



XP™ ve XM Serisi Püskürtme Makineleri

Endüstriyel kaplama uygulamaları
için çok komponentli püskürtme makineleri



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

Endüstriyel kaplama uygulamaları

- ▶ **Ele karıştırma işleminden çok komponentli makineye geçiş yaparak Graco'nun XP ve XM püskürtme makineleri serisinin avantajlarını keşfedin.**



Malzeme israfını ve maliyetlerinizi azaltın

Graco XP ve XM püskürtme makineleri ile yalnızca ihtiyacınız kadar malzeme karıştırdığınız için israfı azaltır ve paradan tasarruf edersiniz. Günün sonunda kullanılmamış malzemeyi atmaya son. Küçük kova veya kutularda kalan artıklara son. Malzemeyi toptan olarak da satın alabilirsiniz.



Daha az temizleme işlemi zamandan ve paradan tasarruf sağlar

Uygulama sırasında yalnızca karıştırılmış malzeme ile temas eden parçalar temizlenmelidir. Karıştırılmış malzemeyi içeren tüm pompa sistemini yıkamak yerine, sadece statik karıştırma borusunu ve tabancaya giden hortumu yıkamanız gerekir. Temizlik süresinin kısalması işçilik maliyetlerinizi düşürür ve çalışma zamanını artırır.



Tutarlı malzeme kalitesi sağlar

Tahmini sarfiyat hesabı ve insan hataları artık ölçümde yer almadığından verimi artırabilir, malzeme israfını ve yeniden çalışma durumlarını azaltabilirsiniz. Malzemeler hassas pozitif deplasmanlı pompalar ile oranlanarak karıştırma manifoldunda doğru ve orantılı bir şekilde karıştırılır.



Kolay ve ekonomik

► Kolay ve ekonomik iki komponentli püskürtme.

İster yüksek katı içerikli poliüretan ister %100 katı içerikli epoksi püskürtüyor olun Graco, XP çok komponentli püskürtme makinelerinden oluşan eksiksiz ürün sınıfıyla işlerinizi tamamlamanıza yardımcı olur. XP püskürtme makinelerimiz hakkında daha fazla bilgi edinmek veya özel bir çözüm talep etmek için graco.com/xp adresini ziyaret edin.



Sizin için doğru sistem hangisi?

- ▶ **XP püskürtme makineleri serisi, koruyucu kaplama malzemelerini püskürtme ve karıştırma şeklinizi geliştirmek üzere benzersiz bir şekilde ayarlanmıştır.**



SERİLER	XP			XP-hf	
	XP35	XP50	XP70	XP50-hf	XP70-hf
Model					
Motor boyutu (cc)	XL3400	XL6500	XL6500	XL10000	XL10000
Maksimum akışkan basıncı (psi):	241 bar 4000 psi	345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi	345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
40 cpm'de debi (yaklaşık)	7,6 litre/dakika	11,4 litre/dakika	7,6 litre/dakika	15,1 litre/dakika	11,4 litre/dakika
Standart karışım oranları (talep edildiği takdirde daha fazla oran sunulabilir)	1:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1
Talep/görev döngüsü	Orta			Yüksek	
Manuel*	3A0420			3A4381	

* Her bir sistemin hava, hidrolik ve elektrik gereksinimleri dahil olmak üzere teknik özellikler için kullanım, onarım ve/veya parça kılavuzuna bakın.



XPs-hf	
XP50s-hf	XP70s-hf
XL10000	XL10000
345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
15,1 litre/dakika	11,4 litre/dakika
1:1, 2:1, 3:1, 4:1	1:1, 2:1, 3:1, 4:1
En Yüksek	
3A6283	

XP-h (hidrolik)	
XP50-h	XP70-h
Viscount II	Viscount II
345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
11,4 litre/dakika	7,6 litre/dakika
1:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1	1:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1
Yüksek	
3A0420	

* Her bir sistemin hava, hidrolik ve elektrik gereksinimleri dahil olmak üzere teknik özellikler için kullanım, onarım ve/veya parça kılavuzuna bakın.

Kolay alıştırma

► çok daha hızlı bir başlatma için çalıştırılması kolaydır.

Uygun eğitimle operatörler hemen çalışmaya başlayabilir. Graco XP, hızlı bir ayar süreci ile koliden çıkar çıkamaz çalışır.

PressureTrak™

- A ve B diferansiyel basıncını izler
- Oran güvencesi sağlar
- Seçili modellerde opsiyonel aksesuar bulunur

ıkış manifoldu ve valfleri

- Pompa ıkış gücü hacmini izleyen akışkan basıncı göstergeleri
- Otomatik aşırı basınc tahliesi sağlar
- Pompa dolumu, tasfiyesi veya çıkış basıncı tahliyesine yönelik besleme için geri sirkülasyon özelliğine sahiptir
- Opsiyonel ısıtıcılar kullanıldığında akışkan ısıtma sirkülasyonuna imkan tanır

Karıştırma manifoldu

- Karıştırma veya yıkama için basit akışkan kontrolü sağlar
- A ve B akışkanlarını statik karıştırma borusuna hassas şekilde dağtır
- Yüksek katı içerikli kaplamaları, geniş portlar ve düşük basınc düşüşüyle gerçekleştirir
- Solvent ve malzeme israfını azaltmak için karıştırma manifoldunu uzakta kullanmayı tercih edin

Xtreme® Alt pompaları

- Miller ve silindir üzerindeki standart severe duty® kaplama aşınma ömrünü maksimuma ıkarrır
- Hızlı sökülebilen tasarım ve boğaz contası kartuşları hızlı ve kolay bakım sağlar
- Çeşitli sabit karışım oranları sağlamak için birden fazla boyut mevcuttur
- İstenen karışım oranını elde etmek için bir veya iki alt pompa kolayca değiştirilebilir



Bakım maliyetlerinden tasarruf sağlayın

► Üç yerine iki pompa ile bakım maliyetlerini azaltır.

Üç yerine iki pompa ile orantılayacak şekilde tasarlanmış Graco XP, daha az komponent ile sahip olma maliyetinizi düşürür.

Opsiyonel elektrikle ısıtılan hortum kontrol ünitesi

- Hortum kontrol sıcaklığının görsel göstergesi
- Seçili XP ve XM ünitelerinde standart seçenek



Elektrik bağlantı kutusu

- Her bir ısı bölgesine güç dağıtımı
- Esneklik için iki yedek bölge
- Daha az sorun ve daha hızlı bir ayar süresi

Viscon® HP primer ısıtıcılar

- Kaplama viskozitesini azaltır ve püskürtme kalıbını geliştirir
- 4000 W

XL hava motoru

- Daha kolay bakım
- Daha az buzlanma potansiyeli için yalıtımlı poppet valfleri
- Daha az puls

Malzeme hazneleri

- Yan tarafa takılan 26 litrelik hazneler, A ve B komponentlerini tutar
- Dayanıklı polietilenden üretilmiştir - ağır solventlerden etkilenmez
- Doğrudan pompa beslemesi için optimize edilmiştir

Isıtıcı akışkan sirkülasyon kiti ve Viscon HP ısıtıcı

- Xtreme-Wrap su ısıtmalı hortumu ve uzaktan manifoldu etkili bir şekilde ısıtır (ısıtmalı hortum ayrı olarak satılır)
- Hızlı sökölür; su hatları için pirinç bağlantı elemanları
- Hızlı ısıtma süreleri ile dayanıklıdır



Daha fazla akış kapasitesi

► İşlerin daha hızlı gerçekleştirilmesi için daha fazla akış kapasitesi.

Graco XP-hf, daha fazla akış kapasitesi ile tasarlanmıştır ve bu sayede vagonlar, tank kaplamaları, deniz kaplamaları ve çok daha fazlası gibi yüksek çıkış gücüne sahip uygulamalar için idealdir. Bu sistem, popüler XP püskürtme makinelerini size daha fazla akış sağlayan güçlü XL™ 10000 hava motoruyla bir araya getirerek işlerinizi daha hızlı ancak daha az aşınma ve yıpranma ile gerçekleştirebilmenizi sağlar.



Yüksek verimlilik

► Daha fazla verimlilik ve işçilikten tasarruf.

Güçlü XL 10000 hava motoru ile XP püskürtme makinelerine* kıyasla %60 daha fazla akış elde edin. Bu, ekibinize daha büyük memeler kullanabilme veya birden fazla tabanca çalıştırabilme imkanı vererek işlerin daha hızlı halledilmesini sağlar.

*Aynı döngü hızında çalışır.

Manuel mekik iptal düğmesi

Açık poppetler

- Servis ve sorun giderme için kolay erişim

Basitleştirilmiş valf tasarımı

- Daha kolay servis için daha az komponent
- Çok az veya sıfır puls ya da kalıp dalgalanması
- Sessiz çalışma

Harici pilot hatları

- Hatları soğuk valf gövdesinden yalıtır
- Yeniden başlatılması mümkün olmayan buzlanma teklemelerini ortadan kaldırır

Hava boşaltma kontrolünün buzunu çözme

- Ağır buzlanma koşullarında performansı korur



- Ana valfte buz birikmesi olduğunda hava motorunun manuel geçişini sağlar

Daha kolay servis

► Daha kolay servis ve çalışma

Hızlı sökülebilen Xtreme® ölçme pompaları, uygulanmasını kolaylaştırır; düzgün geçişler için dahili akışkan filtresi ve yay yüklü alt pompa bilya kontrolleri. Mekanik olarak çalıştırılan tasarım, bunun anlaşılmasını kolaylaştırır.

PressureTrak

- A ve B diferansiyel basıncını izler
- Oran güvencesi sağlar



XL10000 hava motoru

- Yüksek çıkış güçlü ve yüksek verimli 10000 cc hava motoru, neredeyse algılanamayacak kadar düşük pulsla çoklu tabanca kullanımına olanak sağlar

Malzeme hazneleri

- Yan tarafa takılan 26 litrelik (7 galon) hazneler, püskürtme zamanı gelene kadar A ve B komponentlerini tutar
- Doğrudan pompa beslemesi için optimize edilmiştir

3 tekerlekli araba

- 915 mm'lik bir kapı aralığından geçen çekme kabzasına sahip taşınabilir araba

Gelişmiş püskürtme kalıbı

► Daha fazla kontrol ile gelişmiş püskürtme kalıbı.

Viscon HF akışkan ısıtıcısı, daha fazla kontrol ile püskürtme kalıbını geliştirir. Viscon HF ısıtıcılar (5400 W), çıkarılabilir ve temizlenebilir alüminyum çekirdekli Viscon HP'den üç kat daha az kısıtlayıcıdır; yüksek talep gören uygulamalar için idealdir.

Opsiyonel elektrikle ısıtılan hortum kontrol ünitesi

- Hortum kontrol sıcaklığının görsel göstergesi
- Seçili XP ve XM ünitelerinde standart seçenek



Merkur® Solvent yıkama pompası

- Hortum ve tabancadaki karıştırılmış malzemeleri hızla yıkar

Elektrik bağlantı kutusu

- Her bir ısı bölgesine güç dağıtımı
- Esneklik için iki yedek bölge
- Daha az sorun ve daha hızlı bir ayar süresi

Viscon HF primer ısıtıcılar

- Kaplama viskozitesini azaltır ve püskürtme kalıbını geliştirir
- Üretimi maksimuma çıkarmak için Viscon HP'den üç kat fazla akış
 - 5400 W

Isıtıcı akışkan sirkülasyon kiti ve Viscon HP ısıtıcı

- Xtreme-Wrap su ısıtmalı hortumu ve uzaktan manifoldu etkili bir şekilde ısıtır (ısıtmalı hortum ayrı olarak satılır)
- Hızlı sökölür; su hatları için piring bağlantı elemanları
- Hızlı ısıtma süreleri ile dayanıklıdır



Eksiksiz kızak çözüümü

► En çok talep gören uygulamalarınız için eksiksiz kızak çözüümü.

Graco XPs-hf kızak bazlı sistem, XP-hf püskürtme makinesini gelişmiş malzeme koşullandırma ile bir araya getiren hepsi bir arada bir çözümdür. XPs-hf, israfı azaltmaya, kürlenme sürelerini hızlandırmaya ve karışım oranını geliştirmeye yardımcı olur. Dayanıklı, karıştırılmış ısıtmalı tanklar ile kaplamalarınız, en çok talep gören uygulamaları karşılamak için en iyi koşullanmayı elde ederek veriminizi arttıracaktır.



Eksiksiz kızak çözümü

Yüksek talep gören projeler, genellikle geniş püskürtme memeleri veya birden fazla tabanca gerektirir. Bu eksiksiz çözüm, çalışmanıza ayak uydurur ve böylece ekibiniz kaplama uygulama işlemine odaklanabilirler.

5:1 Monark® besleme pompası

- Kolaylık için tasarlanmış tank uzunluğu
- Y süzgecine sahip besleme hatları
- Yüksek viskoziteli kaplamaları besler

Xtreme-Duty™ karıştırıcı

- Geniş geçirimli bıçaklara sahip geri dişli
- Yüksek viskoziteli kaplamaları karıştırır

Önceden kablolanmış bağlantı kutusu

- Tüm ısıtma komponentleri için bir elektrik girişi
- Global elektrik standartlarını karşılar

Opsiyonel elektrikle ısıtılan hortum kontrol ünitesi

- Hortum kontrol sıcaklığının görsel göstergesi
- Seçili XP ve XM ünitelerinde standart seçenek



Viscon HF primer ısıtıcılar

- Kaplama viskozitesini azaltır ve püskürtme kalıbını geliştirir
- Üretimi maksimuma çıkarmak için Viscon HP'den üç kat fazla akış
 - 5400 W

Opsiyonel ısıtıcı akışkan sirkülasyon kiti ve Viscon HP ısıtıcı

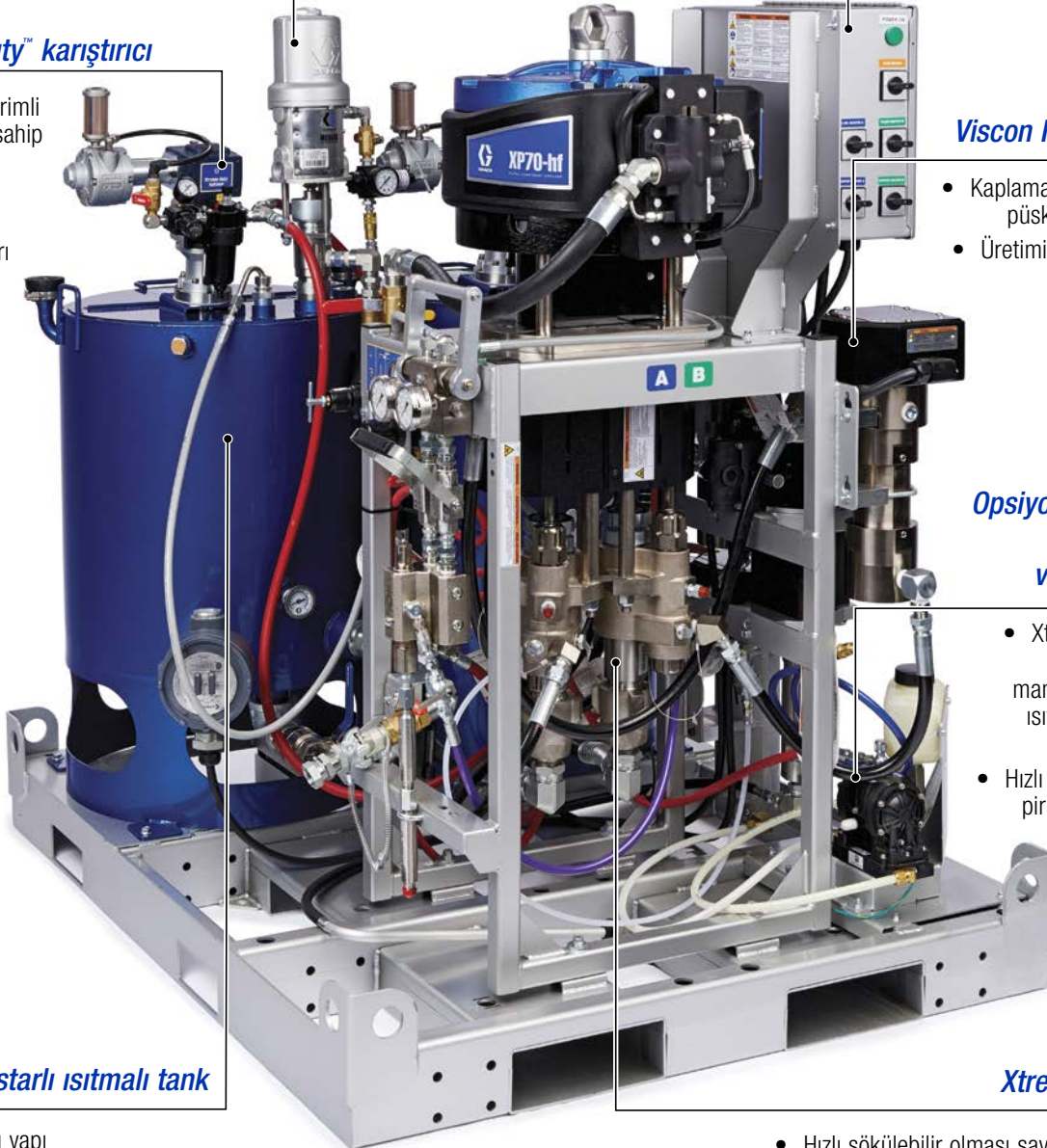
- Xtreme-Wrap su ısıtmalı hortumu ve uzaktan manifoldu etkili bir şekilde ısıtır (ısıtmalı hortum ayrı olarak satılır)
- Hızlı sökülür; su hatları için piriç bağlantı elemanları
 - Hızlı ısıtma süreleri ile dayanıklıdır

95 l SST astarlı ısıtmalı tank

- Çift duvarlı yapı
- 3000 W ısıtıcılar
- Yüksek viskoziteli kaplamaları koşullandırır

Xtreme® alt pompaları

- Hızlı sökülebilir olması sayesinde bakımı kolaydır
- Geleneksel tasarımlarda üç yerine iki ölçme pompası kullanılır
 - Daha az onarım parçası



Hidrolik çözüm

Hidrolik sistemler, en son püskürtme teknolojilerinin avantajlarından yararlanmak ve finansal kâr hanelerini artırmak için verimlilik elde etmek isteyen püskürtme profesyonellerinin seçimidir. Graco XP-h, basınçlı havanın sınırlı olduğu durumlarda ve yerleşik hidrolik gücü olan kamyon, palet, çekici veya açık kasa sistemler için idealdir. XP-h; arabaya, standı veya duvara monte sistem olarak kullanılabilir.

Gaz-hidrolik güç paketi

- Uzak yerleştirme için taşınabilir
- Hızlı sökülebilen hidrolik bağlantılar (Ayrı olarak satılır)



Viscount II motor

- Buz tutmaz
- Enerji tasarruflu
- Sorunsuz geçişler

Viscon HP primer ısıtıcılar

- Kaplama viskozitesini azaltır ve püskürtme kalıbını geliştirir
- 4000 W

Karıştırma manifoldu

- Karıştırma veya yıkama için basit akışkan kontrolü sağlar
- A ve B akışkanlarını statik karıştırma borusuna hassas şekilde dağıtır
- Solvent ve malzeme israfını azaltmak için karıştırma manifoldunu uzakta kullanmayı tercih edin

Xtreme® Alt pompaları

- Hızlı sökülebilir
- Bakımı kolaydır
- Geleneksel tasarımlarda üç yerine iki ölçme pompası kullanılır

Çıkış manifoldu ve valfleri

- Pompa çıkış gücü hacmini izleyen akışkan basıncı göstergeleri
- Otomatik aşırı basınç tahliyesi sağlar
- Pompa dolum, tasfiye ve ısıtma işlemlerinde besleme için geri sirkülasyon özelliğine sahiptir



Orantılı püskürtme

► Orantılı püskürtme gönül rahatlığı anlamına gelir.

Opsiyonel PressureTrak™ veya XP basınç monitörü kiti ile Graco XP ünitenizin doğru oranda püskürttüğünden emin olursunuz. Bu, A ve B taraflarındaki püskürtme basınçlarını izler ve yetersiz püskürtme koşulları söz konusu olduğunda püskürtme makinesini kapatır.

Avantajları şunlardır:

- Daha iyi genel verimlilik – projeler zamanında tamamlanır
- İşinizin kalitesine güven duyulur
- Düşük işçilik ve yeniden çalışma maliyetleri



**Basınç
monitörü kiti**



PressureTrak

Sipariş bilgileri - konfigüratör

► XL3400 veya XL6500 hava motorunu kullanan XP araba konfigürasyonları

Teknik bilgiler için Kullanım ve Parça Kılavuzu'na (3A0420) bakın.

İLK 3 RAKAM		4. + 5. RAKAMLAR		6. RAKAM											
HANGİ XP		KARIŞIM ORANI A/B ALT POMPA		ÖZELLİKLER / EKLENTİLER											
1, 2 + 3. RAKAMLAR	ÜNİTE	4 + 5. RAKAMLAR	OFAN	6. RAKAM	POMPA GRUBU Motor ve alt pompalar	ARABA	HAZNELER 26 l	PRİMER A/B İSTİTİCİLER Viscon HP (2)	SOLVENT POMPASI	BAĞLANTI KUTUSU 5 bölge	İSTİTİCİ AKIŞKAN SİRKÜLASYON POMPASI Hortum ısıtma	VİSCON HP İSTİTİCİ Hortum ısıtma	OFAN GÜVENCESİ PressureTrak	HORTUM ve XTR TABANCA 10,7 m (35 ft) hortum	EX İŞARETLİ
281	XP35	10	1:1	0	x										x
282	XP50	15	1,5:1	1	x	x								x	x
571	XP70	20	2:1	2	x	x	x							x	x
		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x					x	x
		30	3:1	4	x	x	x	240 V	x					x	x
		40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x				x	
				6	x	x	x	240 V	x		x	240 V	x	x	x
				7	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	
				8	x	x	x	480 V	x	x				x	
				9	x	x	x	480 V	x	x	x	480 V	x	x	

Bağlantı kutusu,
hortum ısıtma
veya PressureTrak
bulunur

Sipariş bilgileri - konfigüratör

► XL10000 hava motorunu kullanan XP-hf araba konfigürasyonları

Teknik bilgiler için Kullanım ve Parça Kılavuzu'na (3A4381) bakın.

İLK 3 RAKAM		4. + 5. RAKAMLAR		6. RAKAM											
HANGİ XP		KARIŞIM ORANI		ÖZELLİKLER / EKLENTİLER											
1, 2 + 3. RAKAMLAR	ÜNİTE	4 + 5. RAKAMLAR	ORAN	6. RAKAM	POMPA GRUBU Motor ve alt pompalar	ARABA	HAZNELER 26 l	PRİMER A/B İSİTİCİLER Viscon HF (2)	SOLVENT POMPASI	BAĞLANTI KUTUSU 5 bölge	İSİTİCİ AKIŞKAN SİRKÜLASYON POMPASI Hortum Isıtma	VİSCON HP İSİTİCİ Hortum Isıtma	OPAN GÜVENCESİ PressureTrak	HORTUM ve XTR TABANCA 10,7 m (35 ft) hortum	EX İŞARETLİ
573	XP50-hf	10	1:1	0	x										x
		15	1,5:1	1	x	x								x	x
		20	2:1	2	x	x	x							x	x
		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x						x
572	XP70-hf	30	3:1	4	x	x	x	240 V	x					x	x
		40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x				x	
				6	x	x	x	240 V	x		x	240 V	x	x	x
				7	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	
		8					480 V	x	x						
		9					480 V	x	x	x	480 V	x	x		

Alt pompa bulunmayan XP-hf araba konfigürasyonları

572000 XP70-hf – alt pompalar yoktur, arabalı 10,7 m (35 ft), akışkan hortumu ve XTR tabanca

573000 XP50-hf – alt pompalar yoktur, arabalı 10,7 m (35 ft), akışkan hortumu ve XTR tabanca

Sipariş bilgileri - konfigüratör

► XL10000 hava motorunu kullanan XPs-hf kızak konfigürasyonları

Teknik bilgiler için Kullanım ve Parça Kılavuzu'na (3A6283) bakın.

İLK 3 RAKAM		4. RAKAM		5. RAKAM								6. RAKAM		
HANGİ XP		KARIŞIM ORANI		ÖZELLİKLER / EKLENTİLER								ISITMALI HORTUM		
1, 2, 3. RAKAM	ÜNİTE	RAKAM	ORAN	5. RAKAM	POMPA GRUBU Motor ve alt pompalar	KIZAK	HAZNELER XD karıştırıcıya sahip 95 l sst. astarlı, ısıtmalı	PRİMER A/B ISITICILAR Viscon HF (2)	SOLVENT POMPASI	BAĞLANTI KUTUSU 5 bölge	HORTUM ve XTR TABANCA 10,7 m (35 ft) hortum	TEHLİKELİ KONUMLAR İÇİN ONAYLANMIŞTIR	6. RAKAM	ISITMALI HORTUM SEÇENEKLERİ
577	70:1	1	1:1	0	X	X	X	240 V normal kon.	X	240 V normal kon.	X		1	Su ısıtmalı hortum (Isıtıcı ve sirkülasyon pompası içerir)
		2	2:1	1	X	X	X	240 V tehlikeli kon.	X	240 V tehlikeli kon.	X			
578	50:1	3	3:1	2	X	X	X	480 V normal kon.	X	480 V normal kon.	X		2	Hiçbiri
		4	4:1	3	X	X	X	480 V tehlikeli kon.	X	480 V tehlikeli kon.	X			
													3	Elektrikle ısıtılan hortum

Sipariş bilgileri - konfigüratör

► Viscount II hidrolik motor kullanan XP-h (hidrolik) araba konfigürasyonları

Teknik bilgiler için Kullanım ve Parça Kılavuzu'na (3A0420) bakın.

İLK 3 RAKAM		4. + 5. RAKAMLAR		6. RAKAM									
HANGİ XP		KARIŞIM ORANI		ÖZELLİKLER / EKLENTİLER									
1, 2 + 3. RAKAMLAR	ÜNİTE	4 + 5. RAKAMLAR	ORAN	6. RAKAM	MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	POMPA GRUBU Motor ve alt pompalar	ARABA	HAZNELER 26 l	PRİMER A/B ISITICILAR Viscon Hp (2)	SOLVENT POMPASI	HORTUM ve XTR TABANCA 10,7 m hortum	EX İŞARETLİ	
284	XP-h	10	1:1	4	345 bar	x	x	x			x		
		20	2:1	5	345 bar	x	x	x	240 V	x	x		
		25	2,5:1	6	500 bar	x	x	x				x	
		30	3:1	7	500 bar	x	x	x	240 V	x	x		
		40	4:1										

Not: Bu modeller için 24X011 gaz/hidrolik güç paketi mevcuttur.

Sizin için doğru XM hangisi?

- ▶ XM püskürtme makineleri serisi, koruyucu kaplama malzemelerini püskürtme ve karıştırma şeklinizi geliştirmek üzere benzersiz bir şekilde ayarlanmıştır.



Model	XM50	XM70
Karışım oranı aralığı	1:1 - 10:1 arası (0,1 artışlar)	1:1 - 10:1 arası (0,1 artışlar)
Minimum debi	0,95 litre/dakika*	0,95 litre/dakika*
Maksimum debi	11,4 litre/dakika*	11,4 litre/dakika*
Maksimum karıştırılmış akışkan çalışma basıncı	358 bar (5200 psi, 35,8 MPa)	434 bar (6300 psi, 43,4 MPa)
Maksimum pompa hava ayar basıncı	7,0 bar (100 psi, 0,7 MPa)	6,2 bar (90 psi, 0,62 MPa)

* Gerçek debiler malzeme türüne göre değişir

Doğru oran kontrolü

► Güvенеbileceğiniz kalite güvencesi için doğru oran kontrolü.

Graco XM çok komponentli püskürtme makineleri, en zor çok komponentli malzemelerin hassas olarak ve doğru oranda püskürtülmesini sağlamak için tasarlanmıştır. Denizcilik, köprü, demir yolu 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 komponentleri seçmektir.

Sezgisel kullanıcı kontrolleri

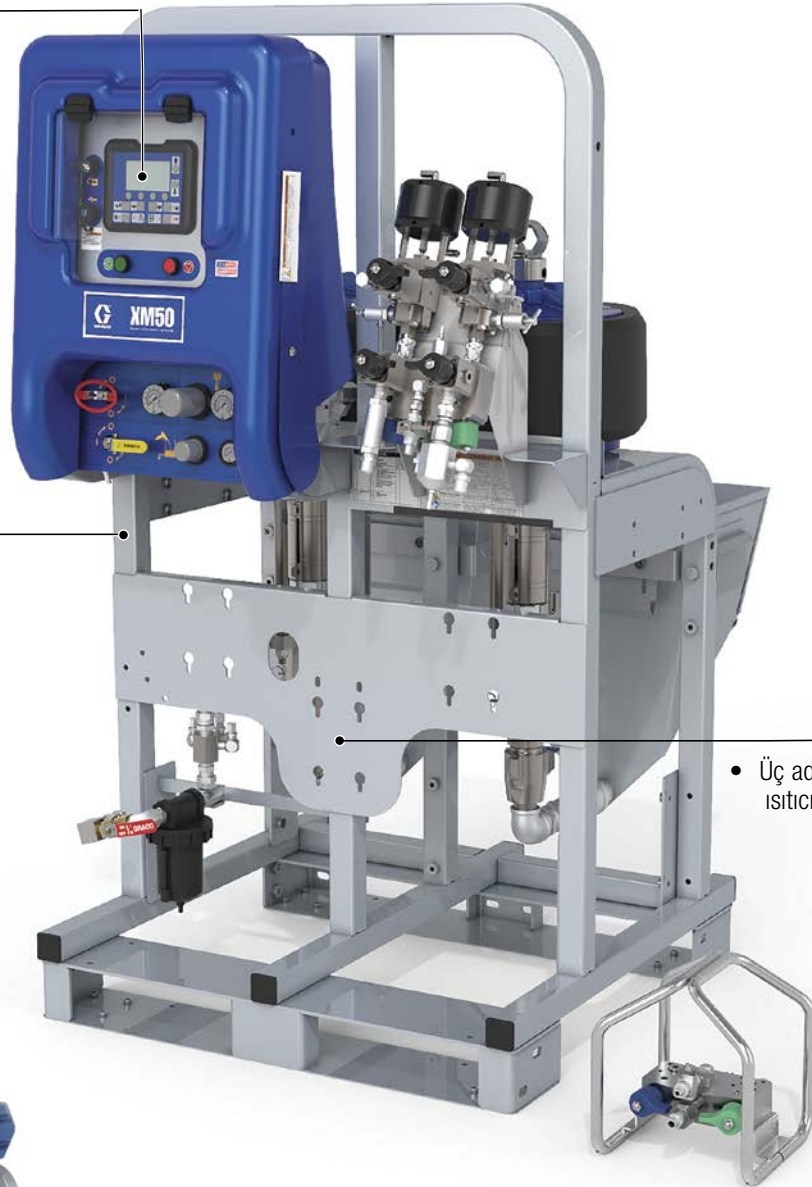
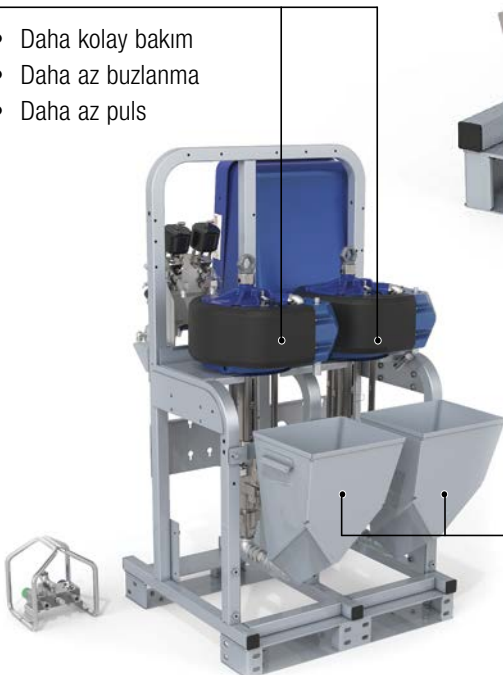
- Ayarlanabilir oran kontrolü, 1:1'den 10:1'e
- Çok hassas püskürtme kontrolü için oranının gerçek zamanlı olarak gösterilmesini sağlar
- Veri raporlama için USB sürücüsü

Ağır Hizmet Tipi Karbon Çelik Çerçeve

- Kolay taşınabilmesi için dahili palet

XL hava motorları

- Daha kolay bakım
- Daha az buzlanma
- Daha az puls



Montaj braketi

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

Malzeme hazneleri

- Arkaya monteli
- 38 l paslanmaz çelik veya 95 l paslanmaz çelik astarlı tankları (ısıtmalı) seçin

Esnek konfigürasyonlar

► Her uygulamanın ihtiyaç duyduğu seçenekleri sunan esnek konfigürasyonlar.

Graco XM çok komponentli püskürtme makineleri ile işlerinizi hassasiyetle ve güvenle tamamlayabilmek için gerekli ekipmanı seçebilme esnekliğine sahip olursunuz. Uygulamanız basit veya tamamen yüklü bir makine gerektirse bile Graco XM püskürtme makineleri, işinizi önceden çok daha hızlı ve verimli yapmanız için gerekli teknoloji ve performansı size sunar.

Karıştırma manifoldu

- Yüksek debilerde dahi hassas karıştırma ve doğru oran kontrolü sunar
- Standart veya uzaktan montajı seçin

Patlamaya dayanıklı bağlantı kutusu

- Isıtıcıların şalterlerini ve devre kesicilerini uygun şekilde muhafaza eder
- Yalnızca ayrı komponentlerde patlayıcı atmosfer onayı
- Elektrikle ısıtılan hortumda kontrol ve görüş sağlar
- Muhafaza açılmadan kontrol ünitesi kullanımı

Transfer pompaları

- Her biri bir Monark 5:1 ile gelen 95 l paslanmaz çelik ısıtmalı tanklar

Viscon akışkan ısıtıcıları

- Standart modeli veya patlayıcı ortamlar için onaylanan modeli seçin
 - Kaplama viskozitesini azaltır ve püskürtme kalıbını geliştirir
 - Viscon HP modelleri, 4000 W
- Viscon HF modelleri, 5400 W (Viscon HP ile olduğundan üç kat fazla akış)

Kullanımı kolay kontroller

► Kritik verilerin görüntülenmesi ve izlenmesi için 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 akışı görüntüler, izler ve bakım planları oluşturmanızı da sağlar. Uygun şekilde yerleştirilmiş USB portu ile püskürtme geçmiş verilerine kolayca erişebilir ve bu verileri indirebilirsiniz.

Oran ayar noktası

- Ayar noktanızı hassas bir şekilde görüntüler

Üç basit çalışma modu

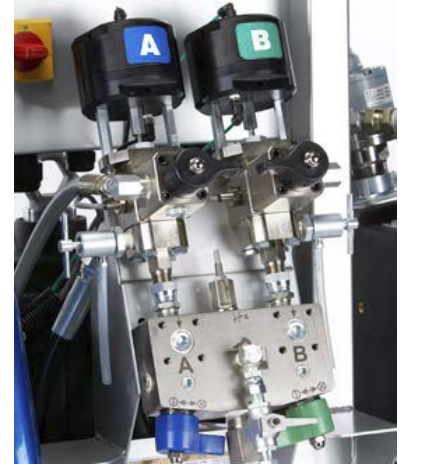
- Püskürt • Sirküle Et • Park Et



Hassas karıştırma

► Hassas karıştırma ve oran güvencesi

Graco'nun dozlama teknolojisi sayesinde malzeme karıştırma yeni bir hassasiyet seviyesine ulaştı. Graco XM ile "B" tarafındaki malzeme, yüksek bir basınçla "A" tarafındaki malzemeye enjekte edilir. Gelişmiş sensörler, pompaların basınç dalgalanmalarını telafi etmesine olanak sunarak daha çok verim ve daha az için hassas ve orantılı karıştırma sağlar. Standart, çerçeveye monteli bir karıştırma manifoldu veya uzaktan karıştırma manifoldu seçin; her ikisi de akışkan çıkış gücü basıncını görüntüleyen bir basınç göstergesi içerir.



Standart karıştırma manifoldu



Uzaktan karıştırma manifoldu

Konfigüratör

► Tehlikeli konum

Uygulama tehlikeli konumlarda kullanım için resmi üst düzey onay gerektirdiğinde bu tablodan bir XM çok komponentli püskürtme makinesi yapılandırın.

XM	1			N				0	0		
İlk 2 rakam	3. rakam			4. rakam				5. rakam	6. rakam		
Model	Seri	Uzaktan manifold		Kontrol gücü	Viscon HP akışkan ısıtıcıları		Besleme sistemi	Isıtmalı hortum			
				Bir alternatördür	Patlamaya Dayanıklı						
					240 V		Besleme				
XM	1	50		N	x			0	Hiçbiri	0	Hiçbiri
	3	70		E*	x		x	1	38 l		
	5	50	x								
	7	70	x								

*Patlamaya dayanıklı Viscon yüksek basınçlı (HP) akışkan ısıtıcıları kullanır

► Tehlikeli konum komponentleri

Tehlikeli konumlardaki uygulamalar için aşağıdaki tablodan bir XM çok komponentli püskürtme makinesi yapılandırın. Tehlikeli konum onaylı komponentler ile tasarlanmış bu püskürtme makineleri, daha sonraki bir tarihte varlık sahibi tarafından tehlikeli konumlarda kullanılmak üzere resmi üst düzey onayı için sunulabilir.

XM	1			P				0	0			
İlk 2 rakam	3. rakam			4. rakam				5. rakam	6. rakam			
Model	Seri	Uzaktan manifold		Kontrol gücü	Viscon HF akışkan ısıtıcıları		Bağlantı kutusu		Besleme sistemi	Isıtmalı hortum		
				Bir alternatördür	Patlamaya Dayanıklı		Patlamaya Dayanıklı					
					240	480	240	480	Besleme			
XM	1	50		P*	x	x			0	Hiçbiri	0	Hiçbiri
	3	70		F*	x		x		1	38 l	W	Su hücresi
	5	50	x	J*	x	x		x	2	95 l	E	Elektrikli
	7	70	x	K*	x		x	x				

*Patlamaya dayanıklı Viscon yüksek debili (HF) akışkan ısıtıcıları kullanır

► Tehlikesiz alan

Tehlikesiz alandaki uygulamalar için aşağıdaki tablodan bir XM çok komponentli püskürtme makinesi yapılandırın.

XM	1			L				0	0			
İlk 2 rakam	3. rakam			4. rakam				5. rakam	6. rakam			
Model	Seri	Uzaktan manifold		Kontrol gücü	Viscon HF akışkan ısıtıcıları		Bağlantı kutusu		Besleme sistemi	Isıtmalı hortum		
				Duvar prizi	Normal konum		Normal konum					
					240	480	240	480	Besleme			
XM	1	50		L	x				0	Hiçbiri	0	Hiçbiri
	3	70		M	x	x		x	1	38 l	W	Su hücresi
	5	50	x	H	x		x	x	2	95 l	E	Elektrikli
	7	70	x									

XP ve XM seçenekleri ve aksesuarları



SST astarlı ısıtmalı hazneler

- 95 l çift duvarlı tank
- 3000 W daldırma tipi ısıtıcılar
- Xtreme-Duty karıştırıcı
- 5:1 Monark besleme pompası
- Doğal akışlı besleme veya basınç beslemesi
- Zemine monte veya tekerleğe monte



Polietilen ısıtmalı hazneler

- 76 l çift duvarlı tank
- Doğal akışlı besleme veya basınç besleme için ayarlama
- Hem karıştırıcı hem de besleme pompasını kabul eder
- Isıtılmış su/glikol veya yağ için çektili
- Daldırma tipi ısıtıcılar veya Viscon™ HP ısıtmalı sirkülasyon kullanan tank ısıtısı



Mercur® solvent yıkama pompası

- Hortum ve tabancadaki karıştırılmış malzemeleri hızla yıkar
- Püskürtme kalıbıyla karıştırma borusundan boyayı çıkarmak için yeterli basınç sağlayarak malzeme israfını azaltır
- Doldurma valfi meme temizleme için yıkama solventi sağlamak veya karıştırma hattında T dirseğinden çıkarılmış ikinci bir hortum ve tabancayı yıkamak üzere kullanılabilir



Xtreme-Duty varil karıştırıcı

- Koruyucu kaplama malzemeleri göz önünde bulundurularak özel olarak tasarlanmıştır
- Özel bıçaklar, yüksek viskoziteli malzemelerin askıda kalmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır
- Yüksek katı içerikli kaplamalarınız için daha iyi karışım ve kalite kontrolü



Xtreme alt pompalar

- İstenen karışım oranını elde etmek için bir veya iki alt pompa kolayca değiştirilebilir
- Yay yüklü giriş valfleri, 30'luk mesh filtresi içeren ve doldurma valfleri içermeyen özel Xtreme alt pompalar
- 36 cc, 48 cc, 54 cc, 58 cc ve 72 cc boyutlarında aşırı basınçta parçalanmaya karşı koruma bulunur



Devridaim kitleleri

- Malzemeyi ısıtmalı bir hortumdan haznelere kolayca devridaim eder
- Manifolddaki hortumların sökmeniz gerekmez
- Tüm XP ve XM sistemlerine uyum sağlar



Viscon® akışkan ısıtıcıları

- Boyanın daha düşük basınçta püskürtülebilmesi için viskoziteyi azaltır
- Tutarlı püskürtme sıcaklığı sağlayarak tutarlı püskürtme kalıbı ve daha iyi kalınlık kontrolü sağlar
- Oluklu deliklere kolayca monte edilir (262450 ısıtıcı montaj kiti gereklidir)
- Standart veya tehlikeli atmosfer



26 | plastik hazne

- Devridaim portu ile doğal akışlı besleme
- Reçine için mavi; sertleştirici için yeşil
- Cıvata ile arabaya takılabilen bir donanım bulunur

38 | SST hazne

- Devridaim portu ile doğal akışlı besleme
- Kolayca temizlenen düz yüzeyler



Graco tabanca ayırıcı

Graco tabanca ayırıcı, bir çok komponentli püskürtme makinesi ile iki püskürtme tabancası kullanmanızı sağlar. Ayrıca diğer tabanca kullanımdayken bir tabancayı bağımsız olarak temizleyebilir ve yıkabilirsiniz. Daha üst sınıf bir üretim makinesi kullanıyorsanız tabanca ayırıcı daha üretken olmanıza yardımcı olur



Uzaktan monte karıştırma manifoldu

- Püskürtme makinesindeki karıştırma manifoldu çıkarılabilir ve karıştırılmış kaplama ve gerekli yıkama solventi hacmini azaltmak için püskürtme tabancasının yakınına yerleştirilebilir; böylece daha az malzeme israf edilir
- Püskürtme makinesinden karıştırma manifolduna uzanan A ve B hortumlarının yılanmasına gerek yoktur ve bu hortumlar uzun mesafelerde daha az basınç kaybı için boyutlandırılabilir
- Su/glikol ısıtılmış hortumu kullanılırken manifold ısıtılır



Isıtılmış hortumlar

- Kısa kap ömrüne sahip malzemeler püskürtüyorsanız karıştırma manifoldunu uzaktan yerleştirmeniz ve malzeme sıcaklığını makineden istenen bir mesafede tutmak için ısıtılmış bir hortum kullanmanızı önerilir
- Çıkarılabilir cırt cırtlı aşınma ceketi - farklı oranlar için hortum çaplarının değiştirilmesini kolaylaştırır

Su ısıtılmış hortum

- Dört adet ağır hizmet tipi poliüretan su ısıtma hortumu - hafif ve esnek; eşsiz bir ısı transferi sağlar
- Otomotiv sınıfı pirinç su borusu bağlantı elemanları - sızdırmaz tasarım

Elektrikle ısıtılan hortum

- 15 m (50 ft), 30 m (100 ft), 45 m (150 ft) ve 60 m (200 ft) kesintisiz uzunluklarda mevcuttur



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 edeceklerdir.

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

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.
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

©2019 Graco Distribution BV 350210TR Rev. B 07/20 Avrupa'da basılmıştır.
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir.
Graco'nun fikri mülkiyet hakları hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.graco.com/patent veya www.graco.com/trademarks adresini ziyaret edin.