

e-Xtreme™

Elektrikli Havasız Püskürtme Makinesi



Koruyucu boyaları püskürtmek için elektrikli bir çözüm



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

Graco e-Xtreme, Havasız Püskürtme Makinelerinin Kralıdır

Graco e-Xtreme™ Elektrikli Havasız Püskürtme Makinesi, dünyanın tehlikeli ortamlar için onaylanmış ilk elektrikli koruyucu boya püskürtme makinesidir. e-Xtreme püskürtme makinesi, kompresörlere bağlı olarak iş yerlerinde ortaya çıkan verimsizlikleri gideren, daha güvenli, pratik ve kullanışlı bir elektrik güç kaynağına sahiptir. Ayrıca, elektrik teknolojisi seyirmeyi azaltır ve motorda buzlanmayı önleyerek işinizin her zaman daha sorunsuz yürümesini sağlar.



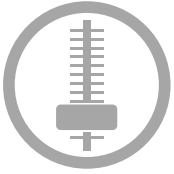
Elektrikli

Kablolanın doğru yapılması durumunda elektrik enerjisi hem siz hem de müşterileriniz için güvenli ve pratiktir. Hava kompresörünüzün çalışmaması halinde artık üretimi durdurmanız gerekmiyor. Büyük boyutlu kompresörlerde yapılan temel bakım işlemleri artık bitti.



Buzlanma Olmadan

Hava motoruna olan ihtiyacı ortadan kaldırarak, tüm buzlanma sorunlarını önlemek mümkündür. Buzlanma, yüksek nem oranına sahip ortamlarda daha yaygın görülebilir ve motorun yavaşlamasına ve basınç kaybına yol açarak üretim hızınıza zarar verebilir. e-Xtreme püskürtme makinesi, pompanın en yüksek potansiyelini kullanarak püskürtme yapmaya devam etmenizi sağlayan elektrikli bir çözümdür.



Daha Az Gürültü

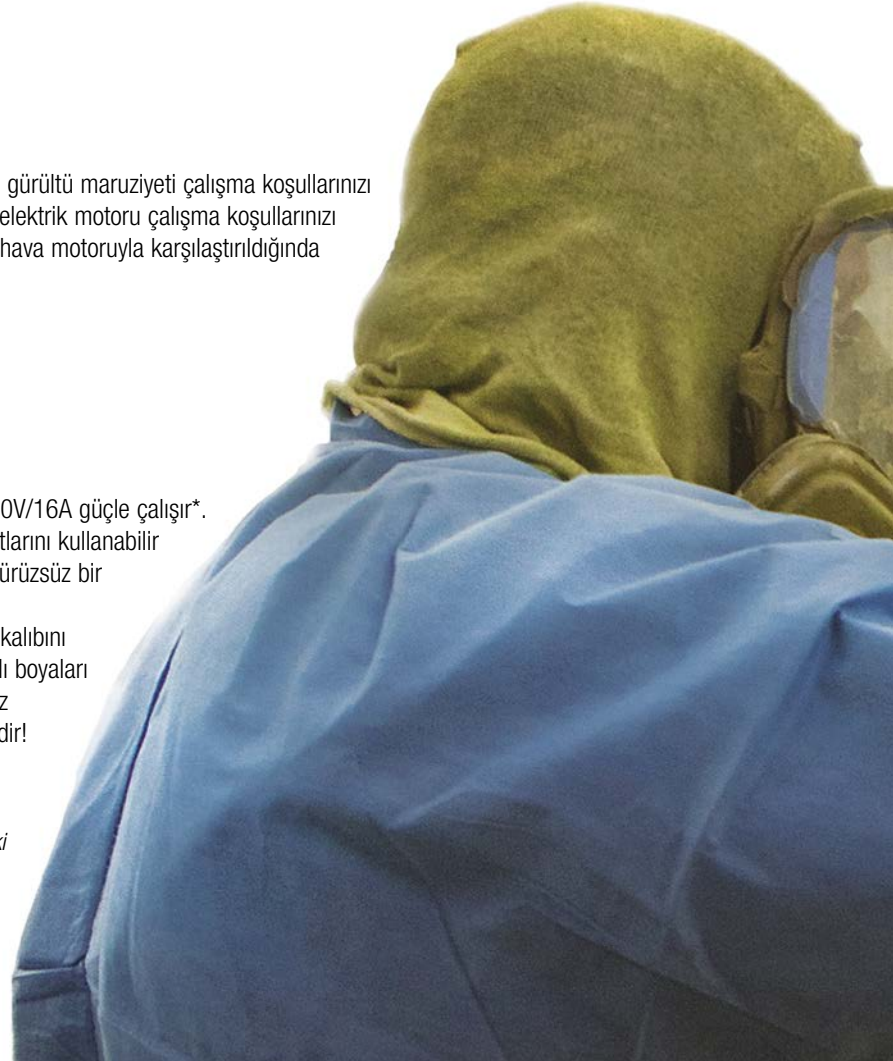
Yapılan uygulama ne olursa olsun, gürültü maruziyeti çalışma koşullarınızı önemli ölçüde etkileyebilir. Sessiz elektrik motoru çalışma koşullarınızı büyük ölçüde iyileştirir. e-Xtreme, hava motoruyla karşılaştırıldığında beş kata kadar daha sessizdir.



Tak ve Püskürt

e-Xtreme püskürtme makinesi, 240V/16A güçle çalışır*. Graco'nun en popüler meme boyutlarını kullanabilir ve düşük seyirme hızı sayesinde pürüzsüz bir püskürtme kalıbı sağlayabilir. Tabancadaki pürüzsüz püskürtme kalıbını fark edeceksiniz. Yüksek katı oranlı boyaları püskürtebilir. En çok kullanacağınız püskürtme makinesi olacağı kesindir!

**Şebekeden elektrik almak mümkün değilse, küçük bir taşınır jeneratör kullanabilirsiniz. Tehlikeli ortamlardaki elektrik bağlantıları için ilgili yerel yönetmelikleri takip ediniz.*





ATEX onaylı

İşinizi güvenle yapın: e-Xtreme, diğer elektrikli püskürtme makinelerinden farklı olarak tehlikeli ortamlar için de onaylanmıştır. ATEX, IECEx ve Sınıf 1, Bölüm 1 onayları*, bu püskürtme makinesinin kimyasal madde fabrikalarında, boyahanelerde, rafinerilerde ve açık deniz platformlarında veya kıvılcım oluşma riski bulunan her türlü ortamda kullanılabilmesi anlamına gelir.

**Tehlikeli ortamlarda kullanım onayları ve doğru kablolama ekipmanıyla ilgili ayrıntılar için ürün kılavuzuna bakın.*



Enerji Tasarrufları

e-Xtreme püskürtme makinesi, geliştirilmiş verimliliği ve düşük toplam sahip olma maliyetiyle, pnömatik havasız püskürtme makinelerine kıyasla en maliyet etkin çözümdür. Bu püskürtme makinesi, havayla çalışan püskürtme makinelerine kıyasla %80'e kadar enerji tasarrufu sağlar*. Pahalı ve ağır hava kompresörlerine olan ihtiyacı ortadan kaldırarak, mevcut olan en güvenilir güç kaynağını, yani elektriği kullanır ve verimliliğinizi korursunuz.

**241 bar (3500 psi) pompa basıncıyla 20 saat/hafta için yapılan çalışma; XHD519 memeyle 1226 l (324 gal), %73 katı hacimli epoksi püskürtülmüştür.*



Üç yıl garanti

Ürettiğimiz her ekipman parçası, sektördeki en güçlü garantilerden biriyle birlikte sunulur.

e-Xtreme püskürtme makineleri, dişli takımı, şasi ve elektrik motoru için üç yıllık bir garanti sunar.

Elektronik aksam koruyucusu ve diğer tüm e-Xtreme püskürtme tahrik parçaları, standart bir yıllık garantiye sahiptir. Garantiyle ilgili tüm bilgileri görmek için ürün kılavuzuna bakınız.



Uygulamanız ne olursa olsun, Graco gereken çözüme sahiptir

Graco e-Xtreme Elektrikli Havasız Püskürtme Makinesi, piyasadaki püskürtme makinelerinin çoğundan daha yüksek enerji verimliliğine sahiptir. Buna ek olarak, kompresör bakım maliyetleri bulunmadığından daha düşük bir sahip olma maliyeti vardır. Diğer bir deyişle, her geçen gün paradan tasarruf edersiniz.

Uygulamalar

- Kimyasal madde fabrikaları
- Fabrika içi boyahaneler
- Denizcilik
- Metal üretimi
- Raylar
- Rafineriler ve açık deniz platformları
- Depolama tankları
- Çelik yapılar
- Su ve atık su depolama yapısı boyaları



Müşteri hakkında

Iron Works, ABD'nin Minnesota eyaletinin Becker kentinde bulunan bir özel yapım çelik üreticisidir. Firma, özel boya ve astar işlemlerini gerçekleştirebilen bir yerinde kumlama ve boyama operasyonuna sahiptir. Iron Works'un teçhizatı arasında bir Graco e-Xtreme Püskürtme Makinesi var ve bu makineyi kullanan ekip alınan sonuçlardan çok memnun.

"e-Xtreme püskürtme makinesi, en az havayla çalışan pompalar kadar verimli. Boyanın türü de fark etmiyor; ister ince olsun ister kalın, e-Xtreme hepsini püskürtebiliyor."

"Havalı pompalar gibi dalgalanmaya neden olmuyor. Çok daha tutarlı ve hangi memeyi kullandığınızdan bağımsız olarak iyi bir püskürtme kalıbı sunuyor."

"Kompresör bozulsa bile boyamaya devam edebiliyorsunuz. Bu bizim için büyük avantaj."

Basınç Ayar Düğmesi

Minimum eğitim gerektirir

Yeni Tahrik Ünitesi

Tehlikeli ortamlarda püskürtme yaparken maksimum güvenlik için güncellenmiş tahrik ünitesi Minimum servis gerektiren bu ünite, sadece yağa ihtiyaç duyar. Daha fazla çalışma süresi, daha az sıkıntı, daha düşük bakım maliyetleri

Dahili Bağlantı Kesme Düğmesi

Patlayıcı atmosferlerde kullanım için tasarlanmıştır

Elektrikle Çalışma

Kompresör bakım masraflarını ortadan kaldırır 240V/16A güçle çalışır Düşük sahip olma maliyeti Enerji tasarruflu

Ağır Koşul Arabası

Zorlu sahalarda kullanım için üretilmiştir

Patlama Diski

Püskürtme hattında aşırı basınç birikmesini önler

Xtreme® Alt Pompa

145 cc – Ex45
180 cc – Ex35

Tahliye/Temizlik Valfi

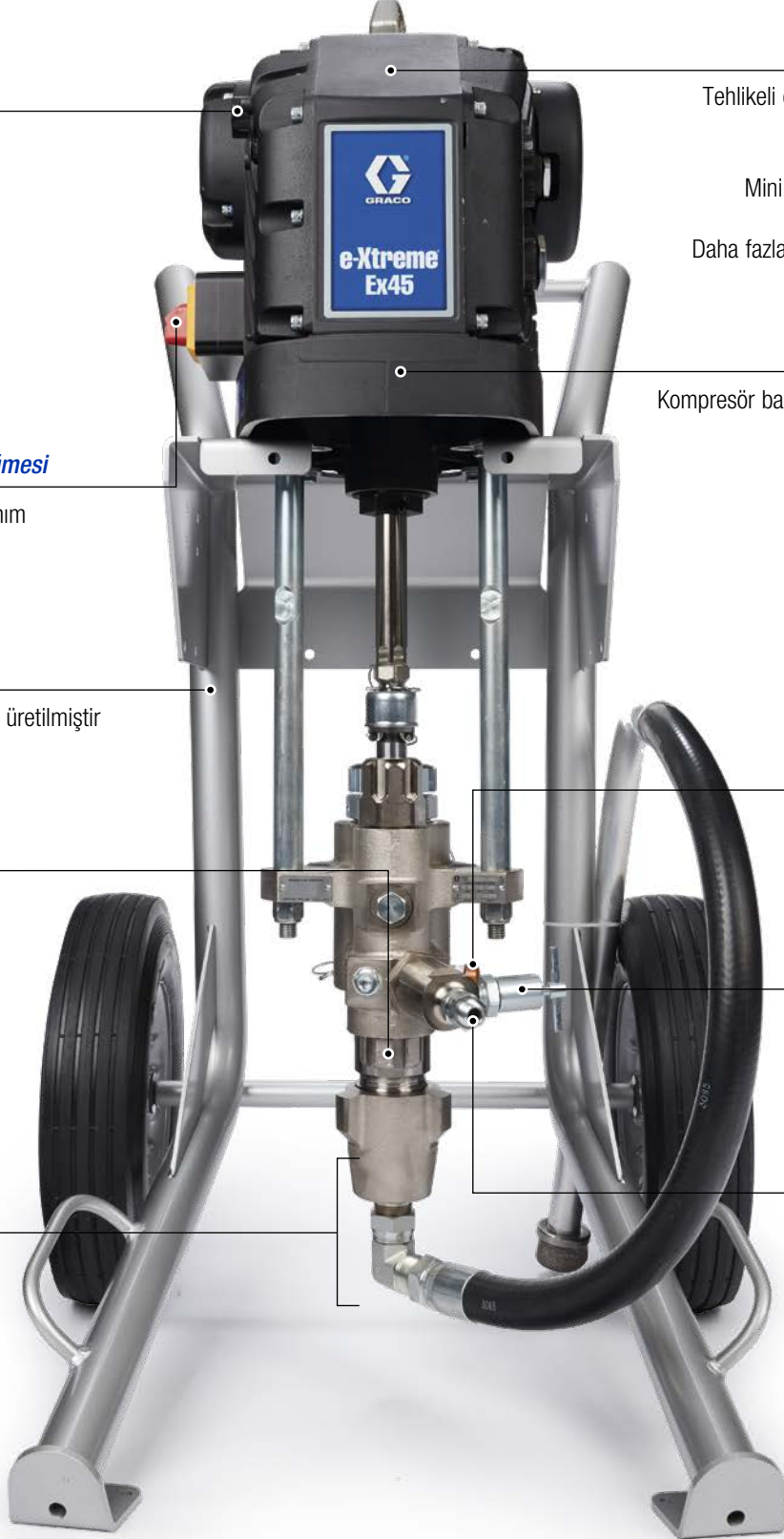
Sertleşmiş malzeme birikimini önlemeye yardımcı olur

Giriş Hortumu ve Emiş Seti

Dolum/yıkama sırasında malzeme ve solvent kullanımını azaltır

Çekvalf

Tutarlı malzeme basıncını korumaya yardımcı olur



Sizin için Doğru Sistem Hangisi?

e-Xtreme Elektrikli Havasız Püskürtme Makineleri için iki model mevcuttur: Ex45 ve Ex35.

İhtiyacınız olan maksimum çalışma basıncı ne olursa olsun, Graco sizin için doğru püskürtme makinesine sahiptir.



MODEL	e-Xtreme® Ex45	e-Xtreme® Ex35
Maksimum Çalışma Basıncı	310 bar (4500 psi, 31,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
Önerilen Maksimum Meme Boyutu*	0,53 mm (0,021 inç) @ 276 bar (4000 psi, 28 MPa) püskürtme basıncı	0,58 mm (0,023 inç) @ 220 bar (3200 psi, 22 MPa) püskürtme basıncı
Ağırlık	135 kg (295 lb)	135 kg (295 lb)
Toplam Boyutlar (G x Y x D)	65,40 x 123,82 x 73,66 cm (25,75 x 48,75 x 29 inç)	65,40 x 123,82 x 73,66 cm (25,75 x 48,75 x 29 inç)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-5°C ila 50°C (23°F ila 120°F)	-5°C ila 50°C (23°F ila 120°F)
Giriş Voltajı	200 ila 240V, tek fazlı, 50/60 Hz	200 ila 240V, tek fazlı, 50/60 Hz
Giriş Gücü	2,5 kVa	2,5 kVa
Ses Basıncı	70 dB (A)	70 dB (A)
Pompanın Alt Kısmı	145 cc	180 cc
Kullanım Kılavuzu	3A3164	3A3164

*Büyük bir meme boyutu kullanılıyorsa, kullanma kılavuzundaki debi-basınç grafiklerine bakınız.

Sipariş Bilgileri

e-Xtreme Ex45 Serisi – 310 bar (4500 psi, 31,0 MPa)

24Y901.....	Arabaya monte, entegre filtre, komple paket
24Y902.....	Arabaya monte, entegre filtre, yalın paket
24Y903.....	Arabaya monte, filtresiz, komple paket
24Y904.....	Arabaya monte, filtresiz, yalın paket
24Y905.....	Arabaya monte, SS hazne, entegre filtre, komple paket
24Y906.....	Arabaya monte, SS hazne, entegre filtre, yalın paket
24Y907.....	Arabaya monte, SS hazne, filtresiz, komple paket
24Y908.....	Arabaya monte, SS hazne, filtresiz, yalın paket
24Y909.....	Duvara monte, entegre filtre, komple paket
24Y910.....	Duvara monte, entegre filtre, yalın paket
24Y911.....	Duvara monte, filtresiz, komple paket
24Y912.....	Duvara monte, filtresiz, yalın paket

e-Xtreme Ex35 Serisi – 240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)

24Z901.....	Arabaya monte, entegre filtre, komple paket
24Z902.....	Arabaya monte, entegre filtre, yalın paket
24Z903.....	Arabaya monte, filtresiz, komple paket
24Z904.....	Arabaya monte, filtresiz, yalın paket
24Z905.....	Arabaya monte, SS hazne, entegre filtre, komple paket
24Z906.....	Arabaya monte, SS hazne, entegre filtre, yalın paket
24Z907.....	Arabaya monte, SS hazne, filtresiz, komple paket
24Z908.....	Arabaya monte, SS hazne, filtresiz, yalın paket
24Z909.....	Duvara monte, entegre filtre, komple paket
24Z910.....	Duvara monte, entegre filtre, yalın paket
24Z911.....	Duvara monte, filtresiz, komple paket
24Z912.....	Duvara monte, filtresiz, yalın paket

Eksiksiz paketler şunları içerir: XTR-5 püskürtme tabancası ve 519 meme; 3/8 inç x 15,2 m (50 ft) Xtreme-Duty™ hortum; 1,8 m (6 ft) kamçı hortum.

Aksesuarlar

24F971.....	Ex45 için tamir takımı, alt pompa (145 cc)
24F969.....	Ex35 için tamir takımı, alt pompa (180 cc)
244459.....	60 mesh malzeme filtre elemanı, ikili paket
244468.....	100 mesh malzeme filtre elemanı, ikili paket
16W645.....	Elektrik tahriki için dişli kutusu (1 litre)
24Z274.....	Yedek emiş hortumu seti, NPT için 1, 1 m (3 ft)*
24Z266.....	Emiş hortumu seti, 5 gal (20 l) kova, 2 m (6 ft)*
24Z270.....	Emiş hortumu seti, 55 gal (208 l) kova, 2 m (10 ft)*
24Z267.....	Kablo takımı ve 1 salmastra, 8 m, tehlikeli ortamlar için**
24Z268.....	Kablo takımı ve 1 salmastra, 15 m, tehlikeli ortamlar için**
24Z269.....	Kablo takımı ve 1 salmastra, 30 m, tehlikeli ortamlar için**
24Z271.....	Kablo takımı ve 2 salmastra, 8 m, tehlikeli ortamlar için***
24Z272.....	Kablo takımı ve 2 salmastra, 15 m, tehlikeli ortamlar için***
24Z273.....	Kablo takımı ve 2 salmastra, 30 m, tehlikeli ortamlar için***
121171.....	Sadece tehlikesiz ortamlar için kablo yuvası, kablolu

*Duvara monte paketler için ayrıca satılan emiş hortum seti gereklidir.

**Bir salmastralı kablolar, tehlikeli ortamlarda kullanım için sınıflandırılmış tekli salmastraya sahiptir. Güç kaynağının tehlikeli ortamın dışında olduğu durumlarda önerilir.

***İki salmastralı kablolar her iki uçta da sınıflandırılmıştır ve tehlikeli ortamlarda kullanım için sınıflandırılmış güç kaynaklarına bağlanabilir.





GRACO HAKKINDA

1926 yılında kurulan Graco, malzeme idare sistemleri ve parçaları alanında dünya lideridir. Graco ürünleri, ticari ve endüstriyel işletmelerde, araç yağlama işlemlerinde kullanılan birçok akışkan ve viskoz malzemeyi taşır, ölçer, kontrol eder, dağıtımını yapar ve uygular.

Şirketin başarısı, teknolojik mükemmelliğe olan kararlı bağlılığına, dünya kalitesinde üretimine ve benzersiz müşteri hizmetlerine dayanmaktadır. Graco birlikte çalıştığı nitelikli distribütörler ile, geniş bir alan olan malzeme kontrolü çözümlerinde kalite standartlarını belirleyen en yeni sistemleri, en kaliteli ürünleri ve en son teknolojiyi sunar. Graco, boya püskürtme, koruyucu boya, boya sirkülasyonu, yağlama, mastik ve yapıstırcıların sanayi uygulamalarına ve ayrıca yapı sektörüne yönelik de makineler sunar. Graco'nun devam eden malzeme yönetimi ve kontrolü üzerine yatırımları, küresel pazara yenilikçi çözümler sunmaya devam edecektir.

GRACO MERKEZLERİ

POSTA ADRESİ

Kutu 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Faks: 612-623-6777

AMERİKA

MINNESOTA

Genel Merkez
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

AVRUPA

BELÇİKA

Avrupa Merkezi
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belçika
Tel: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

ASYA PASİFİK

AVUSTRALYA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Avustralya
Tel: 61 3 9468 8500
Faks: 61 3 9468 8599

ÇİN

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Çin Halk Cumhuriyeti
Tel: 86 21 649 50088
Faks: 86 21 649 50077

HİNDİSTAN

Graco Hong Kong Ltd.
Hindistan İrtibat Bürosu
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Hindistan 122001
Tel: 91 124 435 4208
Faks: 91 124 435 4001

JAPONYA

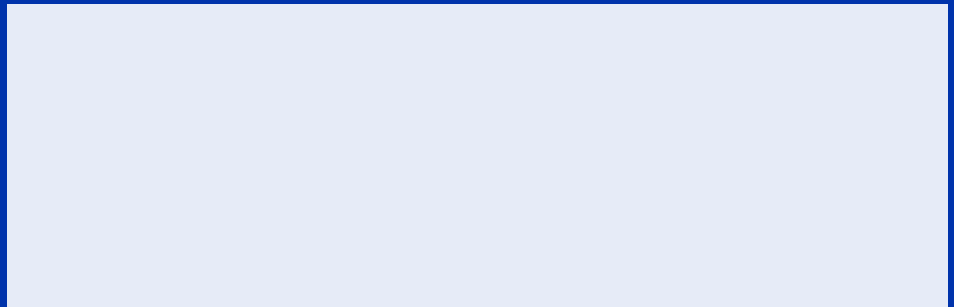
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonya 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

KORE

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Kore 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Faks: 82 31 476 9801

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerini içermektedir.
Graco, önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Graco, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.



Avrupa
+32 89 770 700
FAKS +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2016 Graco BVBA 349691TR Rev. A 08/16 Avrupa'da Basılmıştır.
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir.