfini aşağı konuma çevirin.



6. Basınç kontrolünü TurboClean™ konumuna getirin.



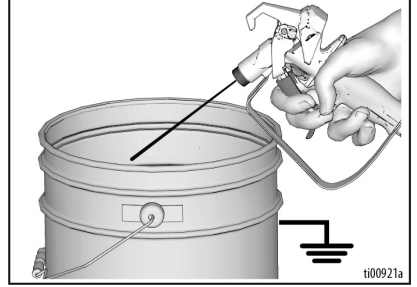
7. Pompa sabit şekilde çalışmaya başlayana ve yıkama sıvısı atık kovasına akana kadar tabancayı tetikleyin.



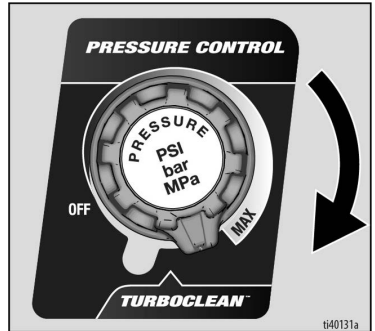
8. Basınç kontrolünü KAPALI konumuna getirin.

## Hortumu ve Tabancayı Yıkama

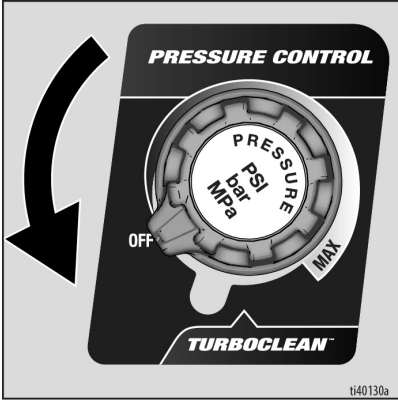
1. Havasız hortumu ve püskürtme tabancasını yıkamak için, doldurma valfini yatay konuma getirin.
2. Püskürtme tabancasının metal bir kısmını atık kovasına doğru tutun. Tetik kilidini açın.



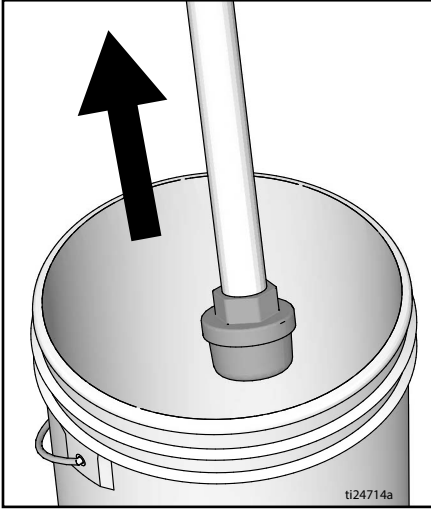
3. Tabancanın tetiğine basın ve basınç kontrolünü TurboClean'e getirin.



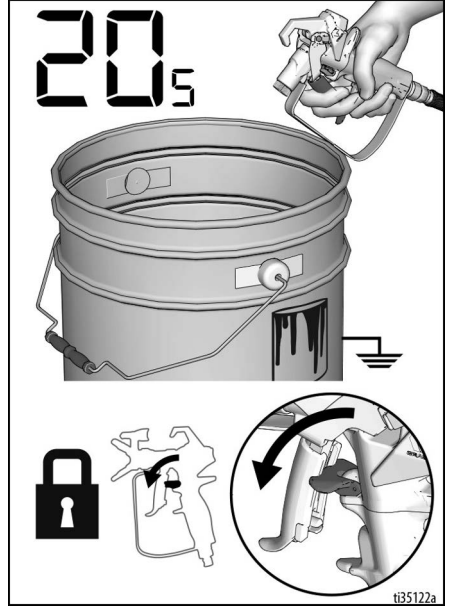
4. Pompa sabit şekilde çalışmaya başlayana ve yıkama sıvısı temizlenene kadar çalıştırın.
5. Basınç kontrolünü **KAPALI** konuma getirin.



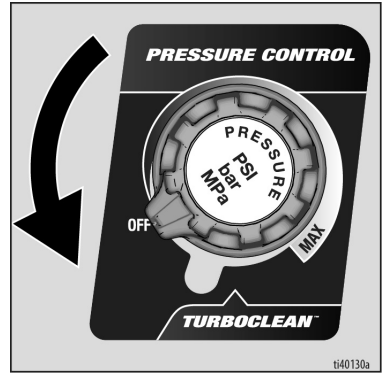
6. Tabancayı tetiklemeyi durdurun.
7. Emiş borusunu yıkama suyunun üzerine çıkarın.



8. Hortumdaki sıvıyı boşaltmak için tabancayı yıkama kovaasına 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. Tabanca ve püskürtme makinesindeki filtreyi takılıysa sökün. Temizleyin ve kontrol edin. Filtreleri yerine takın. Aynı tabanca kılavuzuna bakın.
12. Eğer su ile temizliyorsanız, donmayı veya aşınmayı önlemeye yardımcı olacak bir koruyucu tabaka bırakmak için Pump Armor ile yeniden temizleyin.
13. Püskürtme makinesi, hortum ve tabancayı suyla ya da mineral ispirotlarla ıslatılmış bir bez parçasıyla silin.

## Dijital Ekran

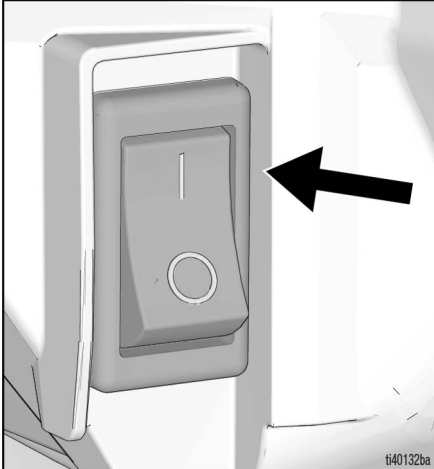
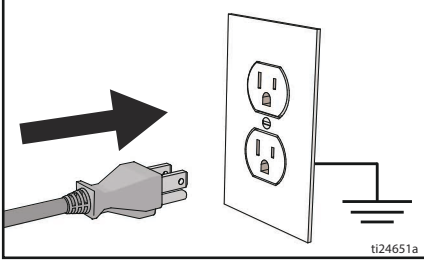
Tüm modeller dijital ekranla donatılmıştır. Bu bölümde ilgili özelliğin nasıl kullanıldığı açıklanmıştır.



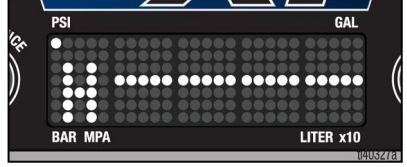
## Kullanım Ana Menüsü

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

1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 14.
2. AÇMA/KAPAMA anahtarını **KAPALI** konuma getirin.
3. Püskürtme makinesini topraklı bir prize takın. AÇMA/KAPAMA anahtarını **AÇIK** konuma getirin.

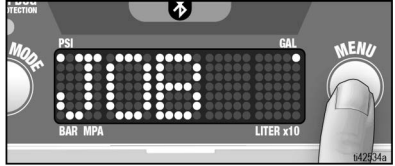


4. Basınç ekranı görüntülenir. Çizgiler, basıncın 50 psi (3 bar, 0,3 MPa)'dan az olduğunu gösterir.



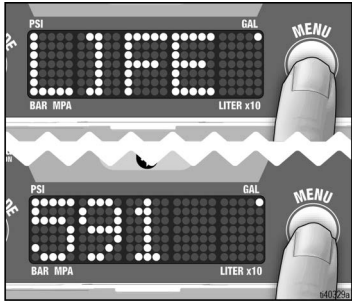
5. Menü düğmesine kısa süreli basarak İş Galonu (veya Litre x 10) ekranına gelin.

**NOT: İŞ** kısa bir süre görüntülenir, ardından püskürtülen galon miktarı görüntülenir.



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

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



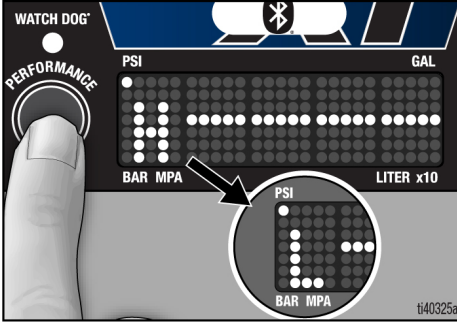
7. Basınç birimlerini (psi, bar veya MPa) değiştirmek için istenen birimler görünene kadar (yaklaşık 10 saniye) menü düğmesini basılı tutun. Bar veya MPa seçilirse galon değişerek Litre x10 olur.

**NOT:** Bu SADECE basınç görüntülendiğinde çalışır. Basınç birimleri ekranın sol tarafında görüntülenir.

## 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 sembole gösterilirler.

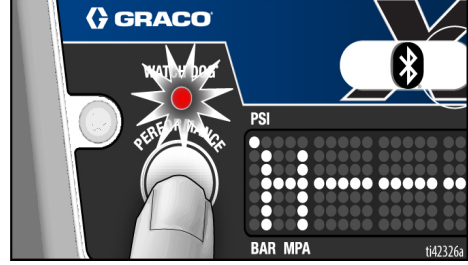
Performans modlarının açıklaması için bkz. **Performans Modları**, sayfa 21.



## Watchdog

Watchdog™ Pompa Koruma Sistemi malzeme biterse veya emme borusu hasar görürse malzeme biter veya doldurma kaybedilir.

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.



Püskürtme kovasındaki malzeme emiş borusunun altına düşerse püskürtme makinesi doldurmayı kaybedecek ve tabancanın ateşlemesi kesildiğinde artık basınç altında durmayacaktır. Watchdog bunu algılar ve püskürtme makinesinin çalışmasını ve pompada gereksiz aşınmaya neden olmasını engeller. Watchdog, püskürtme makinesini durdurduğunda ekranda «BOŞ» yazacaktır.

Püskürtme makinesini yeniden başlatmak için menü düğmesine basın ve püskürtmeye devam etmek için püskürtme makinesini doldurun.

**NOT:** Watchdog, 1000 psi'nin (69 bar) altında çalıştırılmaz.

**NOT:** Püskürtme makinesinin temizlenmesi sırasında Watchdog'un devre dışı bırakılması tavsiye edilir.

Saklanan Veri Ekranında ayarlanabilecek üç Watchdog hassaslık seviyesi bulunmaktadır; bkz. **Saklanan Veri Ekranı**, sayfa 28.

**Düşük:** Bu en az hassasiyete sahip ayardır ve birçok malzemenin Watchdog etkinleştirilmeden püskürtülmesini gerektirir.

**Orta:** Yüksek ile düşük arasında orta seviyeli bir hassaslık ayarı.

**Yüksek:** Bu en hassas ayardır. Watchdog hızlı bir şekilde etkinleşecektir. Bu modda hatalı tetikleme gerçekleşebilir. Böyle bir durumda daha düşük bir hassasiyet seçin.

## TurboClean

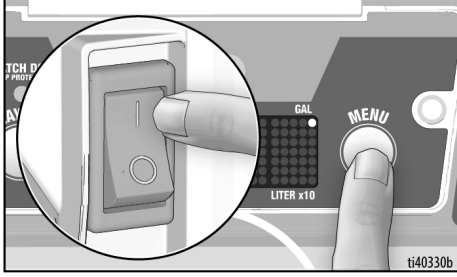
Ünitede TurboClean temizleme modu bulunur. Devreye almak için basınç kontrol düğmesini TurboClean ayarına getirin. TurboClean moduna girerken basınçta gözle görülür bir azalma olacaktır ve ekranda CLEAN yanıp sönecektir.



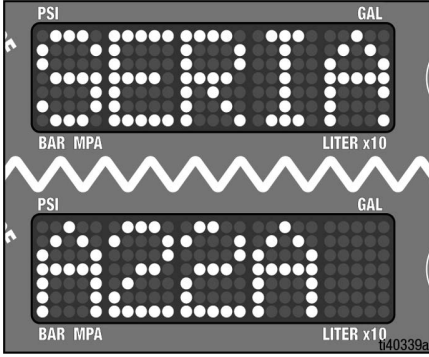
**NOT:** TurboClean yalnızca sıvıları temizlemek için kullanılır. TurboClean modunda püskürtme makinesi boya veya diğer malzemeleri püskürtmez.

## Saklanan Veri Ekranı

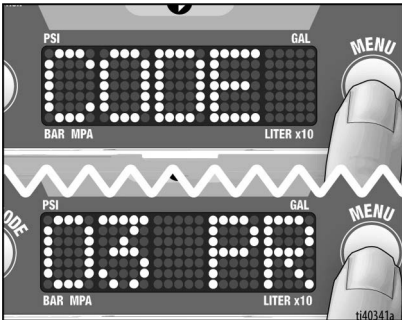
1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 14.
2. Menü düğmesini basılı tutarken **AÇMA/KAPAMA** anahtarını **AÇIK** konumuna getirin.



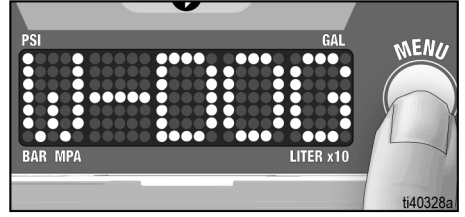
3. Seri kodu ekranda kayacaktır.



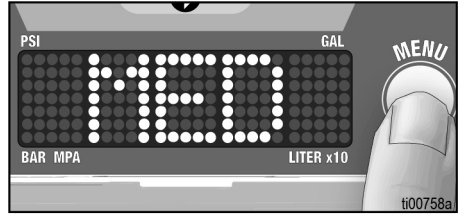
4. Menü düğmesine kısa basıldığında toplam motor çalıştırma saati görüntülenir.
5. Menü düğmesine kısa basıldığında son hata kodu gösterilir: örn. **E=03**. Hata kodunu sıfırlamak için menü düğmesini basılı tutun.



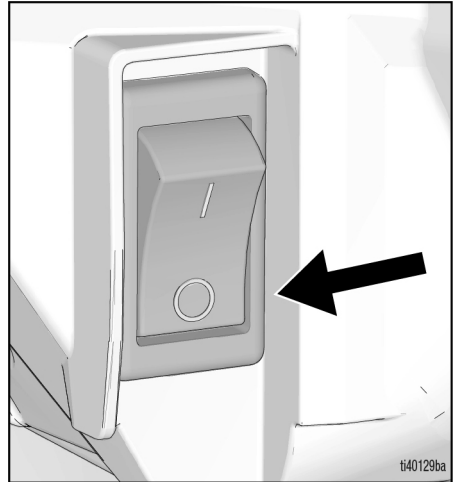
6. Watchdog'a geçmek için kısa basın.



7. Watchdog hassasiyet ayarını (Yüksek, Orta, Düşük) değiştirmek için menü düğmesini basılı tutun. Varsayılan değer Düşük 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 29 ve **Transdüser Kalibrasyonu**, sayfa 29.
11. Saklanan Veriler ekranından çıkmak için **AÇMA/KAPAMA** anahtarını **KAPALI** konumuna getirin.





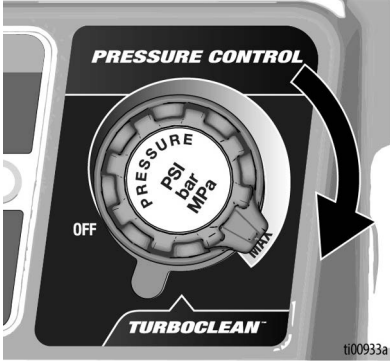
## Düğme Kalibrasyonu

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

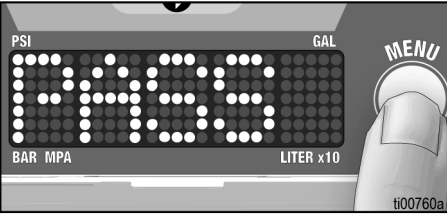
1. Düğme kalibrasyonunu gerçekleştirmek için püskürtme makinesine güç verirken menü düğmesini basılı tutarak ikincil menüye girin.
2. Düğme kalibrasyon ekranına gitmek için menü düğmesini kullanın.



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



4. Ekranda başarılı görünene kadar menü düğmesini basılı tutun.

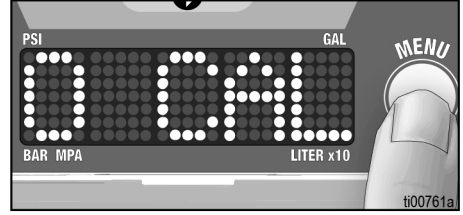


5. Püskürtme makinesini yeniden başlatmadan ve tekrar kullanmadan önce potansiyometre düğmesini tekrar **KAPALI** konumuna çevirin.

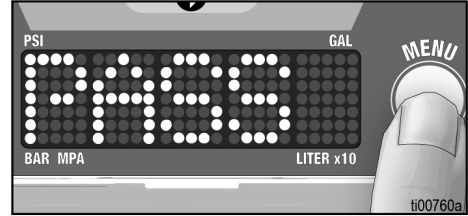
## Transdüser Kalibrasyonu

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

1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 14.
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 görünene kadar menü düğmesini basılı tutun.



## BlueLink® Uygulaması

(Geçerliyse. BlueLink ile donatılmış ünitelerin ekranında bir BlueLink göstergesi bulunur, bkz. **Kontroller ve Ekran**, sayfa 12.)

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>



# 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 14'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 noktasına göre ekleme yaparak 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 (400 litre)
Boğaz salmastrası ayarı Uzun süre kullanımdan sonra pompa salmastraları sızıntı yapmaya başladığında, sızıntı duruncaya veya azalincaya kadar salmastra somununu sıkın. Bu işlem, yeni salmastra takmadan önce yaklaşık 100 galonluk ilave çalışmaya imkan verir. 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 sökün ve sorumlu bir şekilde bertaraf edin.

### Hazırlık:

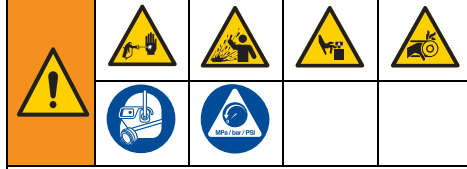
- **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 14 talimatları uygulayın.
- Sıvıları boşaltın ve ilgili yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Malzeme üreticisinin Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

### Sökün ve geri dönüştürün:

- Motorları, devre kartlarını, ekranları ve diğer elektronik bileşenleri sökün. Kontrol panosunun pil bölümündeki saat pilini çıkarın. 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.

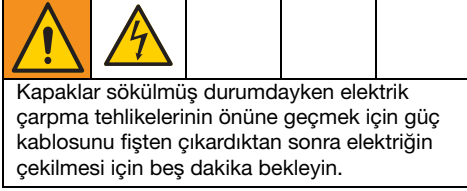
Sorun giderme prosedürleri sırasında hareketli parçalardan uzak durun.

1. Kontrol veya bakım çalışmaları öncesinde **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 14'deki talimatları uygulayın.
2. Üniteyi sökmeden 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
Kontrol kartı durum ışığı yanıp sönüyor veya ışık sönük ve püskürtme makinesine güç gidiyor	Arıza mevcuttur.	<b>Elektrik</b> , sayfa 34'dan faydalanarak arızayı tespit edin.
Pompa çıkış gücü hacmi düşük	Püskürtme memesi aşınmıştır.	Memeyi değiştirin. Tabanca veya meme kılavuzuna bakın.
	Püskürtme memesi tıkalıdır.	Tabanca memesini temizleyin. Bkz. <b>Püskürtme Memesindeki Tıkanıklığı Giderme</b> , sayfa 23.
	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 sökün ve temizleyin. Bilyalar ve yuvalarda çentik olup olmadığını kontrol edin; gerekirse değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın. Pompayı tkayabilecek 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 kabi 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.	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: <b>Düğme Kalibrasyonu</b> , sayfa 29. Sorun devam ederse basınç transdüserini değiştirin.
	Pompa mili hasarlı.	Pompa onarımı. 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 kaybı gerçekleşiyor.	Hortumun tam boyunu azaltın.
	Uzatma kablosunun doğru boyutta olup olmadığını kontrol edin.	Bkz. <b>Uzatma Kabloları</b> , sayfa 13.
Bağlantı mil tertibatı hasarlıdır.	Bağlantı mil tertibatını değiştirin.	
Motor çalışmıyor	Ekrandaki hata kodu.	Elektrik arızası düzeltme yöntemini belirleyin, bkz. sayfa 34.
	Motor kabloları hasarlı veya gevşek bağlantılar.	Gerekirse geri takın veya değiştirin.
	Potansiyometre kablosu hasarlı veya gevşek bağlantılar.	Gerekirse geri takın veya değiştirin.
	Kontrol kartı, bkz. sayfa 35.	Güç kablosunu veya kontrol kartını değiştirin.
Ek motor sorun giderme.	Bkz. sayfa 36.	
Motor çalışıyor, ancak pompa hareket etmiyor	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 salmastra somununu sızıntıyı durdurmaya yetecek kadar sıkın.
	Boğaz salmastraları aşınmış ya da hasarlıdır.	Salmastraları değiştirin.
	Deplasman 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 <b>Çalıştırma</b> talimatları 5-8, s. 19.
	Püskürtme memesi kısmen tıkalı.	Tabanca memesini temizleyin. Bkz. <b>Püskürtme Memesindeki Tıkanıklığı Giderme</b> , sayfa 23.
	Akışkan beslemesi düşük veya boş.	Akışkan beslemesini 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.

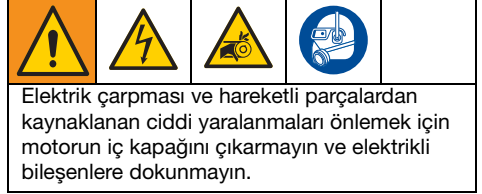
## Elektrik



**Belirti:** Püskürtme makinesi çalışmıyor, çalışması duruyor veya kapanmıyor.

1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 14.
2. Püskürtme makinesinin fişini çekin ve AÇMA/KAPAMA anahtarını **KAPALI** konumuna getirin.

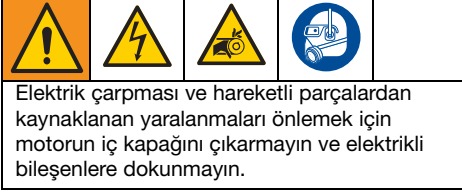
3. 30 saniye bekleyin, ardından güç besleme kablosunu uygun şekilde topraklanmış elektrik prizine takın. **AÇIK** konumuna geri dönün (bu, püskürtme makinesinin normal çalışma modunda olmasını sağlar).
4. Basınç kontrol düğmesini saat yönünde 1/2 tur çevirin.
5. Hata kodu ekranda gösterilecektir.



## Hata Kodu Mesajları

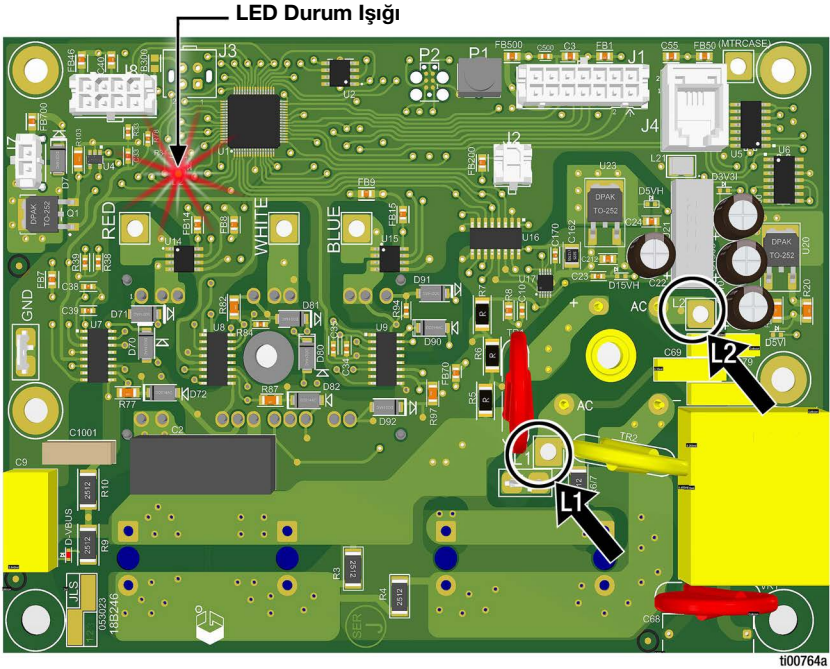
KOD	MESAJ	EYLEM
02	Kod 02-Yüksek basınç algılandı	Basıncı tahliye edin. Filtrelerde ve hortumlarda tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin. Minimum 50 ft. (15 m) Graco hortumu kullanın. Transdüseri kontrol edin.
03	Kod 03-Basınç transdüseri algılanmadı	Püskürtme makinesini <b>KAPALI</b> konumuna getirin 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 <b>KAPALI</b> 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 <b>KAPALI</b> konumuna getirin ve bağlantısını kesin. Motoru döndürmeyi deneyin, bkz. sayfa 36. Motor serbestçe dönmelidir. Motor kolayca dönmüyorsa pompayı çıkarın ve motoru tekrar döndürerek tekrar kontrol edin. Motor kolayca dönüyorsa 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 konektörünü ve kablolarını kontrol edin, fan çalışıyor olmalıdır. Püskürtme makinesinin, fişini çekin ve motorun serbestçe döndüğünden emin olmak için kontrol edin, bkz. sayfa 36.
08	Kod 08-Gelen gerilim püskürtme makinesinin çalışması için çok düşüktür	Püskürtme makinesini <b>KAPALI</b> 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 <b>KAPALI</b> konumuna getirin, bağlantısını kesin ve beş dakika bekleyin. Kapağı çıkarın. Kabloları ve bağlantıları kontrol edin. Motoru kontrol edin, bkz. sayfa 36.
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 konektörünü 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 <b>AÇIK</b> ve <b>KAPALI</b> konumuna getirin. Sorun devam ederse motoru kontrol edin, bkz. sayfa 36.
15	Kod 15-Motor dönmüyor, motor akımı algılanmıyor	Püskürtme makinesini <b>KAPALI</b> konumuna getirin, bağlantısını kesin ve beş dakika bekleyin. Kapağı çıkarın. Kabloları ve bağlantıları kontrol edin. Kontrol kartını kontrol edin. Motoru kontrol edin, bkz. sayfa 36.
17	Kod 17-Kontrol kartı yanlış gerilime takılı	Püskürtme makinesini <b>KAPALI</b> konumuna getirin, bağlantısını kesin, elektronik aksamın zarar görmesini önlemek için iyi bir gerilim kaynağı bulun, bkz. sayfa 36.

## Kontrol Kartı

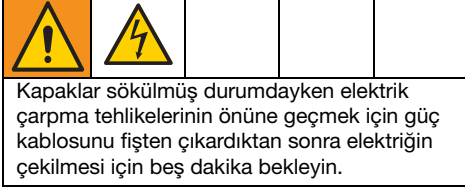


**Belirti:** Püskürtme makinesi çalışmıyor veya duruyor.

1. Kartın gerilim beslemesini kontrol edin.
  - a. Multimetre ile güç kablosunun ucundan (L1in ve L2in) 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.



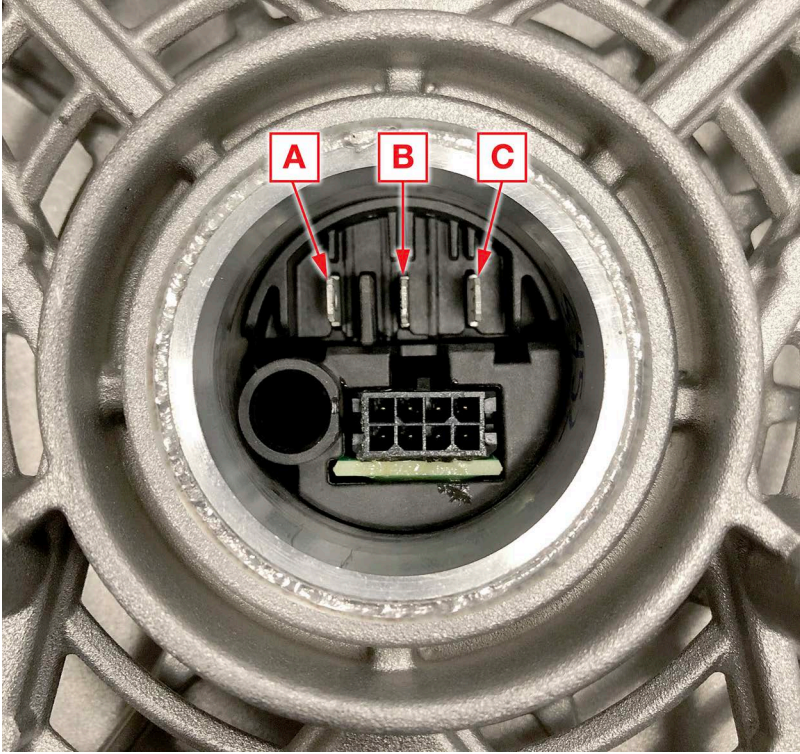
## Motor



**Belirti:** Ünite çalışmıyor, sert veya gürültülü çalışıyor.

1. Püskürtme makinesini **KAPALI** konumuna getirin ve güç kablosunu çıkarın.
2. Üst püskürtme makinesinin örtüsünü çıkarın.
3. Pompayı sökün.

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

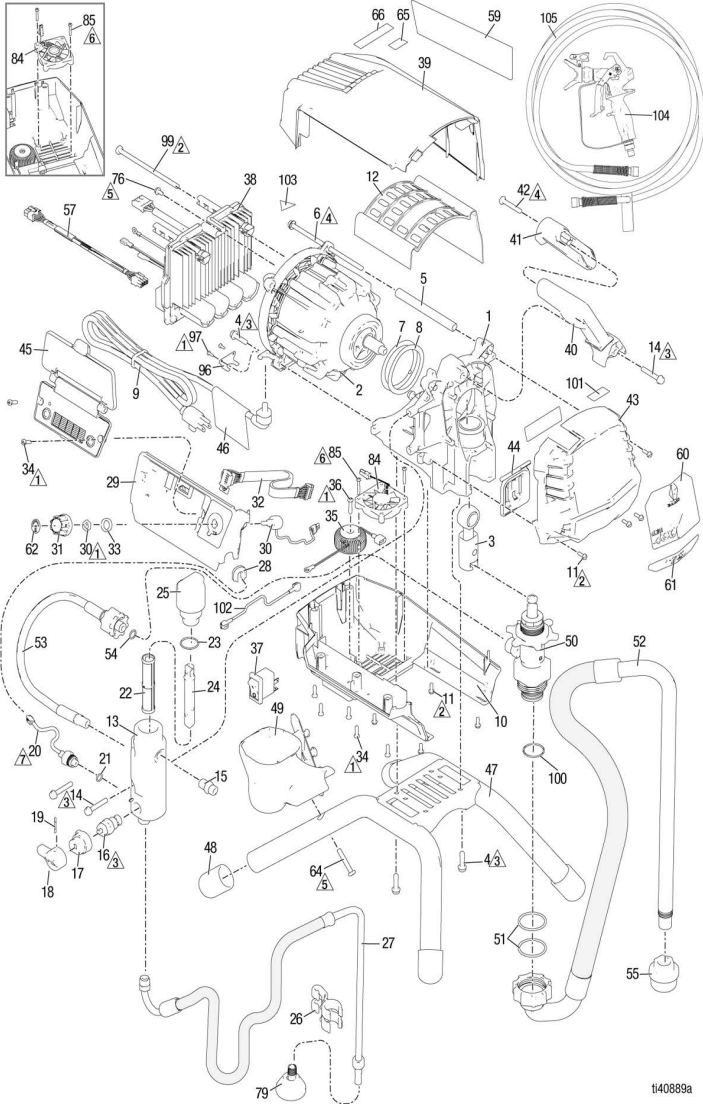




# Notlar


## Parçalar

### Ayaklı Modeller 490 XT, 495 XT



ti40889a

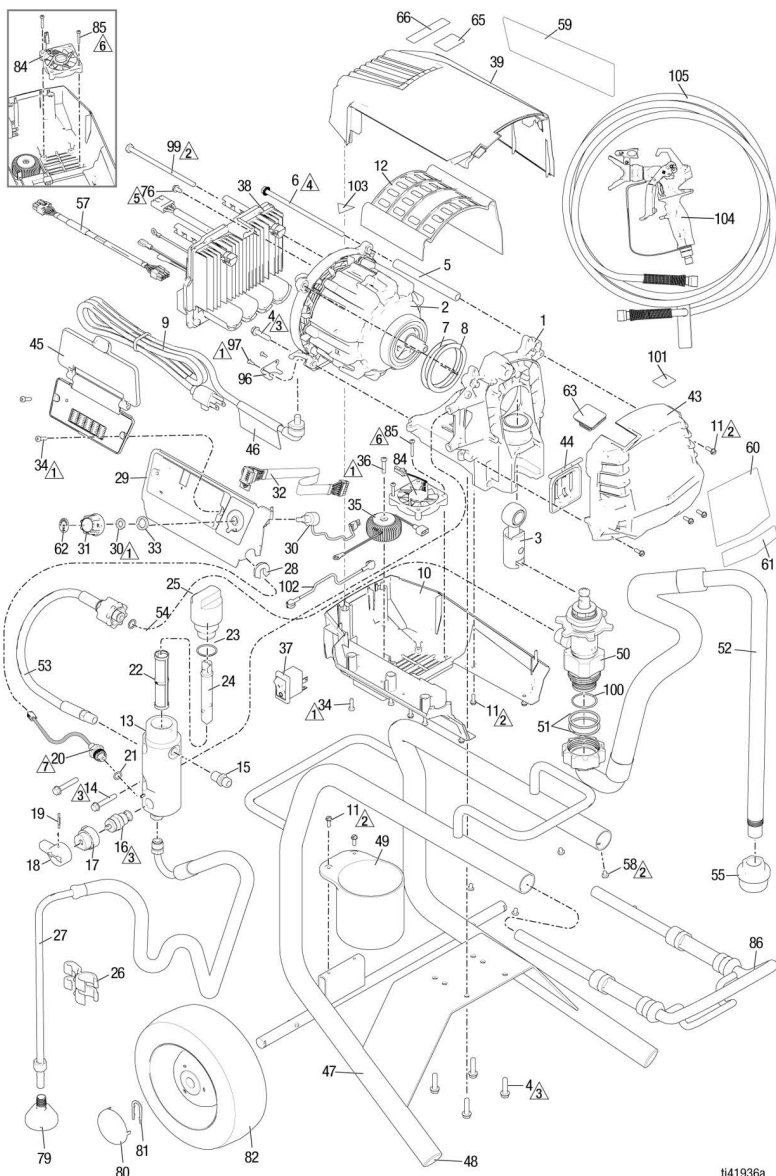
Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
1	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	4	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	7	37-43 ft-lb (50,2-58,3 N•m)
2	20-25 in-lb (2,3-2,8 N•m)	5	40-45 in-lb (4,5-5,1 N•m)		
3	140-160 in-lb (15,8-18,1 N•m)	6	8-10 in-lb (0,9-1,1 N•m)		

## Ayaklı Model Parça Listesi 490 XT, 495 XT

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	20B413	MUHAFAZA, manşonlu pompa, 4, 7, 8 dahildir	1	20B428	220-240V		
2		MOTOR, Graco, XT, 4, 5, 6, 7, 8 dahildir	1	2002367	110V İngiltere		
	19C924	490		39	20B443	KILIF, motor, üst, boyalı, 34 dahildir	1
	19D860	495		40	20B429	KABZA, püskürtme makinesi, 14, 41, 42 dahildir	1
3	20B414	MİL, bağlantı, SM elektrik tertibatı	1	41	19C891	KAVRAMA, kabza	1
4	20B534	VİDA, mak., altıgen pul baş.	6	42	19D260	VİDA, makine, düz başlı, torx	1
5	20B415	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor, 6 dahildir	2	43	20B430	COVER, ön, boyalı, 11 dahildir	1
6	19C928	VİDA, başlıklı, 1/4-20 x 6	2	44	17C484	KAPAK, PC Pro pompa mili	1
7	19C534	YAY, dalga rondela	1	45	20B431	MODÜL, yalnızca ekran, 34 dahildir	1
8	19C535	AYAR SACI	1	20B432	MODÜL, ekranlı Bluelink, 34 dahildir	1	
9	Bkz. sayfa 48	KORDON, güç, ışıklı, 46 dahildir	1	46 ▲	Bkz. sayfa 48	ETİKET, uyarı, İngilizce, Fransızca, İspanyolca	1
10	20B421	KILIF, motor, alt, 11, 36, 37, 85 dahildir	1	47	20B433	ÇERÇEVE, ayaklı montaj, 4, 48 dahildir	1
11	2001659	VİDA, mak., yuva altıgen rondela başl.	8	48	19D306	KAPAK, ayak	4
12	19D292	KAPAK, motor	1	49	20B434	KAP, damlama, 64 dahildir	1
13	20B440	MANIFOLD, sıvı, 14 dahildir	1	50	19D873	POMPA, Deplaşmanlı, küçük elektrikli, 51, 100 dahildir	1
14	117493	VİDA, mak., altıgen pul baş.	3	51	16N901	O-RİNG	2
15	162453	BAĞLANTI ELEMANI, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	52	20B438	BORU, emme, tertibat, 51, 55, 100 dahil	1
16	235014	KİT, yedek, valf, tahliye, 17, 18, 19 dahildir	1	53	20B439	HORTUM, kaplinli, 54 dahildir	1
17	224807	YUVA, valf	1	54	16H137	O RİNG	1
18	187625	KABZA, valf, tahliye	1	55	246385	SÜZGEÇ	1
19	111600	PİM, oluklu	1	57	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1
20	20B422	TRANSDÜSER, basınç kontrolü, 21, 28 dahil	1	59	Bkz. sayfa 48	ETİKET, marka, yan	1
21	111457	SALMASTRA, o-ring	1	60	Bkz. sayfa 48	ETİKET, marka, ön üst	1
22	246384	FİLTRE, sıvı, 60 mesh	1	61	20B551	ETİKET, Xtreme Torque	1
23	117828	HALKA CONTA, PTFE, kapsüllü	1	62	19D678	ETİKET, kontrol	1
24	15B071	EK PARÇA, filtre	1	64	19D788	VİDA, plastit, #10 altıgen rondela baş.	1
25	15G456	KAPAK, filtre	1	65	16D576	ETİKET, ABD'de üretilmiştir	1
26	276888	KLİPS, tahliye hattı	1	66	Bkz. sayfa 48	ETİKET, A+ servis, Home Center	1
27	246381	HORTUM, tahliye 26, 79 dahildir	1	76	114391	VİDA, topraklama	2
28	19C988	LASTİK RONDELA, transdüser	1	79	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1
29	20B424	KILIF, motor, yan, boyalı, 28, 34 dahil	1	84	19D790	FAN, 5V DC, kare	1
30	20B425	POTANSİYOMETRE, kodlayıcı	1	85	19D789	VİDA, plastit, #6 torx düz baş.	2
31	2002370	DÜĞME, potansiyometre, montajlı, 33, 62 dahildir	1	99	20B451	VİDA, altıgen baş.	2
32	19C527	KABLO DEMETİ, ekran/kap	1	100	117117	O-RİNG	1
33	15C973	CONTA	1	101	Bkz. sayfa 48	ETİKET, Xtreme Torque Advantage	1
34	19D307	VİDA, makine, tork düz başlı	7	102	Bkz. sayfa 50	KABLO, güç kablosu, (yalnızca 220-240V, 110V Birleşik Krallık modelleri)	1
35	Bkz. sayfa 48	FİLTRE	1	103▲	2001766	ETİKET, hareketli parçalar	1
36	131172	VİDA, makine,	1	104	Bkz. sayfa 48	TABANCA	1
37	2002366	DÜĞME, yaylı	1	105	Bkz. sayfa 48	HORTUM	1
38		KART, kontrol, montaj, 76, 99 dahildir	1				
	20B427	100-120V					

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

## Lo-Boy Modeller 490 XT, 495 XT



141936a

Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
1	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	4	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	7	37-43 ft-lb (50,2-58,3 N•m)
2	20-25 in-lb (2,3-2,8 N•m)	5	40-45 in-lb (4,5-5,1 N•m)		
3	140-160 in-lb (15,8-18,1 N•m)	6	8-10 in-lb (0,9-1,1 N•m)		

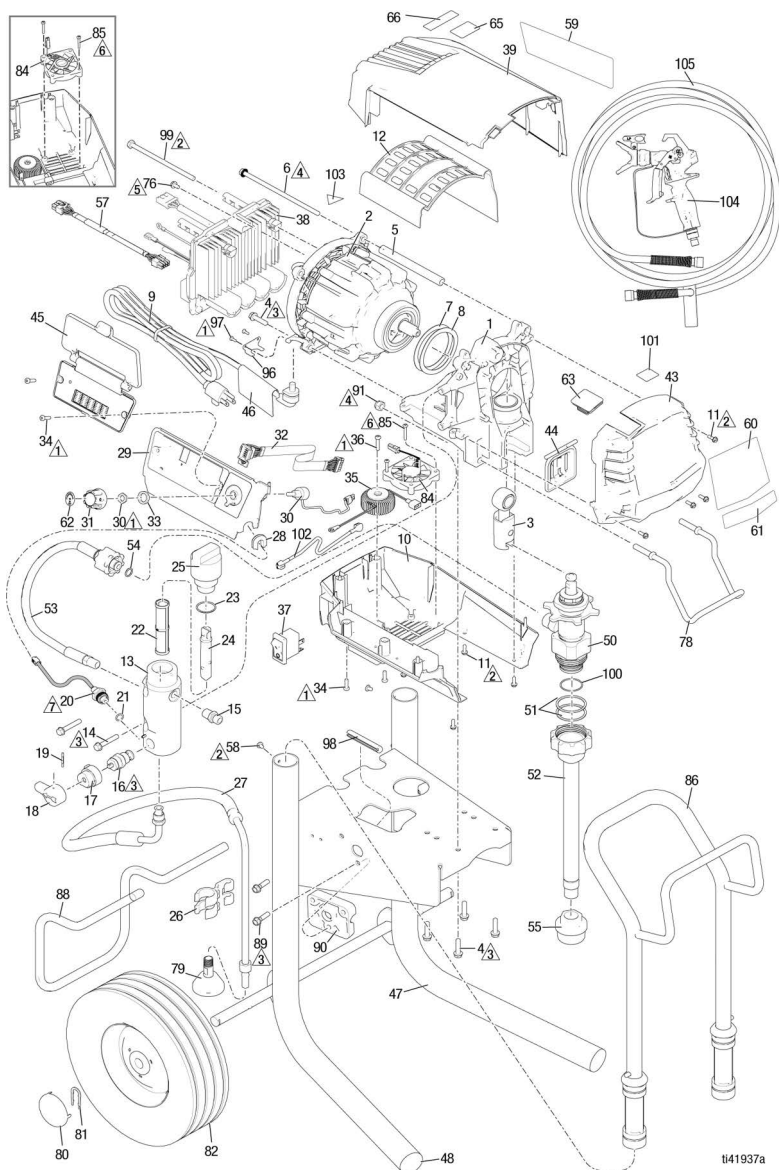
## Lo-Boy Model Parça Listesi 490 XT, 495 XT

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	20B413	MUHAFAZA, manşonlu pompa, 4, 7, 8 <i>dahildir</i>	1	39	20B428	220B-240V	
2		MOTOR, Graco, XT, 4, 5, 6, 7, 8 <i>dahildir</i>	1	43	20B430	COVER, ön, boyalı, 11 <i>dahildir</i>	1
	19C924	490		44	17C484	KAPAK, PC Pro pompa mili	1
	19D860	495		45	20B431	MODÜL, yalnızca ekran, 34 <i>dahildir</i>	1
3	20B414	MİL, bağlantı, SM elektrik tertibatı	1		20B432	MODÜL, ekranlı BlueLink, 34 <i>dahildir</i>	1
4	20B534	VIDA, mak., altıgen pul baş.	6	46 ▲	Bkz. sayfa 48	ETİKET, uyarı, İngilizce, Fransızca, İspanyolca	1
5	20B415	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor, 6 <i>dahildir</i>	2	47	19D424	ÇERÇEVE, araba, Lo-Boy, 48 <i>dahildir</i>	1
6	19C928	VIDA, başlıklı, 1/4-20 x 6	2	48	107310	FİŞ, ayak	2
7	19C534	YAY, dalga rondela	1	49	15B870	KAP, emme/boşaltma	1
8	19C535	AYAR SACI	1	50	19D873	POMPA, Deplasmanlı, küçük elektrikli, 51, 100 <i>dahildir</i>	1
9	Bkz. sayfa 48	KORDON, güç, ışıklı, 46 <i>dahildir</i>	1	51	16N901	O-RING	2
10	20B421	KILIF, motor, alt, 11, 36, 37, 85 <i>dahildir</i>	1	52	20B438	BORU, emme, tertibat, 51, 55, 100 <i>dahil</i>	1
11	2001659	VIDA, mak., yuva altıgen rondela başl.	10	53	20B439	HORTUM, kaplinli, 54 <i>dahildir</i>	1
12	19D292	KAPAK, motor	1	54	16H137	O RING	1
13	20B440	MANIFOLD, sıvı, 14, 15 <i>dahildir</i>	1	55	246385	SÜZGEÇ	1
14	117493	VIDA, mak., altıgen pul baş.	3	57	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1
15	162453	BAĞLANTI ELEMANI, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	58	109032	VIDA, mak., pan baş.	4
16	235014	KİT, yedek, valf, tahliye, 17, 18, 19 <i>dahildir</i>	1	59	Bkz. sayfa 48	ETİKET, marka, yan	1
17	224807	YUVA, valf	1	60	Bkz. sayfa 48	ETİKET, marka, ön üst	1
18	187625	KABZA, valf, tahliye	1	61	20B551	ETİKET, Xtreme Torque	1
19	111600	PİM, oluklu	1	62	19D678	ETİKET, kontrol	1
20	20B422	TRANSDÜSER, basınç kontrolü, 21, 28 <i>dahil</i>	1	63	19D261	FİŞ, muhafaza, boyalı	1
21	111457	SALMASTRA, o-ring	1	65	16D576	ETİKET, ABD' de üretilmiştir	1
22	246384	FILTRE, sıvı, 60 mesh	1	66	Bkz. sayfa 48	ETİKET, A+ servis, Home Center	1
23	117828	HALKA CONTA, PTFE, kapsüllü	1	76	114391	VIDA, topraklama	2
24	15B071	EK PARÇA, filtre	1	79	241920	DEFLEKTÖR, dişi	1
25	15G456	KAPAK, filtre	1	80	104811	KAPAK, göbek	2
26	276888	KLİPS, tahliye hattı	1	81	15B999	KAPAK, tutucu	2
27	246381	HORTUM, tahliye 26, 79 <i>dahildir</i>	1	82	195766	TEKERLEK, yan pnömatik	2
28	19C988	LASTİK RONDELA, transdüser	1	84	19D790	FAN, 5V DC, kare	1
29	20B424	KILIF, motor, yan, boyalı, 28, 34 <i>dahil</i>	1	85	19D789	VIDA, plastit, #6 torx düz baş.	2
30	20B425	POTANSİYOMETRE, kodlayıcı, 33 <i>dahildir</i>	1	86	19D794	KABZA, Lo-Boy, tert.	1
31	2002370	DÜĞME, potansiyometre, montajı, 33, 62 <i>dahildir</i>	1	96*	20B514	BRAKET, gerilim azaltma	1
32	19C527	KABLO DEMETİ, ekran/kap	1	97*	120593	VIDA, makine, tork	2
33	15C973	CONTA	1	99	20B451	VIDA, altıgen baş.	2
34	19D307	VIDA, makine, tork düz başlı	7	100	117117	O-RING	1
35	Bkz. sayfa 48	FILTRE	1	101	Bkz. sayfa 48	ETİKET, Xtreme Torque Advantage	1
36	131172	VIDA, makine,	1	102*	Bkz. sayfa 50	KABLO, güç kablosu, (yalnızca 240V ve 110V Birleşik Krallık modelleri)	1
37	2002366	DÜĞME, yaylı	1	103▲	2001766	ETİKET, hareketli parçalar	1
38		KART, kontrol, montaj, 76, 99 <i>dahildir</i>	1	104	Bkz. sayfa 48	TABANCA	1
	20B427	100-120V		105	Bkz. sayfa 48	HORTUM	1

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

\* Tüm modellerde bulunmamaktadır.

## Hi-Boy Modeller 490 XT, 495 XT



Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
1	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	4	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	7	37-43 ft-lb (50,2-58,3 N•m)
2	20-25 in-lb (2,3-2,8 N•m)	5	40-45 in-lb (4,5-5,1 N•m)		
3	140-160 in-lb (15,8-18,1 N•m)	6	8-10 in-lb (0,9-1,1 N•m)		

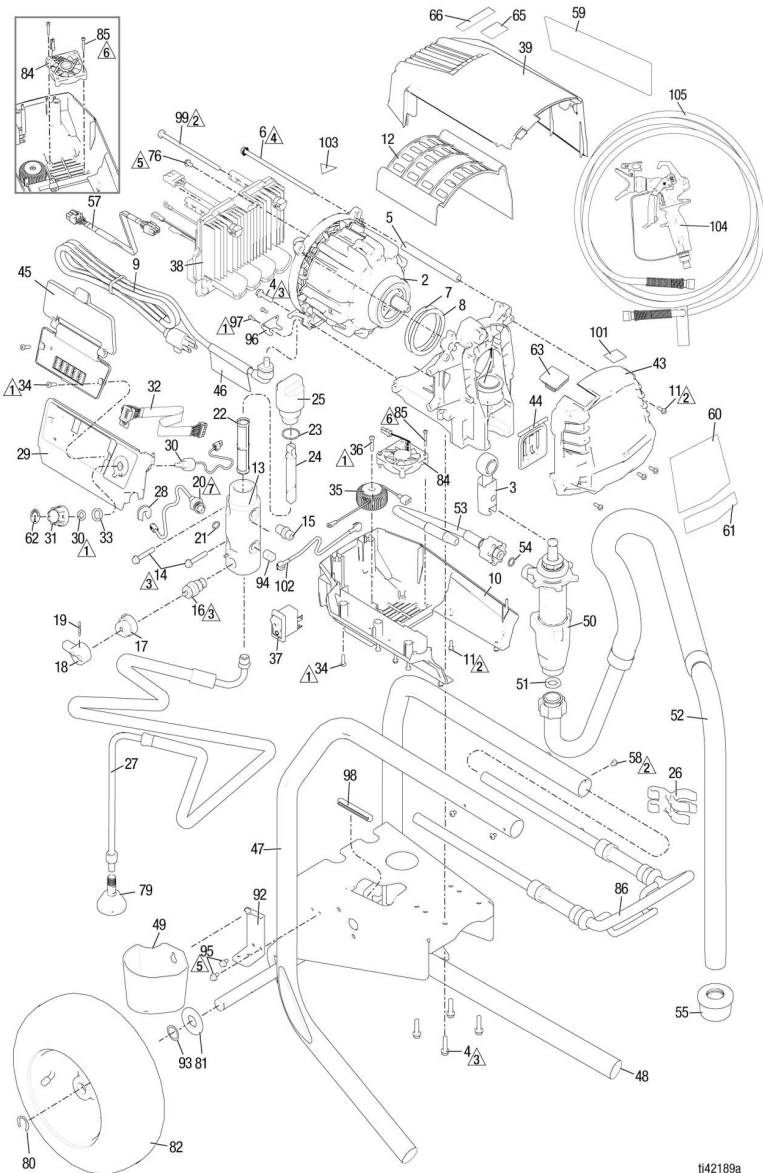
## Hi-Boy Model Parça Listesi 490 XT, 495 XT

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	20B413	MUHAFAZA, manşonlu pompa, 4, 7, 8 <i>dahildir</i>	1	39	20B443	KILIF, motor, üst, boyalı, 34 <i>dahildir</i>	1
2		MOTOR, Graco, XT, 4, 5, 6, 7, 8 <i>dahildir</i>	1	43	20B430	COVER, ön, boyalı, 11 <i>dahildir</i>	1
	19C924	490		44	17C484	KAPAK, PC Pro pompa mili	1
	19D860	495		45	20B431	MODÜL, yalnızca ekran, 34 <i>dahildir</i>	1
3	20B414	MİL, bağlantı, SM elektrik tertibatı	1	46▲	Bkz. s.48	MODÜL, ekranlı BlueLink, 34 <i>dahildir</i>	1
4	20B534	VİDA, mak., altıgen pul baş.	6			ETİKET, uyan, İngilizce, Fransızca, İspanyolca	1
5	20B415	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor, 6 <i>dahildir</i>	2	47	19D436	ÇERÇEVE, araba, Hi-Boy, 48 <i>dahildir</i>	1
6	19C928	VİDA, başlıklı, 1/4-20 x 6	2	48	108691	TAPA, tüp	2
7	19C534	YAY, dalga rondela	1	50	19D873	POMPA, Deplasmanlı, küçük elektrikli, 51, 100 <i>dahildir</i>	1
8	19C535	AYAR SACI	1	51	16N901	O-RİNG	2
9	Bkz. s.48	KORDON, güç, ışıklı, 46 <i>dahildir</i>	1	52	20B299	HORTUM, emme, tertibat	1
10	20B421	KILIF, motor, alt, 11, 36, 37, 85 <i>dahildir</i>	1	53	20B439	HORTUM, kaplı, 54 <i>dahildir</i>	1
11	2001659	VİDA, mak., yuva altıgen rondela başl.	8	54	16H137	O RİNG	1
12	19D292	KAPAK, motor	1	55	246385	SÜZGEÇ	1
13	20B440	MANİFOLD, sıvı, 14, 15 <i>dahildir</i>	1	57	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1
14	117493	VİDA, mak., altıgen pul baş.	3	58	109032	VİDA, mak., pan baş.	4
15	162453	BAĞLANTI ELEMANI, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	59	Bkz. s.48	ETİKET, marka, yan	1
16	235014	KİT, yedek, valf, tahliye, 17, 18, 19 <i>dahildir</i>	1	60	Bkz. s.48	ETİKET, marka, ön üst	1
17	224807	YUVA, valf	1	61	20B551	ETİKET, Xtreme Torque	1
18	187625	KABZA, valf, tahliye	1	62	19D678	ETİKET, kontrol	1
19	111600	PİM, oluklu	1	63	19D261	FİŞ, muhafaza, boyalı	1
20	20B422	TRANSDÜSER, basınç kontrolü, 21, 28 <i>dahildir</i>	1	65	16D576	ETİKET, ABD'de üretilmiştir	1
21	111457	SALMASTRA, o-ring	1	66	Bkz. s.48	ETİKET, A+ servis, Home Center	1
22	246384	FİLTRE, sıvı, 60 mesh	1	76	114391	VİDA, topraklama	2
23	117828	HALKA CONTA, PTFE, kapsüllü	1	78	2001457	ASKI, kova, dişli	1
24	15B071	EK PARÇA, filtre	1	79	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1
25	15G456	KAPAK, filtre	1	80	104811	KAPAK, göbek	2
26	276888	KLİPS, tahliye hattı	1	81	15B999	KLİPS, tutma	2
27	287952	HORTUM, drenaj, Ultra, Hi-Boy, 79 <i>dahildir</i>	1	82	106062	TEKERLEK, yan pnömatik	2
28	19C988	LASTİK RONDELA, transdüser	1	84	19D790	FAN, 5V DC, kare	1
29	20B424	KILIF, motor, yan, boyalı, 28, 34 <i>dahildir</i>	1	85	19D789	VİDA, plastit, #6 torx düz baş.	2
30	20B425	POTANSİYOMETRE, kodlayıcı, 33 <i>dahildir</i>	1	86	287489	KABZA, tertibat, Hi-Cart	1
31	2002370	DÜĞME, potansiyometre, montajlı, 33, 62 <i>dahildir</i>	1	88	15D281	ASKI, stant, araba	1
32	19C527	KABLO DEMETİ, ekran/kap	1	89	114531	VİDA, mak., altıgen pul baş.	4
33	15C973	CONTA	1	90	15C982	KAM, araba	2
34	19D307	VİDA, makine, tork düz başlı	7	91	111040	SOMUN, kilit, dolgu, Nylock, 5/16	2
35	Bkz. sayfa 48	BOBİN, filtre, 36, 76 <i>dahildir</i>	1	96*	20B514	BRAKET, gerilim azaltma	1
36	131172	VİDA, makine,	1	97*	120593	VİDA, makine, tork	2
37	2002366	DÜĞME, yaylı	1	98	20B541	DÖŞEME, kenar	1
38		KART, kontrol, montaj, 76 <i>dahildir</i>	1	99	20B451	VİDA, altıgen baş.	2
	20B427	100-120V		100	117117	O-RİNG	1
	20B428	220-240V		101	Bkz. s.48	ETİKET, Xtreme Torque Advantage	1
	2002367	110V İngilizce		102*	Bkz. s.50	KABLO, güç kablosu, (yalnızca 220-240V, 110V Birleşik Krallık modelleri)	1
				103▲	2001766	ETİKET, hareketli parçalar	1
				104	Bkz. s.48	TABANCA	1
				105	Bkz. s.48	HORTUM	1

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

\* Tüm modellerde bulunmamaktadır.

## Lo-Boy Model 650 XT



tt42189a

Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
△1	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	△4	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	△7	37-43 ft-lb (50,2-58,3 N•m)
△2	20-25 in-lb (2,3-2,8 N•m)	△5	40-45 in-lb (4,5-5,1 N•m)		
△3	140-160 in-lb (15,8-18,1 N•m)	△6	8-10 in-lb (0,9-1,1 N•m)		

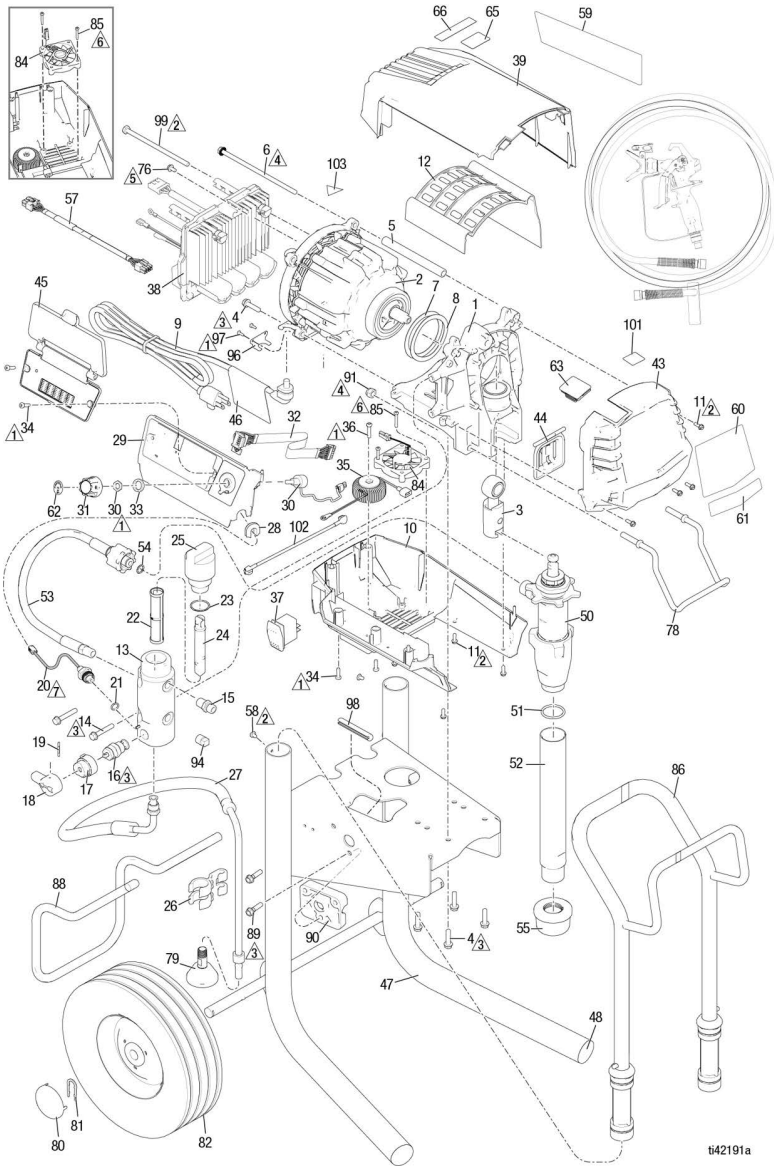


## Lo-Boy Model Parça Listesi 650 XT

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	20B413	MUHAFAZA, manşonlu pompa, 4, 7, 8 <i>dahildir</i>	1	43	20B430	COVER, ön, boyalı, 11 <i>dahildir</i>	1
2	19C925	MOTOR, Graco, XT, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 <i>dahil</i>	1	44	17C484	KAPAK, PC Pro pompa mili	1
3	20B414	MİL, bağlantı, SM elektrik tertibatı	1	45	20B431	MODÜL, yalnızca ekran, 34 <i>dahildir</i>	1
4	20B534	VİDA, mak., altıgen pul baş.	6	20B432	MODÜL, ekranlı BlueLink, 34 <i>dahildir</i>	1	
5	20B415	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor, 6 <i>dahildir</i>	2	46 ▲	Bkz. s.48	ETİKET, uyarı, İngilizce, Fransızca, İspanyolca	1
6	19C928	VİDA, başlıklı, 1/4-20 x 6	2	47	20B204	ÇERÇEVE, araba, Lo-Boy, 48 <i>dahildir</i>	1
7	19C534	YAY, dalga rondela	1	48	107310	KAPAK, ayak	2
8	19C535	AYAR SACI	1	49	276975	KAP, emme/tahiye	1
9	Bkz. s.48	KORDON, güç, ışıklı, 46 <i>dahildir</i>	1	50	2002382	POMPA, Deplasmanlı, küçük elektrikli	1
10	20B421	KILIF, motor, alt, 11, 36, 37, 85 <i>dahildir</i>	1	51	115099	RONDELA	1
11	2001659	VİDA, mak., yuva altıgen rondela başl.	8	52	248216	HORTUM, emme, montaj, 51 <i>dahildir</i>	1
12	19D292	KAPAK, motor	1	53	20B439	HORTUM, kaplinli, 54 <i>dahildir</i>	1
13	20B441	MANİFOLD, sıvı, 14, 15, 94 <i>dahildir</i>	1	54	16H137	O RİNG	1
14	117493	VİDA, mak., altıgen pul baş.	3	55	189920	SÜZGEÇ	1
15	162453	BAĞLANTI ELEMANI, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	57	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1
16	235014	KİT, yedek, valf, tahliye, 17, 18, 19 <i>dahildir</i>	1	58	109032	VİDA, mak., pan baş.	4
17	224807	YUVA, valf	1	59	Bkz. s.48	ETİKET, marka, yan	1
18	187625	KABZA, valf, tahliye	1	60	Bkz. s.48	ETİKET, marka, ön üst	1
19	111600	PİM, oluklu	1	61	20B551	ETİKET, Xtreme Torque	1
20	20B422	TRANSDÜSER, basınç kontrolü, 21, 28 <i>dahil</i>	1	62	19D678	ETİKET, kontrol	1
21	111457	SALMASTRA, o-ring	1	63	19D261	FİŞ, muhafaza, boyalı	1
22	246384	FİLTRE, sıvı, 60 mesh	1	65	16D576	ETİKET, ABD'de üretilmiştir	1
23	117828	HALKA CONTA, PTFE, kapsülü	1	66	Bkz. s.48	ETİKET, A+ servis, Home Center	1
24	15B071	EK PARÇA, filtre	1	76	114391	VİDA, topraklama	2
25	15G456	KAPAK, filtre	1	79	241920	DEFLEKTÖR, dişi	1
26	15D000	KLİPS, tahliye hattı	1	80	15E891	KLİPS, tutma	2
27	248217	HORTUM, tahliye, 79 <i>dahildir</i>	1	81	156306	RONDELA	2
28	19C988	LASTİK RONDELA, transdüser	1	82	119420	TEKERLEK, yan pnömatik	2
29	20B424	KILIF, motor, yan, boyalı, 28, 34 <i>dahil</i>	1	84	19D790	FAN, 5V DC, kare	1
30	20B425	POTANSİYOMETRE, kodlayıcı, 33 <i>dahildir</i>	1	85	19D789	VİDA, plastit, #6 torx düz baş.	2
31	2002370	DÜĞME, potansiyometre, montajlı, 33, 62 <i>dahildir</i>	1	86	19D794	KABZA, Lo-Boy, tert.	1
32	19C527	KABLO DEMETİ, ekran/kap	1	92	15F952	BRAKETİ	1
33	15C973	CONTA	1	93	116038	PUL, yay	2
34	19D307	VİDA, makine, tork düz başlı	7	94	100509	TAPA, boru	1
35	Bkz. sayfa 48	BOBİN, filtre, 36, 76 <i>dahildir</i>	1	95	114423	VİDA	1
36	131172	VİDA, makine,	1	96	20B514	BRAKET, gerilim azaltma	1
37	2002366	DÜĞME, yaylı	1	97	120593	VİDA, makine, tork	2
38		KART, kontrol, montaj, 76, 99 <i>dahildir</i>	1	98	20B541	DÖŞEME, kenar	1
	20B427	110-120V		99	20B451	VİDA, altıgen baş.	2
	20B428	220-240V		101	Bkz. s.48	ETİKET, Xtreme Torque Advantage	1
39	20B443	KILIF, motor, üst, boyalı, 34 <i>dahildir</i>	1	102	Bkz. s.50	KABLO, güç kablosu, (yalnızca 220-240V, 110V Birleşik Krallık modelleri)	1
				103▲	2001766	ETİKET, hareketli parçalar	1
				104	Bkz. s.48	TABANCA	1
				105	Bkz. s.48	HORTUM	1

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

## Hi-Boy Model 650 XT



Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
1	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	4	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	7	37-43 ft-lb (50,2-58,3 N•m)
2	20-25 in-lb (2,3-2,8 N•m)	5	40-45 in-lb (4,5-5,1 N•m)		
3	140-160 in-lb (15,8-18,1 N•m)	6	8-10 in-lb (0,9-1,1 N•m)		

## Hi-Boy Model Parça Listesi 650 XT

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	20B413	MUHAFAZA, manşonlu pompa, 4, 7, 8 dahildir	1	39	20B443	KILIF, motor, üst, boyalı, 34 dahildir	1
2	19C925	MOTOR, Graco, XT, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 dahil	1	43	20B430	COVER, ön, boyalı, 11 dahildir	1
3	20B414	MİL, bağlantı, SM elektrik tertibatı	1	44	17C484	KAPAK, PC Pro pompa mili	1
4	20B534	VİDA, mak., altıgen pul baş.	6	45	20B431	MODÜL, yalnızca ekran, 34 dahildir	1
5	20B415	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor, 6 dahildir	2	46 ▲	Bkz. s.48	MODÜL, ekranlı BlueLink, 34 dahildir	1
6	19C928	VİDA, başlıklı, 1/4-20 x 6	2	47	19D436	ETİKET, uyan, İngilizce, Fransızca, İspanyolca	1
7	19C534	YAY, dalga rondela	1	48	108691	ÇERÇEVE, araba, Hi-Boy, 48 dahildir	1
8	19C535	AYAR SACI	1	50	2002382	TAPA, tüp	2
9	Bkz. s.48	KORDON, güç, ışıklı, 46, 96, 97 dahildir	1	51	118494	POMPA, Deplasmanlı, küçük elektrikli	1
10	20B421	KILIF, motor, alt, 11, 36, 37, 85 dahildir	1	52	19D856	O-RİNG	1
11	2001659	VİDA, mak., yuva altıgen rondela başl.	8	53	20B439	BORU, emiş	1
12	19D292	KAPAK, motor	1	54	16H137	HORTUM, kaplinli, 54 dahildir	1
13	20B441	MANİFOLD, sıvı, 14, 15, 94 dahildir	1	55	189920	O RİNG	1
14	117493	VİDA, mak., altıgen pul baş.	3	57	19B596	SÜZGEÇ	1
15	162453	BAĞLANTI ELEMANI, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	58	109032	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1
16	235014	KİT, yedek, valf, tahliye, 17, 18, 19 dahildir	1	59	Bkz. s.48	VİDA, mak., pan baş.	4
17	224807	YUVA, valf	1	60	Bkz. s.48	ETİKET, marka, yan	1
18	187625	KABZA, valf, tahliye	1	61	20B551	ETİKET, marka, ön üst	1
19	111600	PİM, oluklu	1	62	19D678	ETİKET, Xtreme Torque	1
20	20B422	TRANSDÜSER, basınç kontrolü, 21, 28 dahil	1	63	19D261	ETİKET, kontrol	1
21	111457	SALMASTRA, o-ring	1	65	16D576	ETİKET, marka, ön üst	1
22	246384	FİLTRE, sıvı, 60 mesh	1	66	Bkz. s.48	ETİKET, A+ servis, Home Center	1
23	117828	HALKA CONTA, PTFE, kapsüllü	1	76	114391	VİDA, topraklama	2
24	15B071	EK PARÇA, filtre	1	78	2001457	ASKI, kova, dişli	1
25	15G456	KAPAK, filtre	1	79	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1
26	15D000	KLİPS, tahliye hattı	1	80	104811	KAPAK, göbek	2
27	287952	HORTUM, drenaj, Ultra, Hi-Boy, 79 dahildir	1	81	15B999	KLİPS, tutma	2
28	19C988	LASTİK RONDELA, transdüser	1	82	106062	TEKERLEK, yan pnömatik	2
29	20B424	KILIF, motor, yan, boyalı, 28, 34 dahil	1	84	19D790	FAN, 5V DC, kare	1
30	20B425	POTANSİYOMETRE, kodlayıcı, 33 dahildir	1	85	19D789	VİDA, plastit, #6 torx düz baş.	2
31	2002370	DÜĞME, potansiyometre, montajı, 33, 62 dahildir	1	86	287489	KABZA, tertibat, Hi-Cart	1
32	19C527	KABLO DEMETİ, ekran/kap	1	88	15D281	ASKI, stant, araba	1
33	15C973	CONTA	1	89	114531	VİDA, mak., altıgen pul baş.	4
34	19D307	VİDA, makine, tork düz başlı	7	90	15C982	KAM, araba	2
35	Bkz. sayfa 48	BOBİN, filtre, 36, 76 dahildir	1	91	111040	SOMUN, kilit, dolgu, Nylock, 5/16	2
36	131172	VİDA, makine,	1	94	100509	TAPA, boru	1
37	2002366	DÜĞME, yaylı	1	96	20B514	BRAKET, gerilim azaltma	1
38		KART, kontrol, montaj, 76, 99 dahildir	1	97	120593	VİDA, makine, tork	2
	20B427	110-120V		98	20B541	DÖŞEME, kenar	1
	20B428	220-240V		99	20B451	VİDA, altıgen baş.	2
	2002367	110V İngilizce		101	Bkz. s.48	ETİKET, Xtreme Torque Advantage	1
				102	Bkz. s.50	KABLO, güç kablo, (yalnızca 220V-240V, 110V Birleşik Krallık modelleri)	1
				103 ▲	2001766	ETİKET, hareketli parçalar	1
				104	Bkz. s.48	TABANCA	1
				105	Bkz. s.48	HORTUM	1

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

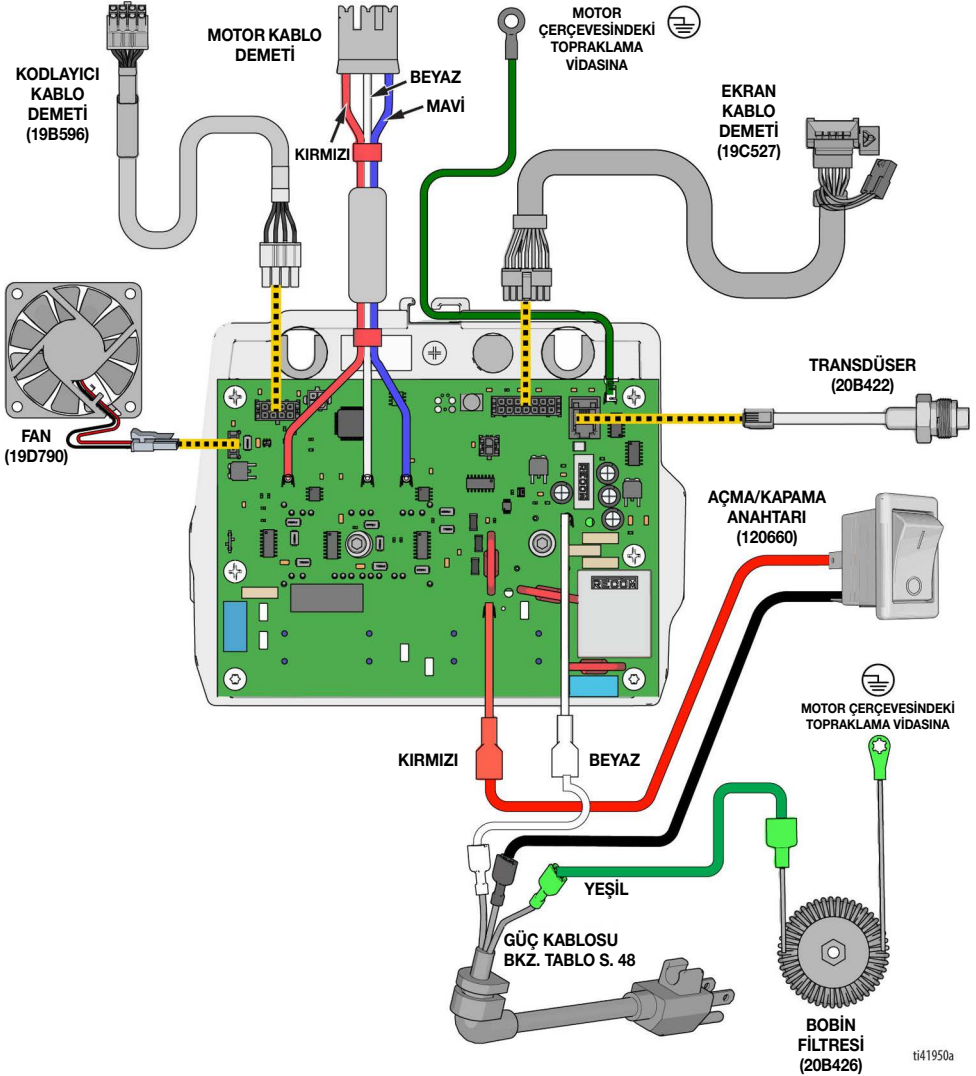
## Aksesuarlar ve Etiketler

Püs-kürtme Makinesi Model Numarası	Ref. 9 Güç Kab-losu	Ref. 46 Uyarı Etiketi ▲	Hortum	Tabanca	Tıbbi Etiket ▲	Ref. 66 A+ Hizmet Etiketi	Ref. 60 Ön Etiket	Ref. 59 Yan Etiket	Ref. 35 Hat Filtresi	Ref. 101 Üst Etiket				
826284, 826285, 826286	20B420	19D674	826079	826291	222385	17P924	826302	826305	20B426	2004240				
826287							826303	826306						
826288, 826289	20B580						826304	826307						
826293, 826294							19D734	19D738						
19D519, 19D520, 19D521	20B420		19D735	19D739										
19D522	20B580		19D674	17Y043			17P924	19D737			19D741			
19D523, 19D524								19D734			19D738			
20B304, 20B305	20B416		16G596					240794			17P925	19D735	19D739	19C991
19D525, 19D526												19D734	19D738	25V601
19D527, 19D528												19D735	19D739	19C991
19D529, 19D530	20B419	19D675	26D846		17A134	19D734			19D738	19C991				
19D531	19D677					19D735			19D739	20B426				
19D532, 19D533, 19D534	20B418	16G596			26A998	222385			19D734	19D738		19C991		
19D535	20B581								19D735	19D739		20B426		
19D536	20B416	16G596			222385	17P925			19D737	19D741		19C991		
20B308	20B419			19D737			19D741		25V601					
20B311	20B419	19d675		26D846	17A134	17P925	19D737		19D741	19C991				
20B327	20B418						19d675	17A134	17P925	19D737	19D741	19C991		
20B328										19D737	19D741	19C991		

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

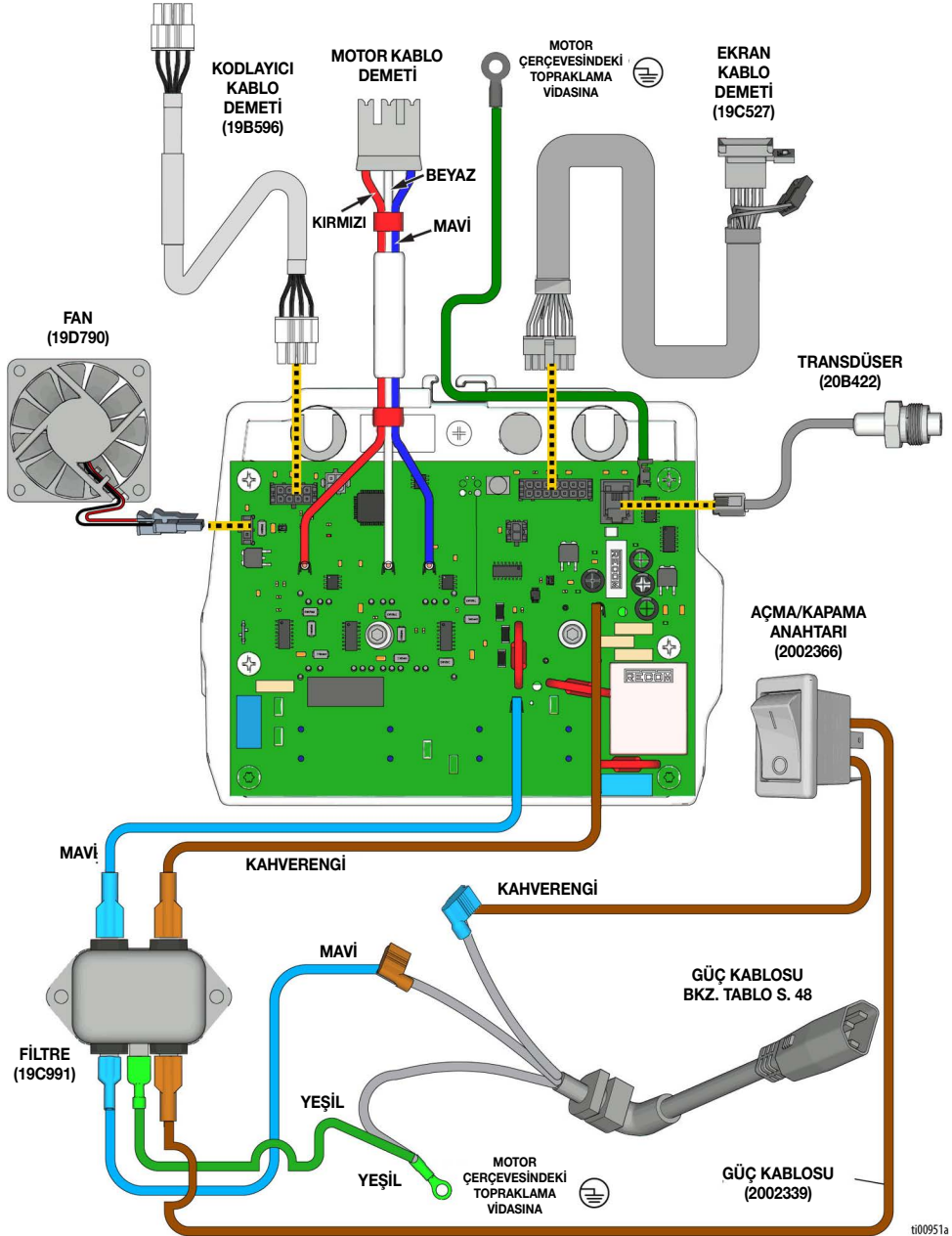
## Kablo Tesisatı Şemaları

110-120V



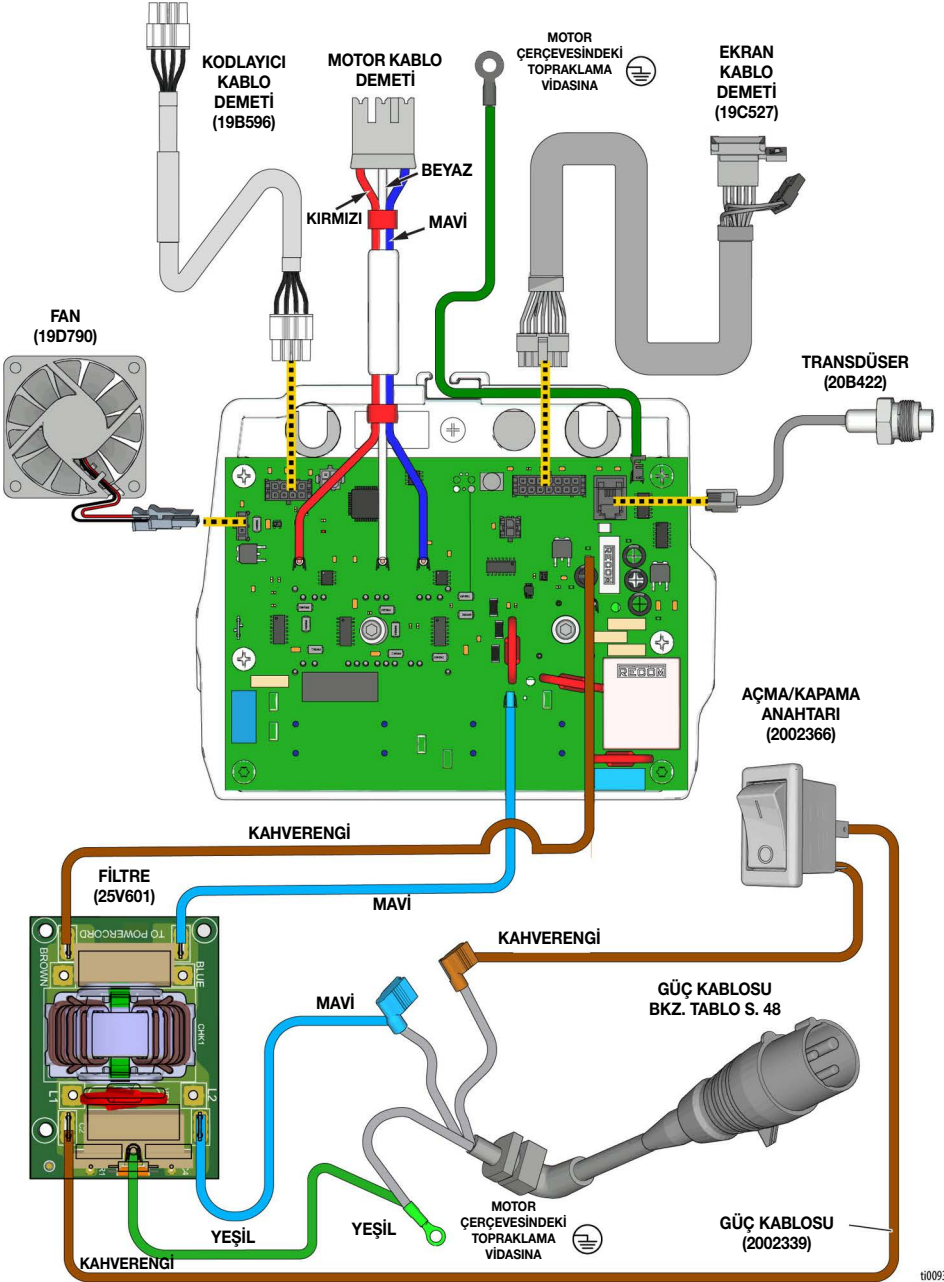
# Kablo Tesisatı Şemaları

## 220-240V



t100951a

## 110V İngiltere



t00934a

## Teknik Özellikler

Püskürtme Makinesi	ABD	Metriği
Maksimum Sıvı Çalışma Basıncı*	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum Debi		
490	0,7 galon/dakika	2,6 litre/dakika
495	0,8 galon/dakika	3,0 litre/dakika
650	0,9 galon/dakika	3,4 litre/dakika
Maksimum Meme Boyutu (Model)	0,025 (490), 0,027 (495), 0,029 (650)	
Akışkan Çıkışı npsm	1/4 inç	
Çevrimler*		
490, 495	Galon başına 700	Litre başına 185
650	Galon başına 570	Litre başına 150
Jeneratör Minimum	3500 W	
Güç Gereksinimleri		
490	100-120V, 12,4 A; 220/240V, 9A	
495	100-120V, 13 A; 220/240V, 9A	
650	100-120V, 15 A; 220/240V, 10A	
Ortam Sıcaklığı Sınırları		
Çalıştırma	30° - 115°F	0° - 46°C
Saklama	-30° - 160°F	-35° - 71°C
Boyutlar - Ayaklı		
Yükseklik	17,8 inç	45,2 cm
Uzunluk	16,4 inç	41,7 cm
Genişlik	13,4 inç	34 cm
Ağırlık	31 lb.	14,1 kg
Boyutlar - Lo Boy (490, 495)		
Yükseklik	22,2 inç	56,4 cm
Uzunluk	25,3 inç	64,3 cm
Genişlik	19,8 inç	50,3 cm
Ağırlık	56 lb.	25,4 kg
Boyutlar - Lo Boy (650)		
Yükseklik	28 inç	71,1 cm
Uzunluk	29,5 inç	75 cm
Genişlik	22,3 inç	56,6 cm
Ağırlık	68 lb.	30,8 kg
Boyutlar - Hi Boy		
Yükseklik	28,6 inç	72,6 cm
Uzunluk	22,2 inç	56,4 cm
Genişlik	20,5 inç	52,1 cm
Ağırlık (490, 495)	66 lb.	29,9 kg
Ağırlık (650)	69 lb.	31,3 kg
Çalışma Sesi** (dBa) 70 psi'de (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Ses Basıncı	490/495 = 75 dBa, 650 = 78 dBa	
Ses Gücü	490/495 = 87 LwA, 650 = 92 LwA	
Yapı Malzemeleri		
Tüm modellerde ıslak malzemeler	Çinko ve nikelajlı karbon çeliği, naylon, paslanmaz çelik, PTFE, asetal, deri, UHMWPE, alüminyum, tungsten karbür, polietilen, floreolastomer, üretan	
Notlar		
* Başlatma basınçları ve devir başına gerçekleşen yer değiştirme, emiş koşulları, boşaltma kafası, hava basıncı ve sıvı tipine göre değişebilir.		
** Makineden 1 m (3 fit) uzaklıkta ölçülen ses basıncı.		
*** ISO-3744'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 dizisel seri numarası

## California Proposition 65

### KALİFORNİYA SAKİNLERİ

 **UYARI:** Kanser ve üreme bozukluğu – [www.P65warnings.ca.gov](http://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, tahrip veya Graco'nunkiler haricindeki bileşen parçalarının kullanılmasından dolayı 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 Graco yetkili 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 motorlar, şalterler, hortumlar vb.) var ise üreticilerinin garantisine 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 Hakkında

Graco ürünlerine ilişkin en son bilgiler için [www.graco.com](http://www.graco.com) adresini ziyaret edin.

Patent bilgileri için bkz. [www.graco.com/patents](http://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 3A9095

**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](http://www.graco.com)

Revizyon D, Nisan 2024