

# King™

## Elektrikli havasız püskürtme makinesi



Koruyucu kaplamaları püskürtmek için elektrikli bir çözüm




İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.


# Yeni King ile tanışın

Graco'nun King elektrikli havasız püskürtme makinesi; ATEX tasarımı, kolay bakım ve dayanım gibi geleneksel pnömatik havasız püskürtme makinesi avantajları ile enerji tasarrufu, buzlanma sorunlarını ortadan kaldırma ve gürültü azaltma gibi elektrik ünitesi avantajlarını bir araya getirir.

## ELEKTRİK GÜCÜ


	HAVA KOMPRESÖRÜNE GEREK YOK	ÇEVRE DOSTU	İSTİKRARLI KALİTE
	Kompresörlerle ilişkili verimsizliklerden kaçının.	Daha temiz bir enerji geleceğine katkıda bulunun.	Kullandığınız uç fark etmezsiniz, her zaman iyi bir desen elde etmek için daha az puls.

## MALİYET TASARRUFU


	ARTAN VERİMLİLİK	ENERJİ TASARRUFU	KALICI VERİMLİLİK
	Artan verimlilik ve genel olarak daha düşük sahip olma maliyeti.	Havayla çalışan püskürtme makinesi ile kıyaslandığında enerji masraflarından %80'e kadar tasarruf sağlar.*	Mevcut en güvenilir güç kaynağı olan elektriği kullanarak verimli kalın!

\* Haftada 20 saat, 241 bar (3500 psi) pompa basıncı için 1,226 l (324 gal) %73 hacimli katı epoksi XHD519 ucuyla püskürtülerek çalışma tamamlanmıştır

## ATEX ONAYLI

	ATEX, IECEx VE SINIF 1, BÖLÜM 1 ONAYLAR	GÜVENLİ ÇALIŞMA	SPREY SOLVENT BAZLI KAPLAMALAR
	Kıvılcım oluşma riski bulunan her türlü ortamda kişinin çalışmasına olanak sağlar.	İşinizi güvenle yapın: Tehlikeli ortamlarda kullanımı onaylanmıştır.	Kendinizi tehlikeli solventlerden kaynaklanan risklere karşı koruyun.

## KULLANICI RAHATLIĞI

	FİŞ VE SPREY ÖZELLİĞİ	SESSİZ ELEKTRİK MOTORU	ARTIK BUZLANMA SORUNU YOK
	Yaygın olarak 240V/15A veya 110V/25A güçte çalışır.	King elektrikli püskürtme makinesi, hava motoruyla karşılaştırıldığında, beş kata kadar daha sessizdir.	Hava motoruna olan ihtiyacı ortadan kaldırarak tüm buzlanma sorunlarını önlemek mümkündür.



GRACO

**King**  
E60

WARNING: READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THIS EQUIPMENT. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH. ALWAYS WEAR PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT. ALWAYS USE PROPER HANDLING AND STORAGE PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER MAINTENANCE PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER CLEANING PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER DISPOSAL PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER STORAGE PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER TRANSPORT PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER UNLOADING PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER LOADING PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER TIE-DOWN PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER SECURING PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER UNLOADING PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER LOADING PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER TIE-DOWN PROCEDURES. ALWAYS USE PROPER SECURING PROCEDURES.

3419

# Uygulamanız ne olursa olsun, Graco gereken çözüme sahiptir

Graco King 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. Başka bir deyişle, her geçen gün paradan tasarruf edersiniz.

## Uygulamalar

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



## Bir müşteri hakkında



PBP Services (İskoçya) Ltd, 1968'den beri İskoçya'nın Kuzey Doğusundaki Fraserburgh'da faaliyet gösteren 3. nesil bir aile işletmesidir ve Birleşik Krallık ve Avrupa'da bulunan balıkçılık filosunun büyük bölümlerine püskürtme ve kaplama hizmeti vermektedir. Ayrıca Bahreyn'deki bir çalışmayla, petrol ve gaz endüstrisinde hizmet vermeye başlamıştır.

"Elektrikli havasız püskürtme makinesini, basınçlı hava kullanımını ortadan kaldırarak, enerji maliyetinden tasarruf sağlamak için bir geminin gövdesine kirlenme önleyici kaplamalar uygulamak için, ekstra basınç sağlamak üzere satın aldık. Yakın zamanda ikinci bir koruyucu kaplama birimi satın aldık ve bunun işimiz için büyük bir avantaj sağladığına inanıyoruz ve bu birimleri, boyama filomuza iyi bir katkı olarak görüyoruz!"

Peter Bruce - PBP Services (İskoçya) Ltd Şirket Sahibi

## Yeni tahrik ünitesi

- Tehlikeli konumlarda püskürtme yaparken maksimum güvenlik için güncellenmiş tahrik ünitesi
- Çok az bakım gerektiren tahrik yalnızca yağa ihtiyaç duyar. Daha fazla çalışma süresi, daha kolay çalışma, daha az bakım masrafı

## Basınç kontrol düğmesi

- Minimum eğitim gerektirir

## Dahili bağlantı kesme düğmesi

- Patlayıcı ortamlarda kullanılmak için tasarlanmıştır

Arttırılmış güvenlik için sıkma koruması ve bir toz kapağı

## Xtreme® alt Pompa

- 115cc - KING E 60
- 145cc - KING E 50

## Giriş muhafazası ve emiş seti

- Dolu/yıkama sırasında malzeme ve solvent kullanımını azaltır

## Elektrikle çalışır

- Kompresör bakım masraflarını ortadan kaldırır
  - 240 VOLT/15 AMP veya 110 VOLT/25 AMP güçte çalışır
  - Düşük sahip olma maliyeti
  - Enerji tasarruflu

## Patlama diskli

- Püskürtme hattında aşırı basınç birikmesini önler

## Sıfır kaviteli karbür Doldurma/tahliye valfi

- Hortum ve tabancadaki basıncı hızlı ve kolay bir şekilde boşaltır

## Tek yönlü valf

- Tutarlı sıvı basıncını korumaya yardımcı olur



# Sizin için doğru sistem hangisi?

King elektrikli havasız püskürtme makineleri için iki model mevcuttur: E60 ve E50.

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



MODEL	E60 King elektrikli püskürtme makinesi	E50 King elektrikli püskürtme makinesi
Maksimum çalışma basıncı	414 Bar (6000 psi, 41,4 MPa)	310 Bar (4500 psi, 31,0 MPa)
Desteklenen uç boyutu*	0,53 mm (0,021 inç) @ 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) püskürtme basıncı	0,58 mm (0,023 inç) @ 276 bar (4000 psi, 27,6 MPa) püskürtme basıncı
Ağırlık	135 Kg (295 lb)	135 Kg (295 lb)
Toplam boyut (G x Y x D)	70 x 127 x 74 (27,5 x 50,0 x 29,0 inç)	70 x 127 x 74 (27,5 x 50,0 x 29,0 inç)
Çalışma sıcaklığı aralığı	5°C ila 50°C (23°F ila 120°F)	5°C ila 50°C (23°F ila 120°F)
Güç girişi	200-240 V'de 15 A, 50/60 Hz, tek fazlı; 100-120 V'de 25 A, 50/60 Hz, tek fazlı	200-240 V'de 15 A, 50/60 Hz, tek fazlı; 100-120 V'de 25 A, 50/60 Hz, tek fazlı
Ses basıncı	70 dB (A)	70 dB (A)
Alt pompa	115cc	145cc
Kullanım kılavuzu	3A8126	3A8126

\*Desteklenen gerçek uç boyutu; gerçek giriş voltajı, hortum uzunluğu, boya türü, boya inceltmesi ve boya sıcaklığına bağlı olarak daha büyük veya daha küçük olabilir.

# Sipariş bilgisi

## KING E60 - 414 BAR (6,000 PSI, 41.4 MPA)

273246..... Arabaya monte, entegre filtre, komple paket

273247..... Arabaya monte, entegre filtre, çıplak valf

273250..... Duvara monte, entegre filtre, komple paket

273251..... Duvara monte, entegre filtre, yalın paket

Komple paket, XTR7 püskürtme tabancası, XHD 315 ve XHD417 uç, 3/8" x 15 metre (50 ft) Xtreme Duty hortumu, 1,8 metre (6 ft) kamçı hortum, içerir

## KING E50 - 310 BAR (4.500 PSI, 31,0 MPA)

273252..... Arabaya monte, entegre filtre, komple paket

273253..... Arabaya monte, entegre filtre, çıplak valf

273256..... Duvara monte, entegre filtre, komple paket

273257..... Duvara monte, entegre filtre, yalın paket

Komple paket, XTR5 püskürtme tabancası, XHD 315 ve XHD417 uç, 3/8" x 15 metre (50 ft) Xtreme Duty hortumu, 1,8 metre (6 ft) kamçı hortum, içerir

## AĞIR SIVI PAKETLERİ

273262..... KING E60 arabaya monte, filtresiz, hazneli ağır sıvılar, komple

273264..... KING E50 arabaya monte, filtresiz, hazneli ağır sıvılar, komple

Paketler, bir adet 38 litre (10 gal) SST haznesi, XHF püskürtme tabancası, XHD419 ve XHD521 uç, 1/2" x 15 metre (50 ft) Xtreme Duty hortum, 1,8 metre (6 ft) kamçı hortum, içerir.

## AKSESUARLAR

25D234 ..... KING E50 için onarım kiti, alt pompa (145cc)

273267..... KING E60 için onarım kiti, alt pompa (115cc)

24X570..... Kit, 38 litre (10 gal) SST haznesi

224459..... 60 mesh malzeme filtre elemanı, ikili paket

224468..... 100 mesh malzeme filtre elemanı, ikili paket

16W645..... Elektrik tahriki için dişli kutusu (1 litre)

25D515 ..... Yedek emiş hortumu seti, NPT için 1, 1 m (3 ft)

25F044..... Emiş hortumu seti, 20 litre (5 gal) kova, 2 m (6 ft)

20A584 ..... Emiş hortumu seti, 200 litre (55 gal) kova, 2 m (10 ft)

24Z267..... Kablo takımı ve 1 salmastra, 8 m, tehlikeli ortamlar için\*

24Z268..... Kablo takımı ve 1 salmastra, 8 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\*\*

25P468..... Kit kablo, salmastra dahil, 4,5 metre kablo ve CEE 7/7 tapa, sadece tehlikeli olmayan ortamlar için

\* Bir salmastralı kablolar, tehlikeli ortamlarda kullanım için sınıflandırılmış teklî 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 yapıştırıcıların sanayi uygulamalarına ve ayrıca yapı sektörüne yönelik de ekipman sunar. Graco'nun devam eden malzeme yönetimi ve kontrolü üzerine yatırımları, küresel pazara yenilikçi çözümler sunmaya devam edecektir.

## GRACO MERKEZLERİ

### POSTA ADRESİ

P.O. Box 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

European Distribution Center  
Graco Distribution BV  
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

#### CHINA

Graco Fluid Equipment  
(Shanghai) Co.,Ltd  
Building 7, No. 1-2,  
Wenshui Road 299  
Jing'an District  
Shanghai 200436  
P.R. China  
Tel: 86 512 6260 5711  
Fax: 86 21 6495 0077

### 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

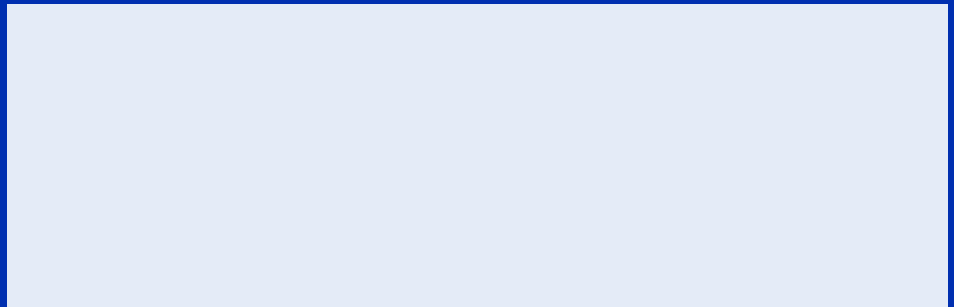
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japonya 2240025  
Tel: 81 45 593 7300  
Faks: 81 45 593 7301

### KORE

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449  
Kore Cumhuriyeti  
Tel: 82 31 8015 0961  
Faks: 82 31 613 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