



# XP™ VE XM SERISI PÜSKÜRTME MAKİNELERİ

Endüstriyel kaplama uygulamaları için çok komponentli püskürtme makineleri



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

# Endüstriyel kaplama uygulamaları

- ▶ **Elle 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](http://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 çıkma çalışır.

### *PressureTrak™*

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

### *ıkış manifoldu ve valfleri*

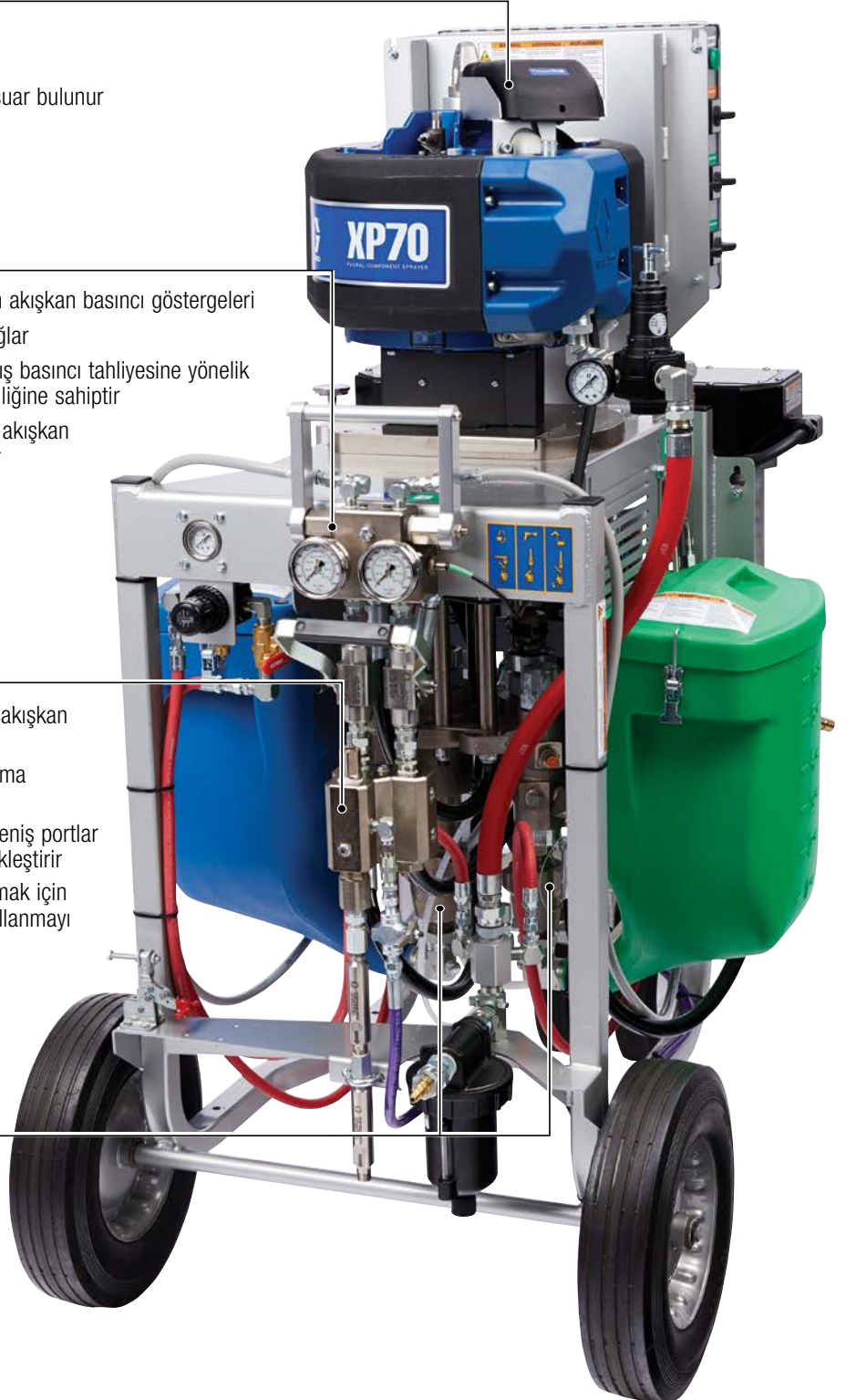
- Pompa ıkış gücü hacmini izleyen akışkan basıncı göstergeleri
- Otomatik aşırı basıncı tahliyesi sağlar
- Pompa dolumu, tasfiyesi veya çıkış basıncı tahliyesine yönelik besleme için geri sirkülasyon özelliğine sahiptir
- Opsiyonel ısıtıcılar kullanıldığında akışkan ısıtma sirkülasyonuna imkan tanır

### *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 basıncı 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 çıkarır
- Hızlı sklebilendir tasarımı ve boğaz contası kartuşları hızlı ve kolay bakım sağlar
- Çeşitli sabit karışım oranları sağlamak için birden fazla boyut mevcuttur
- İştenen 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 sökülür; su hatları için piriç 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



# 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 sökülür; su hatları için pirinç 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 artıracaktır.



# 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

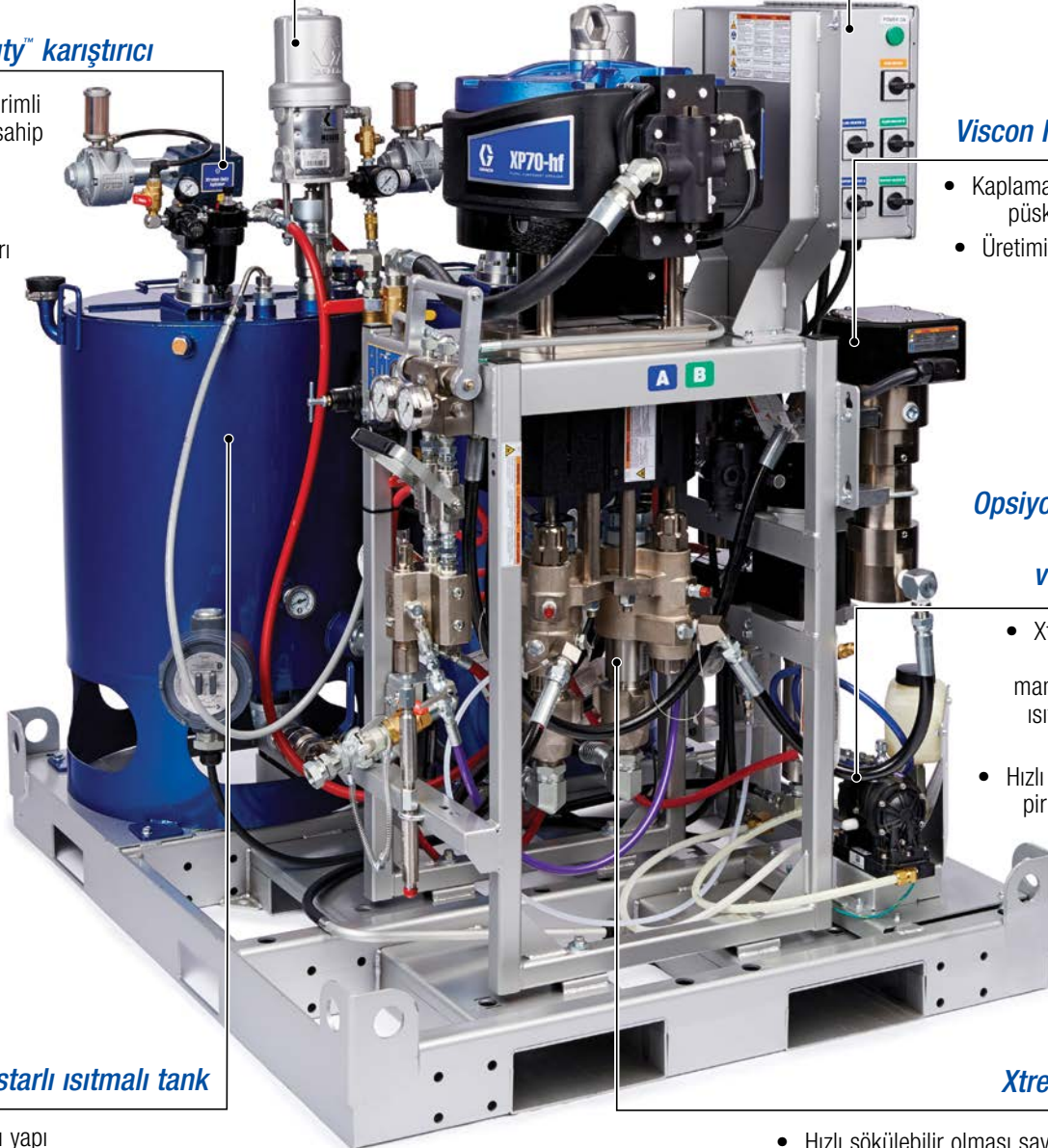
- Xtreme-Wrap su ısıtmalı hortumu ve uzaktan manifoldu etkili bir şekilde ısıtır (ısıtmalı hortum ayrı olarak satılır)
- Hızlı sökölür; su hatları için piriç bağlantı elemanları
  - Hızlı ısıtma süreleri ile dayanıklıdır

## 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 yerleşirme 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 dolun, taşıma 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	OPAN	6. RAKAM	POMPA GRUBU Motor ve alt pompalar	ARABA	HAZNELER 26 l	PRİMER A/B İSİTİCİLER Viscon HP (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
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	x	x	x	480 V	x	x					
				9	x	x	x	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

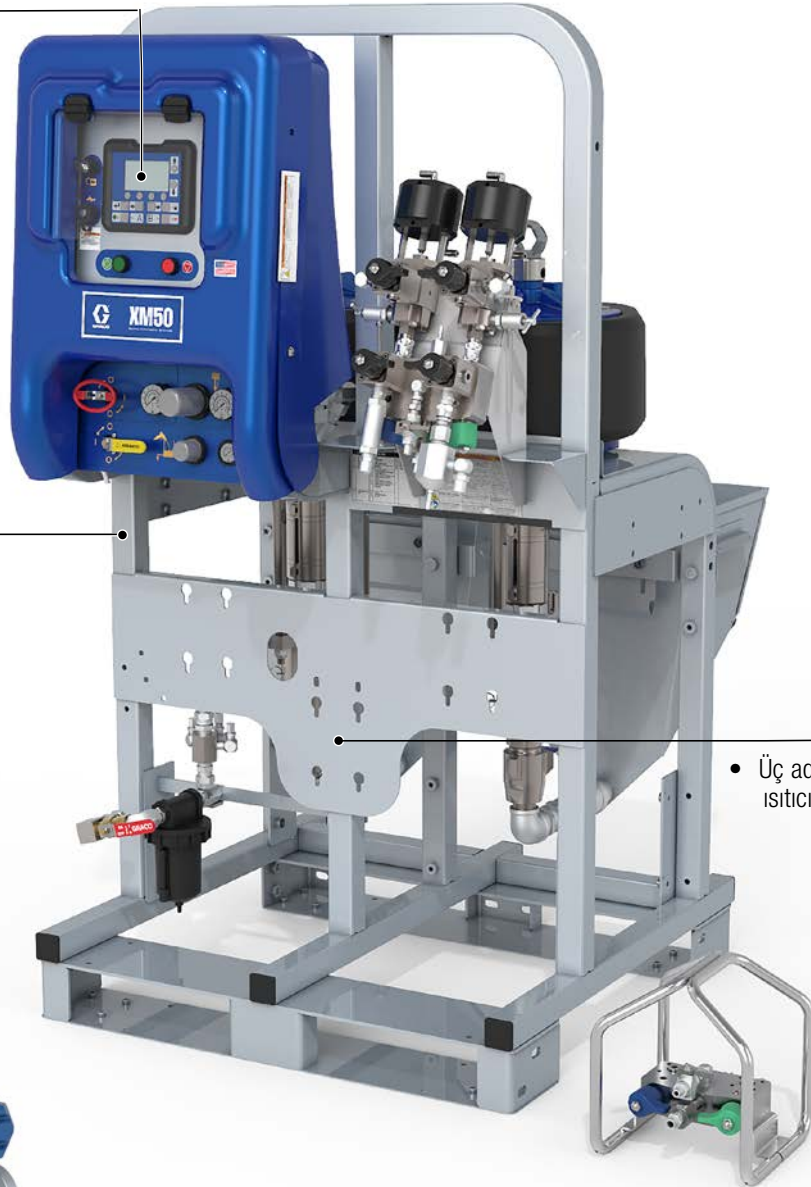
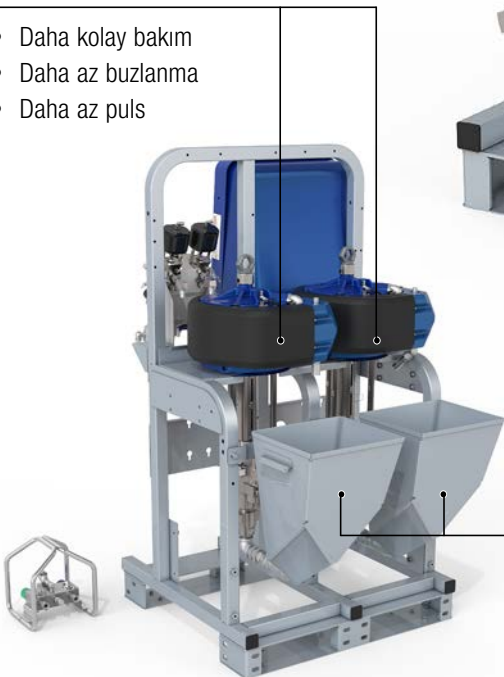
- Ayarlanabilir oran kontrolü, 1:1'den 10:1'e
- Çok hassas püskürtme kontrolü için oranının gerçek zamanlı olarak gösterilmesini sağlar
- Veri raporlama için USB sürücüsü

### 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 geçmişini 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

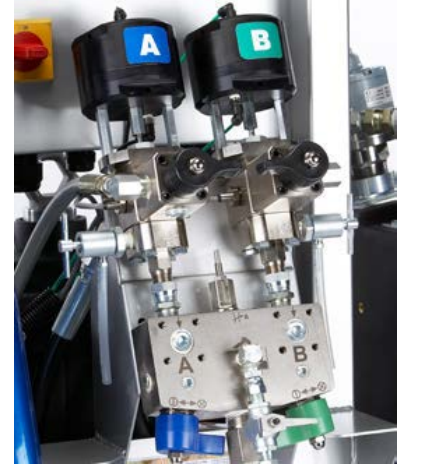




# Hassas karıştırma

## ► 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	Besleme	Isıtmalı hortum	
				Bir alternatördür	Patlamaya Dayanıklı						
					240 V						
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				
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					

\*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				
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		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 l plastik hazne

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

### 38 l 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 kullanmanız 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 piring 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



## MARKAMIZ SİZE SÖZ VERİYOR

1926 yılından bu yana, **inovasyon**, **kalite** ve **A+ hizmet** Graco'nun merkezinde olmuştur.

### İnovasyonu Deneyimleyin

İnovasyon odağımız sayesinde, teknolojik olarak gelişmiş özellikler, öncü tasarım, yüksek performans ve benzersiz güvenilirlik ile sektöre öncülük eden ürün ve ekipmanlar elde edilir. Kısacası, inovasyon daha iyi ürünler elde etmenin yoludur!

### Kaliteli Yapı

Yıllarca güvenilir hizmet sunacak şekilde üretilmiş yüksek kaliteli ürünlere yatırım yapıyorsunuz. Ayrıca, ürünlerimizi sahada nasıl uyguladıklarınızı daha iyi anlamak için müşterilerimizle iş ortaklığı yapıyoruz ve ardından deneyimlerimizi performansı ve dayanıklılığı artırmak için kullanıyoruz.



### Her Zaman, A+ Hizmet

Dünyanın neresinde olursanız olun, destek hizmetlerimizden herhangi biri ile iletişim kurduğunuzda A+ Hizmeti iş başında göreceksiniz. Durumunuzu dinleyip elimizden geldiğince çabuk çözmek için sistemli bir şekilde çalışacağız. Bize ticari işlemler değil, dürüst bir zihniyet, iş birliği ve ilişkilere odaklanan bir müşteri hizmetleri bakış açısı rehberlik ediyor.



Sorularınızı yanıtlamak ve ihtiyaçlarınızı karşılamaya yardımcı olmak için buradayız:

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

Graco, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.

©2019 Graco Distribution BV 350210TR-C 05/24. Avrupa'da Basılmıştır.

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerine dayanmaktadır. Graco, önceden bildirilmeden bulunmaksızın dilediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tüm diğer marka adları veya markalar, tanımlama amacıyla kullanılmaktadır ve ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır. Graco'nun fikri mülkiyet hakları hakkında daha fazla bilgi için [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) veya [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks) adreslerine bakın.