



Çift Komponentli Püskürtme Makineleri

Koruyucu Kaplamalar için Yüksek Basıncılı Ekipmanlar



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

Graco™ XM Serisi. İleri Seviye. Hassas. Uygun Fiyat.

Yüksek hacimli, çok komponentli zor işlerde verimliliğinizi artırın

Gelişmiş teknoloji ve hassas oran kontrolü

Graco XM Çift Komponentli Püskürtme Makineleri en zor malzemelerin, hassas olarak ve doğru oranda püskürtülmesini sağlamak için tasarlanmıştır. Denizcilik, köprü, demiryolu ve rüzgar enerjisi uygulamaları için ideal olan Graco XM tamamen ihtiyaçlarınıza göre yapılandırılabilir – tek yapmanız gereken bir ana ünite ile başlamak ve uygulamanız için gerekli olan ek bileşenleri seçmektir.

Sezgisel Kullanıcı Kontrolleri

- Ayarlanabilir oranlama, 1:1'den 10:1'e
- Çok hassas püskürtme için karışım oranının gerçek zamanlı olarak gösterilmesini sağlar
- Veri raporlama için USB sürücüsü

Uzun ömürlü karbon çelik iskelet

- Kolay taşınabilmesi için dahili palet

Malzeme Hazneleri

- Yandan veya arkadan takılır
- 76 veya 26 litrelik haznelerden (20 gal veya 7 gal) birini seçin
- 26 litrelik hazne (gösterilen) zeminden besleme için optimize edilmiştir

Karışım Manifoldu

- Yüksek debilerde dahi doğru karışım ve hassas oranlama sunar
- Sistem üzerinde veya tabancaya yakın konumlandırılabilir

Sıvı Dönüş Hatları

- Sirkülasyon hızını kolayca kontrol edin
- Malzemeler veya boş sıvı hazneleri arasında hızlı değişim

Montaj Keleççesi

- 3 adede kadar malzeme ısıtıcısını (A, B ve hortum ısıtma) destekler

XTR-7 Tabanca

- Sistem, üretkenliği arttırmak için birden çok püskürtme tabancasını destekler
- Ana ünite, tabanca, hortum ve statik mikserleri içerir

Graco XM Çok Komponentli Püskürtme Makinesi (26 litre hazneli ana model)*

Uygulamanız için bir Sistem Kurun

Sadece malzemeniz ve uygulamanız için gerekli olan aksesuarlar seçilerek tamamen ihtiyaçlarınıza göre yapılandırılabilir

Daha çok esneklik daha düşük maliyet anlamına gelir

Graco XM Çok Komponentli Püskürtme Makineleri ile, işlerinizi düzgün ve emin şekilde bitirebilmek için gerekli ekipmanı seçebilme esnekliğine sahip olursunuz. Uygulamanız için ısıtıcılar, besleme pompaları veya haznelere gerekmiyorsa, bu esneklik size daha düşük maliyetli seçenekler sunar. Yapılandırılacak ünitenizin bileşen seçenekleri aşağıda gösterilmektedir. Bazı montajlar gerekir.

Bağlantı Kutusu

- Isıtıcıların şalterlerini ve devre kesicilerini uygun şekilde muhafaza eder
- Patlayıcı ortamlar için onaylanmamıştır

Hortum Dolama Kiti

Viscon™ Malzeme Isıtıcıları

- Standart modeli veya patlama ihtimali olan ortamlarda kullanımı onaylanmış modeli seçin

Arkadan Takılan Hazneler



Transfer pompaları

- Graco T2 veya Monark™ 5:1'den birini seçin

Twistork™ Karıştırıcı

- Uygun malzeme sürekliliğini sağlamaya yardımcı olur

Hazne Isıtıcısı

- Yüksek viskoziteli malzemeler için idealdir
- Standart 240 volt, 1500 watt daldırma ısıtıcıları
- Patlama ihtimali olan ortamlar için isteğe bağlı sirkülasyon kiti (256273*) kullanın

*Patlama ihtimali olan ortamlarda kullanımı onaylanmış olan Viscon malzeme ısıtıcısı ayrı olarak sipariş edilmelidir

Tekerlek Kiti

Graco XM Çok Komponentli Püskürtme Makinesi (76 litre hazneli ana model ek seçenekleri)**

www.graco.com/xm adresini ziyaret edin

Güvenebileceğiniz Performans

Verimliliğinizi artıran gelişmiş teknoloji

Birçok özellik içerir

İşiniz basit veya komple donanımlı bir makine gerektirse bile, Graco XM işinizi öncekinden çok daha hızlı ve verimli yapmanız için gerekli teknoloji ve performansı size sunar.



Kullanımı kolay kontroller

Graco XM'in kullanıcı arayüzü sezgiseldir ve kullanımı kolaydır. İki adet görüntüleme modu sunar: parametreleri girmek için "kurulum" ve günlük kullanım için basit "çalıştırma" modu. Kullanıcı arayüzü basınç, sıcaklık ve debiyi görüntüler, izler ve bakım planı oluşturmanızı da sağlar.

Uygun şekilde yerleştirilmiş USB girişi ile püskürtme geçmişi verilerine kolayca erişilebilir ve bu verileri kaydedebilirsiniz.

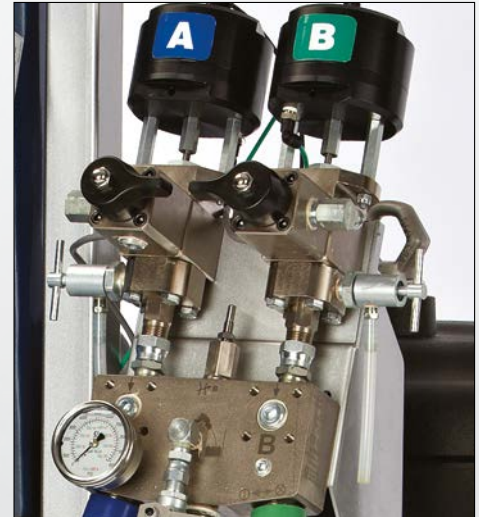
Hassas karışım ve dakik oranlama güvencesi

Yeni dozajlama teknolojisi sayesinde malzeme karıştırma yeni bir hassasiyet seviyesine ulaştı. Graco XM ile yardımcı komponent (veya B tarafındaki malzeme) yüksek bir basınçla ana malzemeye (A tarafı) enjekte edilir. Gelişmiş sensörler, pompaların daha çok verim ve daha az israfta hassas ve doğru karışım için basınç değişikliklerini dengelemesini sağlar.



Uzaktan Karışım Manifoldu

Standart, kasaya monte edilmiş karışım manifoldunu veya tabancaya yakın konumlandırılacak uzaktan karışım manifoldunu seçin; her ikisi de akışkan çıkış basıncını gösteren bir basınç göstergesi içerir.



Standart Karışım Manifoldu

Teknik Özellikler ve Yapılandırılabilir Seçenekler

Doğru seçimleri yapmanız için ihtiyacınız olan her şeyin

Teknik Özellikler

Boyutlar

Ana Ünite (haznesiz)	99 x 178 x 97 cm (39 G x 70 Y x 38 D in)
Yandan takılan hazneler	252 x 178 x 97 cm (99 G x 70 Y x 38 D in)
Arkadan takılan hazneler	145 x 178 x 165 cm (57 G x 70 Y x 65 D in)

Karışım oranı aralığı 1:1 - 10:1 arası (0,1 artışlar)

Oranlama toleransı aralığı +/- %5

Malzeme filtreleme 60 mesh (238 mikron standardı)
(bazı modellere dahil değildir)

Debiler

En Düşük	0,95 lpm (1 ölçü/dk.)*
En Yüksek	11,4 lpm (3 gpm)*

*Gerçek debiler malzeme türüne göre değişir

Hava girişi 3/4 npt (f)

Besleme kiti içermeyen malzeme girişleri 1-1/4 npt (m)

Maksimum karışmış malzeme çalışma basıncı

50:1	358 bar (35,8 MPa - 5200 psi)
70:1	434 bar (43,4 MPa - 6300 psi)

Hava beslemesi basınç aralığı 3,5 - 10,3 bar
(0,35 - 1,0 MPa arası - 50-150 psi)

Maksimum hava pompası basıncı

50:1	7,0 bar (0,7 MPa - 100 psi)
70:1	6,2 bar (0,62 MPa 90 psi)

Maksimum pompaya giren malzeme basıncı 17 bar (1,7 MPa - 250 psi)

7,0 bar'da (0,7 MPa, 100 psi) maksimum hava tüketimi 70 scfm/gpm
(0,52 m³/lpm)

Ortam sıcaklığı aralığı

Çalıştırma	0° - 54°C (32° - 130°F)
Depolama	-1° ila 71°C (30° ila 160°F)

Ağırlık

Aksesuarsız ana makine	337 kg (742 lb)
(Isıtıcı, hazne ve bağlantı kutusu içermez)	

Tamamen yapılandırılmış	703 kg (1550 lb)
(Isıtmalı hazneler, besleme pompaları, ısıtıcılar ve bağlantı kutusu içerir)	

Ses basıncı 7,0 bar'da 86 dBA (0,7 MPa - 100 psi)

Malzeme viskozite aralığı 200-20.000 cps
(yüksek viskoziteli malzemeler ısı, yeniden sirkülasyon ve/veya basınçlı besleme kullanılarak püskürtülebilir)

Malzemeyle temas eden parçalar

Emiş tüpleri	Alüminyum
Temizleme pompası	Paslanmaz çelik, karbür, UHMWPE ve PTFE
Hortumlar	Naylon
Pompalar (A ve B)	Karbon çeliği, alaşımlı çelik, 303, 440, 17-ph kalitesinde paslanmaz çelik, çinko ve nikel kaplama, küresel grafitli dökme demir, tungsten karbür, PTFE
Ölçüm valfleri	Karbon çeliği, nikel kaplama, karbür, polietilen, deri
Manifold	Karbon çeliği, çinko ve nikel kaplama, karbür, 302, 303 paslanmaz çelik, PTFE, UHMWPE, tungsten karbür
Mikser	Poliplaz parçaları olan paslanmaz çelik gövde
Püskürtme tabancası	Paslanmaz çelik, asetal, polietilen, naylon, polipropilen, karbür, poliüretan, alüminyum, solvente dayanıklı contalar

Birçok özellekle donatılmış yapılandırılabilir seçenekler

			
Hazneler 76 l (20 galon) hazneler şunlardır: <ul style="list-style-type: none">Sıcak su ve yağ muhafaza edebilenSağlam, çift duvarlı polietilenden üretilmişIsıtıcı* veya standart olarak bulunur 26 l (7 galon) hazneler şunlardır: <ul style="list-style-type: none">Yüksek oranlı uygulamalar için idealdir	Viscon Malzeme Isıtıcısı* <ul style="list-style-type: none">240 VAC, 4000 wattDiğer voltaj seçenekleri ayrı olarak satılır	Transfer Pompaları* <ul style="list-style-type: none">Ana pompalara malzeme beslemesi yaparYüksek viskoziteli malzemeler için tavsiye edilir76 l (20 galon) hazneler veya varillere kolayca takılırGraco T2 veya Monark 5:1 transfer pompasından birini seçin	Twistork Karıştırıcılar <ul style="list-style-type: none">Uygun malzeme sürekliliğini sağlamaya yardımcı olur76 l (20 galon) hazneler veya varillere kolayca takılırPatlayıcı atmosferlerde kullanım için onaylanmıştır

* Patlama ihtimali olan ortamlarda kullanımı onaylanmış modeller mevcuttur

Sipariş Bilgileri

Orijinal Graco ürünleri için en yakın Graco bayiine gidin veya www.graco.com adresini ziyaret edin

ANA ÜNİTE SEÇENEKLERİ

Tercih ettiğiniz sistemin önündeki numarayı seçin.
Not: Tüm püskürtücüler, 3/8 in x 7,6 m (25 ft), 1/4 in x 3 m (10 ft) kamçı, statik mikser ve XTR Püskürtme Tabancası içerir.

Ana Ünite: (Üçüncü Hane)	XM Modeli (hortum/tabanca) (bar, Mpa)	Pompa Filtreleri	Uzaktan Manifold	A Düşük*	B Düşük*
1	XM50	X		L250C4	L220C4
2	XM50			L250C3	L220C3
3	XM70	X		L180C4	L145C4
4	XM70			L180C3	L145C3
5	XM50	X	X	L250C4	L220C4
6	XM50		X	L250C3	L220C3
7	XM70	X	X	L180C4	L145C4
8	XM70		X	L180C3	L145C3

*Daha Düşük Olanlar için, bkz. 311762 no.lu Kılavuz

PARÇA NUMARASI

Parça numaranızı bulmak için bu sayfadaki grafikleri kullanın.
Not: tüm olası yapılandırmalar hazırda bulunmayabilir.

Model	Ana Ünite	Güç/Isıtma	Tedarik
XM			

(İlk İki Hane) (Üçüncü Hane) (Dördüncü Hane) (Beşinci ve Altıncı Haneler)

GÜÇ VE BİRİNCİL ISITICI SEÇENEKLERİ

Tercih ettiğiniz kitin harfini seçin.

Güç/Isıtma: (Dördüncü Hane)	Kontrol Kutusu	Malzeme Isıtıcıları	Bağlantı Kutusu	Konum Kategorisi	Onaylar
A	Dahili güç kaynağı			NE	CE, FM, FMc
B	Dahili güç kaynağı	X	X	NE	CE, FM, FMc
C	Dahili güç kaynağı	X		NE	CE, FM, FMc
D	IS/ Alternatör			EH	CE, FM, FMc, Ex
E	IS/ Alternatör	X		EH	CE, FM, FMc, Ex

NE = Avrupa'da patlama ihtimali olan ortamlarda veya tehlikeli bölgelerde kullanıma uygun değildir
EH = Patlama ihtimali olan ortamlar ve tehlikeli bölgelerde kullanılabilir

TEDARİK VE KOŞUL SEÇENEKLERİ

Seçtiğiniz kitin önündeki iki haneli sayıyı seçin. *Ek set olmadığı durumlar için, 00'yı kullanın.*

Tedarik: Beşinci ve Altıncı Haneler	Hazne Kiti (76 L - 20 GAL)	Hazne Isıtıcı Kiti* (240V)	Hazne Malzeme Girişi Kiti	Hazne Universal Montaj Kiti	Twistork Karıştırıcı Kiti	T2 Pompa Besleme Kiti* (hazne üzerinde)	5:1 Pompa Besleme Kiti (hazne içinde)	26 L (7 GAL) Hazne ve Kelepçe Kiti (yeşil)	26 L (7 GAL) Hazne ve Kelepçe Kiti (mavi)	Varil Besleme Kiti * (Çift T2 ve Karıştırıcı)	Varil Besleme Kiti (Çift 5:1 ve Karıştırıcı)	Isıtılmalı Hazne/Hortum Sirkülasyon Kiti
00												
11	1		1	1	1			1				
13	1			1	1		1	1				
14*	1	1*	1	1	1			1				
15*	1	1*		1	1	1*		1				
16*	1	1*		1	1		1	1				
17	1		1	1	1			1				1
19	1			1	1		1	1				1
21	2		2	2	2							
23	2			2	2		2					
24*	2	2*	2	2	2							
25*	2	2*		2	2	2*						
26*	2	2*		2	2		2					
27	2		2	2	2							1
29	2			2	2		2					1
30*										2*		
31											2	
32								1	1			

*Patlama ihtimali olan ortamlar için onaylanmamış seçenekleri gösterir

Ana Ünite Şunları İçerir:

- Şasi
- Yıkama pompası
- Dozajlama valfleri
- Karışım manifoldu
- Kontroller
- USB girişi
- Xtreme Pompalar
- Xtreme-Duty Hortum
- İki adet statik mikser
- XTR Tabanca
- Seçtiğiniz güç kaynağı
- Devridaim kiti

Havasız Tabancalar - 312145 El Kitabı

XTR-5 Havasız Püskürtme Tabancası - Maksimum çalışma basıncı: 345 bar, 34,5 MPa (5000 psi)

XTR500	Yuvarlak kabza, dört parmak tetik, memesiz	XTR503	Oval yalıtımlı kabza, iki parmak tetik, 519 XHD RAC meme
XTR501	Yuvarlak kabza, dört parmak tetik, 519 düz meme	XTR504	Yuvarlak kabza, dört parmak tetik, 519 XHD RAC meme
XTR502	Oval yalıtımlı kabza, dört parmak tetik, 519 XHD RAC meme	XTR505	Yuvarlak kabza, iki parmak tetik, 519 XHD RAC meme

XTR-7 Havasız Püskürtme Tabancası - Maksimum çalışma basıncı: 500 bar (50,0 MPa - 7250 psi)

XTR700	Yuvarlak kabza, dört parmak tetik, memesiz	XTR703	Oval yalıtımlı kabza, iki parmak tetik, 519 XHD RAC meme
XTR701	Yuvarlak kabza, dört parmak tetik, 519 düz meme	XTR704	Yuvarlak kabza, dört parmak tetik, 519 XHD RAC meme
XTR702	Oval yalıtımlı kabza, dört parmak tetik, 519 XHD RAC meme	XTR705	Yuvarlak kabza, iki parmak tetik, 519 XHD RAC meme

XHF Havasız Püskürtme Tabancası - Maksimum çalışma basıncı: 500 bar (50,0 MPa - 7250 psi)

262854 Yüksek debili, yüksek basınçlı tabanca, dört parmak tetik, 429 XHD RAC ucu

Isıtmalı Hortumlar - 309525 El Kitabı

Su Çekmeli Isıtmalı Hortumlar - 15,2 m (50 ft) su ısıtmalı hortum

24M440	3/8 in x 1/4 in (9,53 mm x 6,35 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)	248118	1/2 in x 1/2 in (13 mm) 500 bar (50 MPa - 7250 psi)
24M441	3/8 in x 3/8 in (9,53 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)	248119	3/8 in x 3/8 in (9,53 mm) 500 bar (50 MPa - 7250 psi)
24M442	1/2 in x 1/4 in (13 mm x 6,35 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)	248120	1/2 in x 3/8 in (13 mm x 9,53 mm) 500 bar (50 MPa - 7250 psi)
24M443	1/2 in x 3/8 in (13 mm x 9,53 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)	248121	3/8 in x 1/4 in (9,53 mm x 6,35 mm) 500 bar (50 MPa - 7250 psi)
24M444	1/2 in x 1/2 in (13 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)	24M439	1/2 in x 1/4 in (13 mm x 6,35 mm) 500 bar (50 MPa - 7250 psi)

Elektrikle Isıtmalı Hortumlar - 15,2 m (50 ft), FTS kablolu (hortum takma boyutları ve adaptörler için bkz. 309572)

248907	1/4 in x 3/8 in (6 mm x 10 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)	262728	1/2 in x 3/8 in (13 mm x 10 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)
248908	3/8 in x 3/8 in (10 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)	262730	1/2 in x 1/2 in (13 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)
262727	1/2 in x 1/4 in (13 mm x 6,35 mm) 345 bar (34,5 MPa - 5000 psi)	256876	Elektrikli hortum ısıtma kontrol kiti. XM montaj donanımı içerir (313258 El Kitabı)

Aksesuarlar

XM50 ve XM70 için Aksesuar Setleri

255963	76 l (20-gal) hazne (ısı kaynağı dahil değildir)
256257	Hazne ısıtıcısı kiti, 240 Volt/1500 W
256273	Hazne/hortum ısı sirkülasyon kiti (ısıtıcı dahil değildir)
256259	76 l (20-gal) hazne montaj kelepçe kiti
256170	Hazne malzeme çıkışı kiti
256980	Uzaktan karışım manifoldu dönüşüm kiti
256512	Nem tutucu kiti (76 l (20 gal) hazne için)
262454	Nem tutucu kiti (26 litre (7 gal) hazneler için)
256262	Tekerlek kiti
256263	Hortum dolama kiti
256274	Twistork karıştırıcı kiti
15F028	Bant ısıtıcı, varil, 1000 W, 230 VAC
256275	T2 2:1 besleme pompası kiti
256276	Monark 5:1 besleme pompası kiti
256232	Karıştırıcı ve 2:1 varil besleme pompası kiti
256255	Karıştırıcı ve 5:1 varil besleme pompası kiti
256260	26 l (7 gal) hazne montaj kiti, yeşil
24N011	26 l (7 gal) hazne montaj kiti, mavi
256653	Alt süzgeç ve valf kiti
256433	President™ 10:1 varil besleme kiti
256991	Alternatör dönüşüm kiti (Tehlikeli bölgeler)
246477	Varil dönüş tüpü/nem tutucu kiti (159842 bağlantısı gerekir)

Viscon HP Akışkan Isıtıcıları - Graco XM bağlantı kutusu ile uyumludur
Patlayıcı ortamlar için onaylanmıştır

245848	Tehlikeli ortamlar için, 120 VAC, 2300 W, 19,2 amp
245862	Tehlikeli ortamlar için, 200 VAC, 4000 W, 20 amp
245863	Tehlikeli ortamlar için, 240 VAC, 4000 W, 16,7 amp

246254	Tehlikeli ortamlar için, 380 VAC, 4000 W, 10,5 amp
245864	Tehlikeli ortamlar için, 480 VAC, 4000 W, 8,3 amp

Viscon HP Malzem Isıtıcıları - Graco XM bağlantı kutusu ile uyumludur
Patlayıcı ortamlar için onaylanmamıştır

245867	Tehlikesiz ortamlar için, 120 VAC, 2300 W, 19,2 amp
245868	Tehlikesiz ortamlar için, 200 VAC, 4000 W, 20,0 amp
245869	Tehlikesiz ortamlar için, 240 VAC, 4000 W, 16,7 amp
246276	Tehlikesiz ortamlar için, 380 VAC, 4000 W, 10,5 amp
245870	Tehlikesiz ortamlar için, 480 VAC, 4000 W, 8,3 amp

Alt Pompa Filtre Eleklere

2'li Paket 25'li Paket Açıklama

224458	238436	30 mesh (595 mikron), 145 cc, 180 cc, 220 cc, 250 cc, 290 cc
224459	238438	60 mesh (290 mikron), 145 cc, 180 cc, 220 cc, 250 cc, 290 cc
224468	238440	100 mesh (149 mikron), 145 cc, 180 cc, 220 cc, 250 cc, 290 cc

Diğer Aksesuarlar

511352	Statik Mikser, 3/8 npt paslanmaz çelik boru, 12 paslanmaz çelik eleman, 500 bar (50 MPa - 7250 psi)
262478	Statik Mikser gövdesi, 3/8 npt paslanmaz çelik, 500 bar (50 MPa - 7250 psi)/Aşağıdaki plastik elemanı kullanılır
246078	Dış koruma, 15,2 m (50 ft) örgülü polietilen sargılı
246456	Dış koruma, 15,2 m (50 ft) polietilen kılıf
248927	Statik mikser kiti, 12 adet plastik eleman çubuk, 25'li paket
206995	Graco conta temizleme sıvısı (TSL), 0,9 L (1 qt)
206996	Graco conta temizleme sıvısı (TSL), 3,8 L (1 galon)
16T138	Xtreme-Wrap™ Dış Koruma
262826	Çoklu Tabanca ayırıcı
24P834	Tabanca rakoru, yüksek debi, XHF tabanca için 3/8 npsm x 1/2 in (F) (448 bar)



GRACO HAKKINDA

1926 yılında kurulan Graco, akışkan malzeme idare sistemleri ve bileşenleri 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 akışkan malzeme kontrol çözümlerinde kalite standartlarını belirleyen en yeni sistemleri, en kaliteli ürünleri ve en son teknolojiyi sunar. Graco, son kat boya püskürtme, korozyon kaplama, boya sirkülasyonu, yağlama, mastik ve yapıştırıcıları uygulama ekipmanları ile birlikte yapı sektörüne de güçlü ekipmanlar sunar. Graco'nun devam eden akışkan 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

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
Gwangyang-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.



FRESKO YAPI VE ENDÜSTRİ A.Ş.

"Yetkili Graco Distribütörü ve Teknik Servisi"

T : +90 322 421 11 10 | F : +90 322 421 11 09

A : Fevzipasa Mah. Turhan Cemal Beriker Bul. No:314 01190 Seyhan Adana Türkiye

info@freskoyapi.com | www.freskoyapi.com

Avrupa

+32 89 770 700

FAKS +32 89 770 777

WWW.GRACO.COM