



# GrindLazer™

3A6381D

TR

**Düz beton ve asfalt zeminlerde malzeme kazınması için tasarlanmıştır. Sadece profesyonel kullanım içindir.**

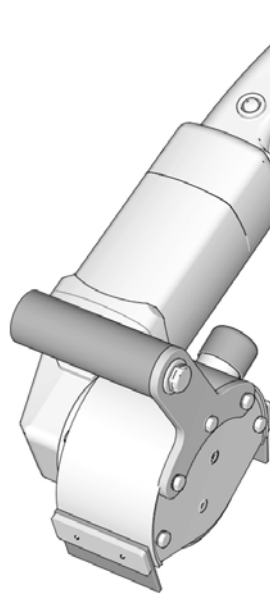
**Patlayıcı ortamlarda veya tehlikeli yerlerde kullanılmak üzere onaylanmamıştır.**

GrindLazer Standard DC21 E		
25M841	1 HP, 120VAC	
25N391	1 HP, 230VAC, Avrupa Fişi	CE
25N609	1 HP, 230VAC, ANZ Fişi	
GrindLazer Standard RC71 E		
25M848	1 HP, 120VAC	
25N392	1 HP, 230VAC, Avrupa Fişi	CE
25N610	1 HP, 230VAC, ANZ Fişi	

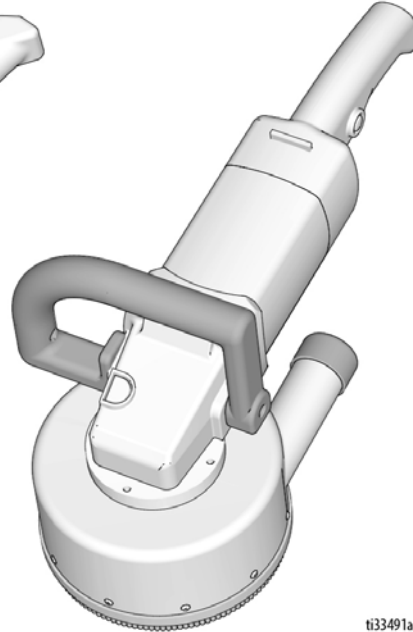


## Önemli Güvenlik Talimatları

Bu kılavuzdaki ve kazıma makinesi kılavuzundaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Makinenin kontrollerini ve doğru kullanımını öğrenin. Tüm talimatları saklayın.



GrindLazer Standard DC21 E



GrindLazer Standard RC71 E



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# İçindekiler

<b>İçindekiler</b> .....	<b>2</b>	<b>Parçalar - GrindLazer Standard DC21 E</b> .....	<b>9</b>
<b>Genel Elektrikli Alet Güvenlik Bilgileri</b> .....	<b>3</b>	Parça Listesi .....	9
<b>Uyarılar</b> .....	<b>4</b>	<b>Parçalar - GrindLazer Standard RC71 E</b> .....	<b>10</b>
<b>Bileşen Tanımlaması</b> .....	<b>6</b>	Parça Listesi .....	10
GrindLazer Standard DC21 E .....	6	<b>Teknik Veriler</b> .....	<b>11</b>
GrindLazer Standard RC71 E .....	7	<b>Graco Standart Garantisi</b> .....	<b>13</b>
<b>Çalıştırma</b> .....	<b>8</b>		
Makineyi Çalıştırma .....	8		
Malzeme Kesilmesi .....	8		
Bakım .....	8		

# Genel Elektrikli Alet Güvenlik Bilgileri



**Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyun.**

Uyarıların ve talimatların göz önünde bulundurulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

**Tüm uyarıları ve talimatları daha sonra başvurmak üzere saklayın.**

Uyarılarda bahsi geçen "elektrikli alet", elektrik şebekesine bağlı (kablolu) elektrikli aletinize karşılık gelir.

## Çalışma Alanı Güvenliği

- **Çalışma alanının temiz ve iyi aydınlatılmış olmasını sağlayın.** Dağınık ve karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.
- **Elektrikli aletleri yanıcı sıvının, gazın ya da tozun olduğu ortamlar gibi patlayıcı atmosferlerde çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, tozun ya da dumanın alev almasına neden olacak kıvılcımlara oluşturabilir.
- **Elektrikli aleti çalıştırırken çocukların ve çevredeki insanların uzakta durmasını sağlayın.** Dikkatin dağılması kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

## Elektrik Güvenliği

- **Elektrikli aletin fişleri, prize uygun olmalıdır. Fişte hiçbir şekilde değişiklik yapmayın. Herhangi bir adaptör fişini topraklanmış elektrikli aletlerle kullanmayın.** Üzerinde değişiklik yapılmamış fişler ve onlara uygun prizler, elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- **Vücudunuzun borular, radyatörler, aralıklar ve buzdolabı gibi topraklanmış yüzeylerle temas etmemesine özen gösterin.** Vücudunuzun topraklanması halinde büyük bir elektrik çarpması riski vardır.
- **Elektrikli aletleri yağmura ya da ıslak koşullara maruz bırakmayın.** Elektrikli alete suyun girmesi, elektrik çarpması riskini artırır.
- **Kablonun hasar görmemesine dikkat edin. Kabloyu kesinlikle elektrikli aleti taşımak, çekmek ya da prizden çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yakıttan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun.** Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- **Elektrikli aleti dışarıda çalıştırırken, dış mekanda kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekanda kullanıma uygun bir kablonun kullanılması, elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Elektrikli aleti nemli bir konumda kullanmaktan kaçınmıyorsanız kaçak akım cihazı (RCD) ile korunan bir kaynak kullanın.** RCD kullanımı, elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Makineye bakım yapmadan önce cihazı kapatın ve güç kablosunu çekin.**

## Kişisel Güvenlik

- **Elektrikli aleti çalıştırırken çok dikkatli ve makul hareket edin. Yorgun olduğunuzda ya da uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken elektrikli aleti kullanmayın.** Elektrikli aleti çalıştırırken bir anlık dikkatsizlik, ciddi kişisel yaralanmalara sebebiyet verebilir.
- **Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Mutlaka koruyucu gözlük kullanın.** Uygun koşullarda kullanılan toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak koruması kişisel yaralanmaları azaltır.
- **Elektrikli aletin istenmeden başlatılmasını önleyin. Güç kaynağı ve/veya akü takımıyla bağlantı kurmadan, aleti kaldırıp taşımadan önce güç anahtarının kapalı konumda olduğundan emin olun.** Elektrikli aletleri parmağınızı güç anahtarı üzerinde tutarak taşımak ya da güç anahtarı açık konumdayken elektrige takmak kazalara sebebiyet verebilir.
- **Elektrikli aleti açık konuma getirmeden önce varsa ayar anahtarını veya somun anahtarını çıkarın.** Bir somun veya ayar anahtarının elektrikli aletin döner bir parçasına takılı kalması kişisel yaralanmaya sebebiyet verebilir.
- **İleri uzanmaya çalışmayın. Her zaman düzgün bir şekilde ve dengeli durun.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aleti daha iyi kontrol etmenize olanak tanır.
- **Uygun şekilde giyinin. Bol kıyafetler giymeyin ya da takı kullanmayın. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılı kalabilir.
- **Toz giderme ve toplama parçalarının bağlantısı için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlı olduğundan ve düzgün şekilde kullanıldığından emin olun.** Toz toplama parçasının kullanılması, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

## Elektrikli Aletin Kullanımı ve Bakımı









- **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, tasarlandığı hızda işi daha hızlı ve güvenli gerçekleştirecektir.
- **Güç anahtarı aleti açıp kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Güç anahtarıyla kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve onarım gerektirir.
- **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden ya da elektrikli aletleri saklamadan önce fişi güç kaynağından çekin.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri, elektrikli aletin yanlışlıkla başlatılması riskini azaltır.
- **Boştaki elektrikli aletleri, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aletlerin kullanımı ya da bu talimatlar hakkında bilgi sahibi olmayan kişilerin çalıştırmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, ilgili eğitimi almamış kullanıcıların ellerinde tehlikeli olabilir.
- **Elektrikli aletleri koruyun. Hareketli parçaların yanlış ayarlanıp ayarlanmadığını ya da birbirine bağlanmadığını, parçaların kırılıp kırılmadığını ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek başka herhangi bir koşulun olup olmadığını kontrol edin. Elektrikli alet hasar görmüşse kullanmadan önce onarılmasını sağlayın.** Pek çok kaza, elektrikli aletlerin bakımının doğru şekilde yapılmamasından kaynaklanır.
- **Kesici aletleri keskin ve temiz tutun.** Kesici kenarları keskin olan, bakımı iyi yapılan kesici aletlerin körleşme ihtimali azalır ve bu tür aletler daha kolay kontrol edilir.
- **Elektrikli aletleri, aksesuarları vs. bu talimatlara uygun şekilde ve çalışma koşulları ile gerçekleştirilecek işlemi göz önünde bulundurarak kullanın.** Elektrikli aletin amaçlanandan farklı işlemlerde kullanılması tehlikeli durumlara yol açabilir.

## Servis

- **Elektrikli aletinizin servis işlemlerinin, nitelikli bir servis çalışanı tarafından ve yalnızca aynı yedek parçalar kullanılarak yapılmasını sağlayın.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.

# Uyarılar

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

 <h2 style="margin: 0;">UYARI</h2>	
 	<p><b>TOZ VE DÖKÜNTÜ TEHLİKESİ</b></p> <p>Bu ekipmanla beton ve diğer yüzeylerin taşlanması sonucu tehlikeli madde içeren toz oluşabilir. Taşlama işlemi ayrıca döküntülerin uçuşmasına sebep olabilir.</p> <p>Ciddi yaralanma riskini azaltmak için:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yürürlükteki tüm iş yeri yönetmeliklerine uymak için tozu kontrol edin.</li> <li>• Tozlu koşullara uygun koruyucu gözlük ve uygunluk testi yapılmış hükümet onaylı solunum maskesi kullanın.</li> <li>• Ekipmanı sadece iyi havalandırılmış bir alanda kullanın.</li> <li>• Taşlama ekipmanı, yalnızca yürürlükteki iş yeri yönetmeliklerini anlayan eğitimli personel tarafından kullanılmalıdır.</li> </ul>
 	<p><b>HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ</b></p> <p>Dönen parçalar parmaklarınızı ve vücudunuzun diğer kısımlarını kesip bunlara zarar verebilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dönen parçalardan uzak durun.</li> <li>• Makineyi, koruyucu siperleri ya da kapakları sökülmüş halde çalıştırmayın.</li> <li>• Ekipmanı kontrol etmeden, taşımadan veya bakımını yapmadan önce güç kaynağını devreden çıkarın.</li> </ul>
	<p><b>YANIK TEHLİKESİ</b></p> <p>Ekipman yüzeyleri çalıştırma sırasında çok sıcak olabilir. Ciddi yanıklara engel olmak için, ekipmana dokunmayın. Ekipman tamamen soğuyana kadar bekleyin.</p>
	<p><b>EKİPMANIN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ</b></p> <p>Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yorgun olduğunuzda veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.</li> <li>• Ekipmanda enerji varken çalışma alanını terk etmeyin. Kullanılmadıklarında ekipmanları kapatın.</li> <li>• Ekipmanı günlük olarak kontrol edin. Aşınmış veya hasarlı parçaları sadece üreticinin orijinal yedek parçaları kullanarak hemen onarın veya değiştirin.</li> <li>• Makine üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın.</li> <li>• Ekipmanı sadece tasarlandığı amaç için kullanın. Bilgi için bayinizi arayın.</li> <li>• Çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun.</li> <li>• Geçerli tüm güvenlik düzenlemelerine uyun.</li> <li>• Çalışma alanındaki insanlarla güvenli bir çalışma mesafesini koruyun.</li> <li>• Boruların, sütunların, ağızların veya başka nesnelerin çalışma yüzeyinin dışına taşmasını önleyin.</li> </ul>
 	<p><b>KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR</b></p> <p>Ekipmanı kullanırken, bakımını yaparken ya da ekipmanın çalışma alanındayken göz yaralanmaları, zehirleyici tozların veya kimyasalların solunması, yanıklar ve işitme kaybı gibi ciddi yaralanmalara karşı korunmanıza yardımcı olmaları için uygun koruyucu ekipmanlar kullanmanız gereklidir. Bu ekipman aşağıdakileri kapsar (ancak bunlarla da sınırlı değildir):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koruyucu gözlük.</li> <li>• Koruyucu ayakkabı.</li> <li>• Eldiven.</li> <li>• Koruyucu kulaklık.</li> <li>• Tozlu koşullara uygun, uygunluk testi yapılmış ve devlet onaylı solunum maskesi.</li> </ul>

**Aşağıdaki uyarılar sadece 120V modelleri için geçerlidir****! UYARI****ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ**

Bu makine topraklanmalıdır. Sistemin uygun olmayan şekilde topraklanması, kurulması veya kullanılması elektrik çarpmalarına neden olabilir.

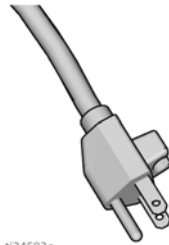
- Makineye bakım yapmadan önce cihazı kapatın ve güç kablosunu çekin.
- Sadece topraklanmış elektrik prizi kullanın.
- Sadece 3 telli uzatma kablosu kullanın.
- Güç ve uzatma kablolarındaki topraklama uçlarının sağlam olduğuna emin olun.
- Yağmurdan koruyun. Kapalı mekanda saklayın.

**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 kurallara uygun olarak monte edilmiş ve topraklı bir prize takılmalıdır.

- Topraklı fişin doğru takılmaması elektrik çarpması riskine yol açabilir.
- Kablo veya fişin onarılması ya da 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 talimatlarını tam olarak anlamazsanız veya ürünün doğru şekilde topraklanıp topraklanmadığından emin değilseniz yetkili bir elektrikçiye veya servis teknisyenine kontrol ettirin.
- Ürünle verilen fişi değiştirmeyin. Prize sığmazsa vasıflı bir elektrikçiye uygun bir priz taktırın.
- Bu ürün nominal olarak 120V elektrik şebekesinde kullanım içindir ve aşağıdaki şekilde gösterilene benzeyen bir topraklanmış fişi vardır.

120V US



t124583c

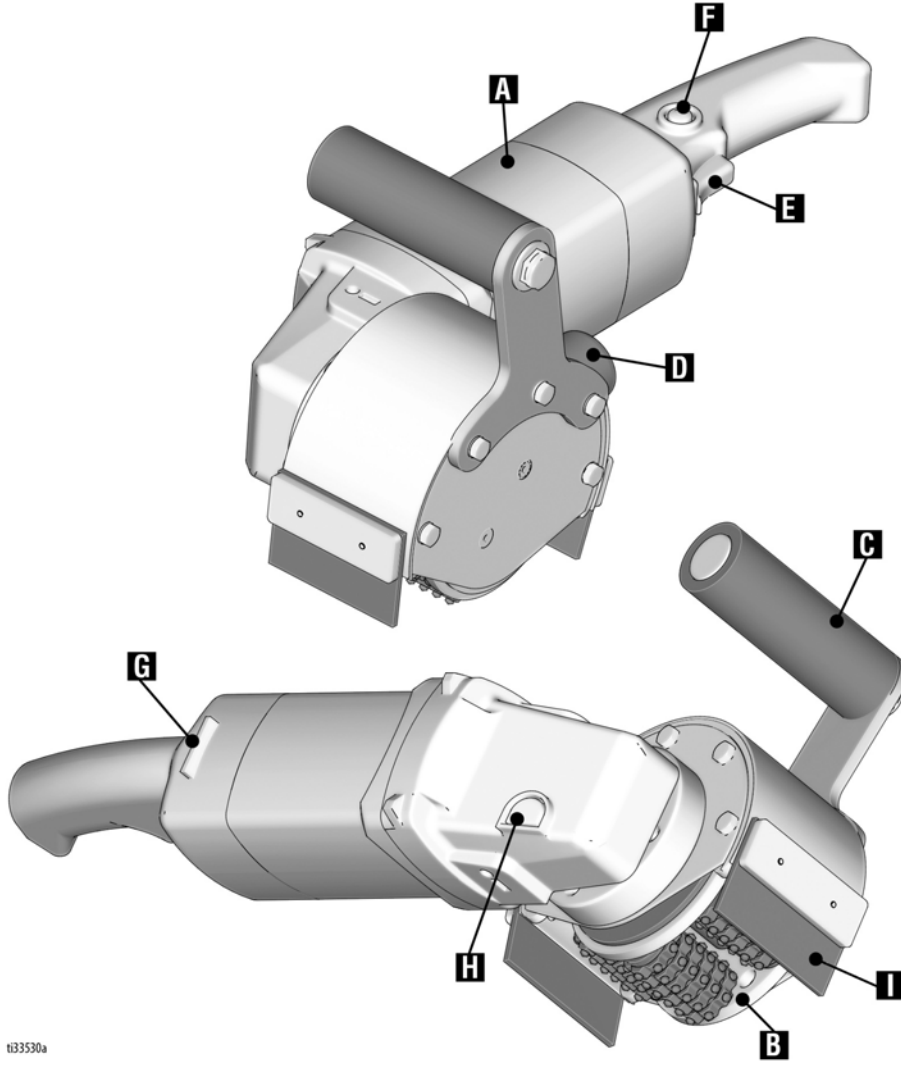
- Ürünü yalnızca, fiş ile aynı yapılandırmaya sahip bir prize takın.
- Bu ürünle birlikte adaptör kullanmayın.

**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. Bir uzatma kablosu gerekiyorsa ürünün çektiği akımı taşıması için 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.

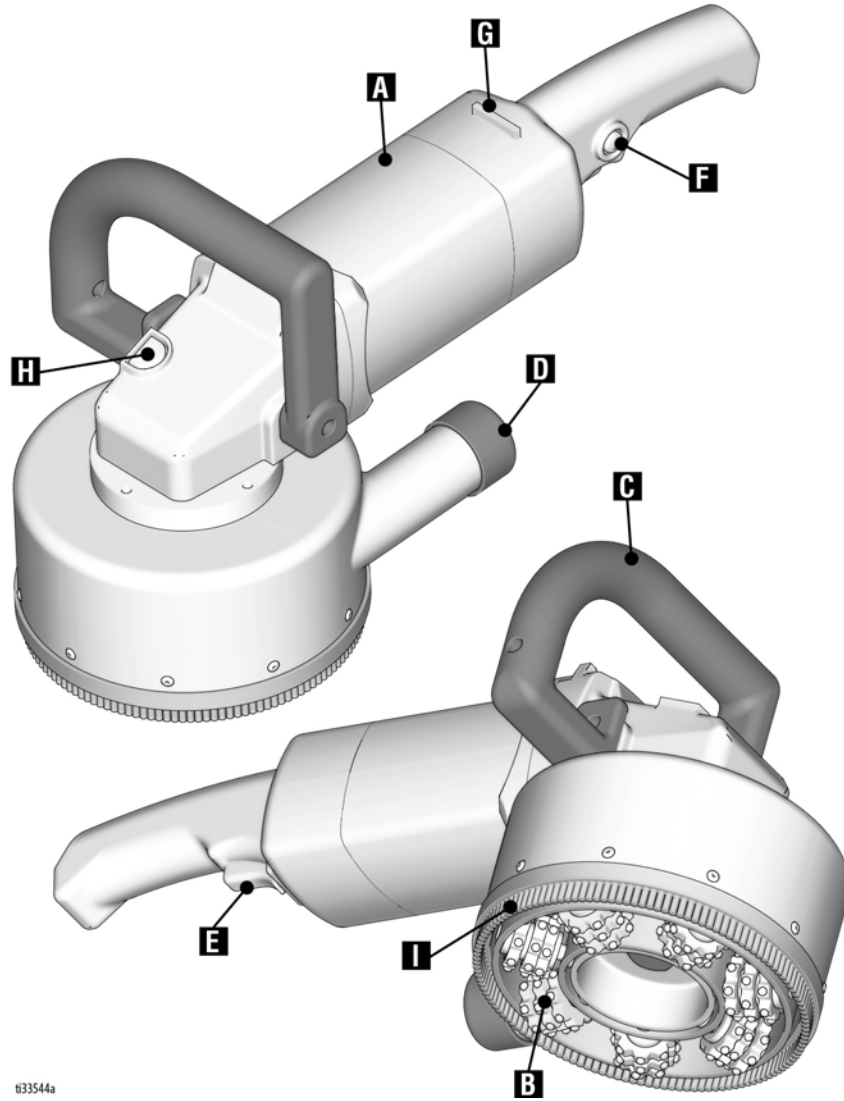
# Bileşen Tanımlaması

## GrindLazer Standard DC21 E



	Parça
A	Kazıma Makinesi
B	Kesici Tamburu
C	Kabza
D	Vakum Portu
E	Tetik
F	Tetik Kilidi
G	Hız Kontrol Kadranı (1-en yavaş, 6-en hızlı)
H	Tahrik Şaftı Kilidi
I	Toz Süpürgeliği

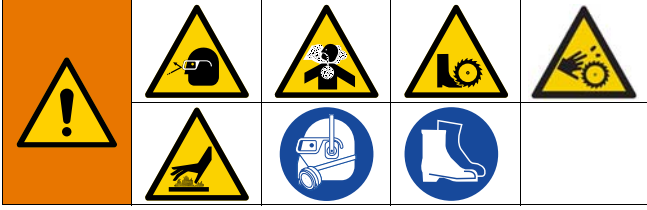
# GrindLazer Standard RC71 E



033544a

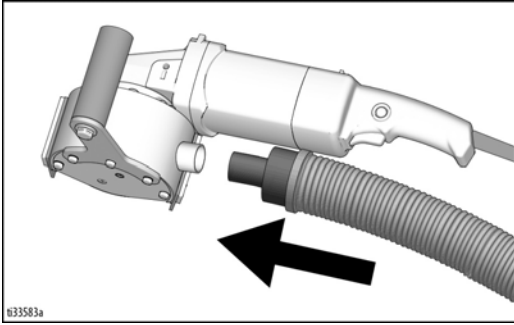
	Parça
A	Kazıma Makinesi
B	Kesici Tamburu
C	Kabza
D	Vakum Portu
E	Tetik
F	Tetik Kilidi
G	Hız Kontrol Kadranı (1-en yavaş, 6-en hızlı)
H	Tahrik Şaftı Kilidi
I	Toz Süpürgeliği

# Çalıştırma

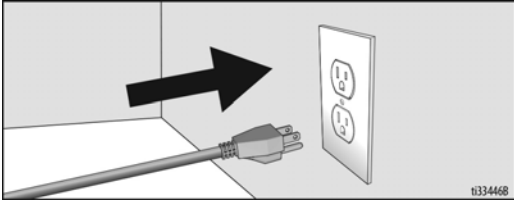


## Makineyi Çalıştırma

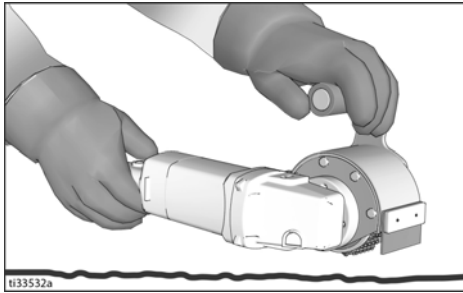
1. Vakum kullanılıyorsa vakum hortumunu Vakum Ağzına takın. Vakumu açık konuma getirin.



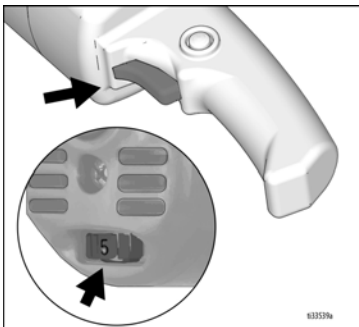
2. Elektrik kablosunu topraklanmış bir prize takın.



3. Kesicileri birlikte üniteyi kazınacak yüzeyden 2-4 inç (5-10 cm) yukarıda tutun.

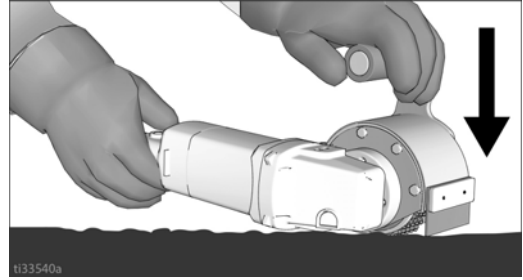


4. Tetiğe basın ve hız kadranını istediğiniz ayara getirin.

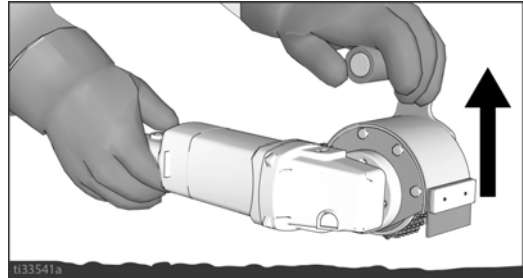


## Malzeme Kesilmesi

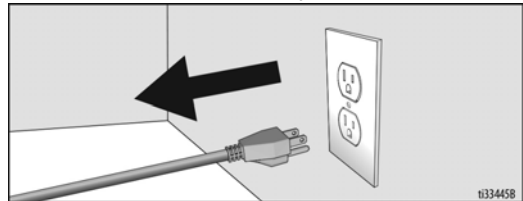
1. Makineyi sağlam şekilde tutarken kesicileri kesilecek yüzeye bastırın.



2. Malzeme kesmeyi durdurmaya hazır olduğunuzda kesicileri yüzeyden kaldırın, tetiği serbest bırakın ve kesicilerin durmasını bekleyin.



3. Elektrik kablosunu prizden çıkarın.



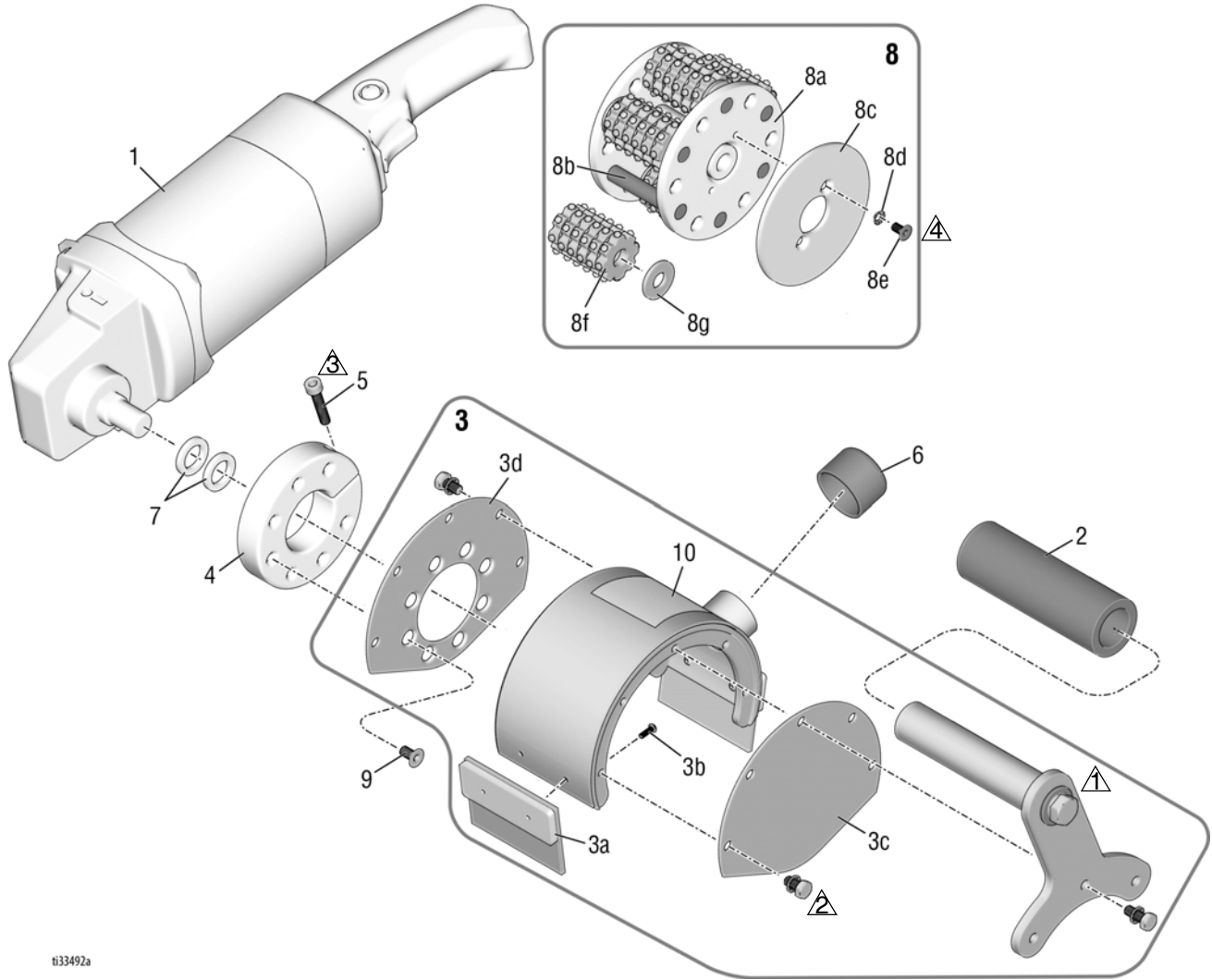
## Bakım

1. Kazıyıcıdaki toz süpürgeliğini her gün kontrol edin. İdeal toz ve kir tutmayı sağlamak için hasarlı süpürgelikleri onarın veya değiştirin.
2. Optimum kesici hızı ve yüzey görünümü elde etmek için kesicileri her gün kontrol edin ve aşınmış görünen kesicileri değiştirin.



# Parçalar - GrindLazer Standard DC21 E

Ref.	Tork
▲	240-250 in-lb (27,1-28,2 N•m)
▲	70-80 in-lb (7,9-9,0 N•m)
▲	120-130 in-lb (13,6-14,7 N•m)
▲	10-12 in-lb (1,1-1,4 N•m)





## Parça Listesi

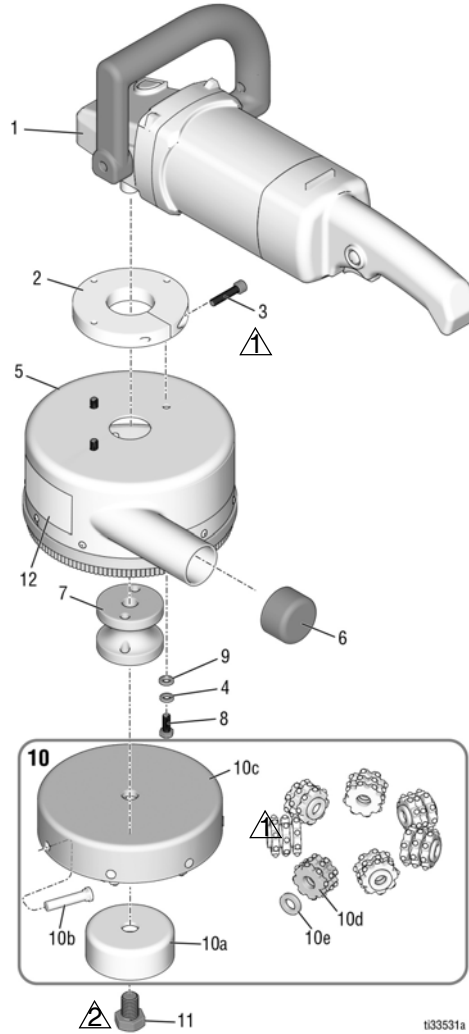
Oğe:	P/N	Mkt	Açıklama
1	17W312	1	Kazıma Makinesi, 120V
	17Y399	1	Kazıma Makinesi, 230V
2	17W269	1	Köpük Kabza
3	17W313	1	Muhafaza Tertibatı (3a-3d dahil)
3a	17W870	2	Kauçuk Süpürgelik
3b	17W871	4	Vida
3c	17W872	1	Yan Plaka, Dış
3d	17W873	1	Yan Plaka, İç
4	17W874	1	Kilit Yakası
5	17W876	1	Soket Başlı Vida
6	17W314	1	Vakum Portu Başlığı
7	17W877	2	Tambur Ofset Ara Parçası
8*	25M889	1	Harman Tamburu Tertibatı (8a-8g dahil)

8a	17W879	1	Boş Tambur (8b-8e dahil)
8b	17W880	6	Şaft
8c	17W881	2	Tespit Plakası
8d	17W882	4	Yıkayıcı
8e	17W883	4	Vida
8f	19A009	36	Kesici
8g	17W425	42	Ara Parça
9	17W878	7	Düz Başlı Vida
10▲	17W315	1	Uyarı Etiketi
11	127442	1	Fiş Adaptörü, Schuko - ANZ (gösterilmemiştir)

\* Başka tambur tertibatı seçenekleri de mevcuttur.  
▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

# Parçalar - GrindLazer Standard RC71 E

Ref.	Tork
	65-75 in-lb (7,3-8,5 N•m)
	26-30 ft-lb (35,3-40,7 N•m)



## Parça Listesi

Oğ:	P/N	Mkt	Açıklama
1	17W312	1	Kazıma Makinesi, 120V
	17Y399	1	Kazıma Makinesi, 230V
2	17W320	1	Kilit Yakası
3	17W876	1	Soket Başlı Vida
4	17W934	3	Kilit Rondelası
5	17W318	1	Motor Muhafazası Tertibatı
6	17W319	1	Vakum Portu Başlığı
7	17W884	1	Tambur Adaptörü Montaj Parçası (120V modelleri)
	18A898	1	Tambur Adaptörü Montaj Parçası (230V modelleri)
8	17W885	3	Altıgen Başlı Vida
9	17W886	3	Düz Pul
10*	25M911	1	Harman Tamburu Tertibatı (120V modelleri)
10a	17W887	1	Pim Tespit Elemanı (120V modelleri)
10b	17W888	7	Pim

10c	17W889	1	Tambur Gövdesi (120V modelleri)
10d	19A009	21	Kesici
10e	17W425	21	Ara Parça
11	17W321	1	Altıgen Başlı Vida (120V modelleri)
12▲	17W315	1	Uyarı Etiketli
13	127442	1	Fiş Adaptörü, Schuko - ANZ (gösterilmemiştir)
* Başka tambur tertibatı seçenekleri de mevcuttur.			
▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.			

# Teknik Veriler

<b>GrindLazer DC21 E (25M841)</b>	
Boyutlar (paketsiz)	
Yükseklik (cm):	19 (48,3)
Genişlik (cm):	8 (20,3)
Uzunluk(cm):	9 (22,9)
Ağırlık (kg):	12 (5,4)
Maksimum Amper Değeri	10 Amper
Elektrik ile ilgili gereklilikler	120Vac, 60 Hz, 15 A, 1Ø
<b>GrindLazer RC71 E (25M848)</b>	
Boyutlar (paketsiz)	
Yükseklik (cm):	20 (50,8)
Genişlik (cm):	12 (30,5)
Uzunluk(cm):	11 (27,9)
Ağırlık (kg):	15 (6,8)
Maksimum Amper Değeri	10 Amper
Elektrik ile ilgili gereklilikler	120Vac, 60 Hz, 15 A, 1Ø

<b>GrindLazer DC21 E (25N391, 25N609)</b>	
Boyutlar (paketsiz)	
Yükseklik (cm):	19 (48,3)
Genişlik (cm):	8 (20,3)
Uzunluk(cm):	9 (22,9)
Ağırlık (kg):	12 (5,4)
Maksimum Amper Değeri	5,5 Amper
Elektrik ile ilgili gereklilikler	230Vac, 50/60 Hz, 10A, 1Ø
Çalışma Sesi (EN 60745-1'e uygun)	
Ses Basıncı Seviyesi*	83 dBa
Ses Gücü Seviyesi*	94 dBa
Belirsizlik*	3 dBa
Titreşim (Günde 8 saat maruziyete dayalı olarak ISO 5349'a göre)	
Sağ/Sol Taraf**	3,3 m/sn <sup>2</sup>
<b>GrindLazer RC71 E (25N392, 25N610)</b>	
Boyutlar (paketsiz)	
Yükseklik (cm):	20 (50,8)
Genişlik (cm):	12 (30,5)
Uzunluk(cm):	11 (27,9)
Ağırlık (kg):	15 (6,8)
Maksimum Amper Değeri	5,5 Amper
Elektrik ile ilgili gereklilikler	230Vac, 50/60 Hz, 10A, 1Ø
Çalışma Sesi (EN 60745-1'e uygun)	
Ses Basıncı Seviyesi*	83 dBa
Ses Gücü Seviyesi*	94 dBa
Belirsizlik*	3 dBa
Titreşim (Günde 8 saat maruziyete dayalı olarak ISO 5349'a göre)	
Sağ/Sol Taraf**	6,3 m/sn <sup>2</sup>

\* Çalışma sesi değerleri, 9237CB modeli için Makita Polisaj Makinesi Kılavuzundan alınmıştır.

\*\* Titreşim değerleri GrindLazer tam devirde yüksüz şekilde çalıştırılarak ölçülmüştür.

# Graco Standart Garantisi

Graco bu belgede başvuruda bulunulmakta olup Graco tarafından üretilmiş ve Graco adını taşıyan tüm makinelerde, 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 makine parçalarını onarır ya da değiştirir. Ancak bu garanti, sadece makinenin 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 kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar veya yıpranmayı kapsamaz. Graco gerek Graco makinesinin Graco tarafından sağlanmamış yapılar, aksesuarlar, makine veya malzemeler ile uyumsuzluğundan gerek Graco tarafından sağlanmamış yapıların, aksesuarların, makinenin 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 makinenin nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak bir Graco yetkili satıcısına 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. Makinenin muayenesi sonucunda malzeme ya da işçilik kusuruna rastlanmazsa, onarım işi parça, işçilik ve nakliye maliyetlerini içerebilecek makul bir ücret karşılığında yapılır.

**BU GARANTİ MÜNHAŞIRDIR VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ YA DA TİCARİ ELVERİŞLİLİK GARANTİSİ DAHİL, ANCAK BUNUNLA DA 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 tazminatın (arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kâr kayıpları, satış kayıpları, kişilerin ya da mülkün zarar görmesi veya diğer tüm arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil olmak üzere, ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla) 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, MAKİNELER, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE İMA EDİLEN HİÇBİR TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİNİ KABUL ETMEZ.** Graco tarafından satılan, ancak Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, anahtarlar, hortumlar vb.) var ise kendi üreticilerinin garantisine tabidir. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul bir şekilde yardımcı olacaktır.

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

## Graco Bilgileri

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

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

**SİPARİŞ VERMEK İÇİN**, Graco dağıtıcınıza başvurun veya en yakın dağıtıcınızı 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 3A5575

**Graco Headquarters:** Minneapolis

**Uluslararası Ofisler:** Belgium, China, Japan, Korea

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

**Telif Hakkı 2018, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Revizyon D, Ekim 2021