

King® PC Püskürtme Paketleri ve Pompaları

Yüksek performanslı kaplama uygulamaları için yüksek basınçlı püskürtme paketleri. Sadece profesyonel kullanım içindir.

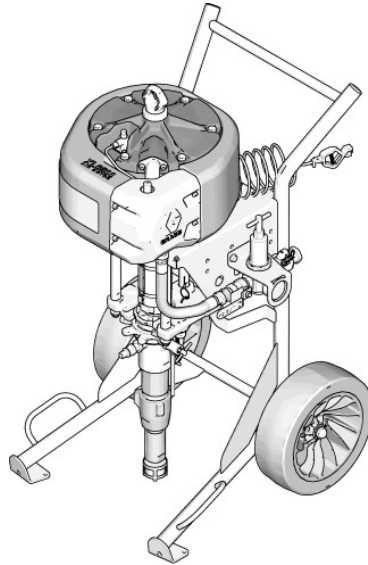


Önemli Güvenlik Talimatları

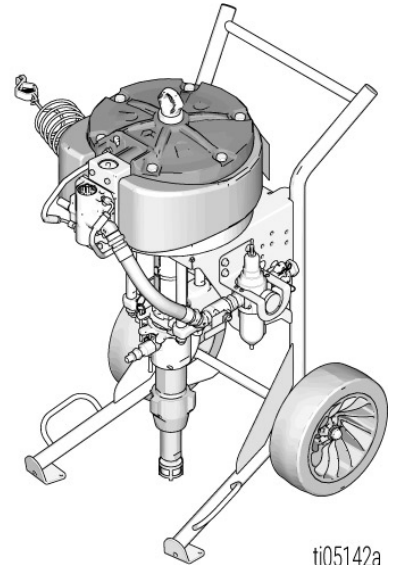
Ekipmanı kullanmadan önce bu kılavuzdaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Ekipmanın doğru kontrollerini ve kullanımını öğrenin. Bu talimatları saklayın.



graco.com/contact



K70PH0



ti05142a

K71PH0

İÇİNDEKİLER

Modeller	3	Kaliforniya Proposition 65	77
İlgili Kılavuzlar	7		
Çevrilmiş Kılavuzlar	7		
Güvenlik Simgeleri	8		
Uyarılar	9		
Teknik Özellikler	12		
Basınç Oranına Genel Bakış	14		
Komponent Tanımlaması	15		
Sistem Parçaları	21		
Kurulum	22		
Duvara Montaj Tertibatı	22		
Hazne Tertibatı	22		
Topraklama	23		
Topraklama Tesisatı	23		
Kurulum	24		
Çalıştırma	26		
Basınç Tahliyesi Prosedürü	26		
Meme Tıkanıklıklarını Temizleme	28		
Yıkama Prosedürü	29		
Doldurma	32		
Püskürtme	34		
Kapatma	35		
Bakım	36		
Önleyici Bakım Programı	36		
Kullanım Ömrü Servis Bakım	36		
Korozyon Koruması	36		
Motor Yağlama	37		
Yağ Ekleme	37		
Geri Dönüştürme ve Bertaraf	38		
Ürün Ömrü Sonu	38		
Sorun Giderme	39		
Onarım	41		
Pompanın Sökülmesi	41		
Pompayı Takma	42		
King® PC Püskürtme Makinesi Paketleri ve Pompa Parçaları	44		
Araba Paketleri Parçaları	44		
K71PH0 Araba Paketi Parçaları	51		
Duvara Montaj Paketleri Parçaları	53		
Sürücü Parçaları	59		
Hava Destekli Püskürtme Makinesi Paketleri	62		
Sirkülasyon Kiti 238588	64		
Ağır Malzeme Paketleri	65		
Ağır Hizmet Tipi Araba Parçaları	68		
Kitler ve Aksesuarlar	69		
Hava Kontrolleri	69		
Aksesuarlar	73		
Boyutlar	74		
Duvara Montaj Deliği Modeli	76		

MODELLER

Parça numaraları, King® PC Püskürtme Paketleri ve Pompalarının belirgin özelliklerini ve niteliklerini yansıtır.

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ MODELLERİ (7250 PSI)

Maksimum Çalışma Basıncı: 7250 psi (49,9 MPa, 499 bar)

MODEL	AÇIKLAMA	HAVA MOTORU	EMİŞ SETİ	TABANCA	HORTUM (KAMÇI HORTUM)
K70PW0	Sadece Duvara Monteli Püskürtme Makinesi	XL6500	55 gal.	Geçerli değil	Geçerli değil
K70PH0	Sadece Püskürtme Makinesi	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	Geçerli değil	Geçerli değil
K90PH0					
K71PH0		XL10000			
K70PW1	Komple Duvara Monte	XL6500	55 gal.	XTR7+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K70PH1	Komple	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR7+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K90PH1					
K71PH1		XL10000			
K70PH2	Büyük 150	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR7+	3/8 inç x 150 ft (1/4 inç x 6 ft)
K70PH3	Büyük 250	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR7+	3/8 inç x 250 ft (1/4 inç x 6 ft)
K70PH4	Büyük 250	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XHF	3/4 inç x 200 ft 1/2 inç x 50 ft (3/8 inç x 10 ft)
K71PH4	Ağır İş Akışkan Paketi	XL10000			
K70PH5	Ağır İş Akışkanları Paketi	XL6500	10 gal. SST Hazne	XHF	1/2 inç x 50 ft (3/8 inç x 10 ft)
K71PH5		XL10000	5 gal. / Doğrudan Daldırma		3/4 inç x 50 ft (1/2 inç x 25 ft)

MODELLER

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ MODELLERİ (6000 PSİ)

Maksimum Çalışma Basıncı: 6000 psi (41,4 MPa, 414 bar)

MODEL	AÇIKLAMA	HAVA MOTORU	EMİŞ SETİ	TABANCA	HORTUM (KAMÇI HORTUM)
K60PW0	Sadece Duvara Monteli Püskürtme Makinesi	XL6500	55 gal.	Geçerli değil	Geçerli değil
K60PH0	Sadece Püskürtme Makinesi	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	Geçerli değil	Geçerli değil
K60PW1	Komple Duvara Monte	XL6500	55 gal.	XTR7+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K60PH1	Komple	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR7+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K60PH2	Büyük 150	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR7+	3/8 inç x 150 ft (1/4 inç x 6 ft)
K60PH3	Büyük 250	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR7+	3/8 inç x 250 ft (1/4 inç x 6 ft)

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ MODELLERİ (4500 PSİ)

Maksimum Çalışma Basıncı: 4500 psi (31 MPa, 310 bar)

MODELLER

MODEL	AÇIKLAMA	HAVA MOTORU	EMIŞ SETİ	TABANCA	HORTUM (KAMÇI HORTUM)
K45PW0	Sadece Duvara Monteli Püskürtme Makinesi	XL6500	55 gal.	Geçerli değil	Geçerli değil
K45PH0	Sadece Püskürtme Makinesi	XL 6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	Geçerli değil	Geçerli değil
K45PW1	Komple Duvara Monte	XL6500	55 gal.	XTR5+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K45PH1	Komple	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR5+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K45PH2	Büyük 150	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR5+	3/8 inç x 150 ft (1/4 inç x 6 ft)
K45PH3	Blg 250	XL6500	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR5+	3/8 inç x 250 ft (1/4 inç x 6 ft)

MODELLER

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ MODELLERİ (3800 PSI)

Maksimum Çalışma Basıncı: 3800 psi (26,2 MPa, 262 bar)

MODEL	AÇIKLAMA	HAVA MOTORU	EMİŞ SETİ	TABANCA	HORTUM (KAMÇI HORTUM)
K40PW0	Sadece Duvara Monteli Püskürtme Makinesi	XL3400	55 gal.	Geçerli değil	Geçerli değil
K40PH0	Sadece Püskürtme Makinesi	XL 3400	5 gal. / Doğrudan Daldırma	Geçerli değil	Geçerli değil
K40PW1	Komple Duvara Monte	XL6500	55 gal.	XTR5+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K40PH1	Komple	XL 3400	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR5+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K40PH6	Hava Destekli	XL 3400	5 gal. / Doğrudan Daldırma	PerformAA®	1/4 inç x 50 ft 5/16 inç x 50 ft (hava hortumu)

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ MODELLERİ (3150 PSI)

Maksimum Çalışma Basıncı: 3150 psi (21,7 MPa, 217 bar)

MODEL	AÇIKLAMA	HAVA MOTORU	EMİŞ SETİ	TABANCA	HORTUM (KAMÇI HORTUM)
K30PW0	Sadece Duvara Monteli Püskürtme Makinesi	XL3400	55 gal.	Geçerli değil	Geçerli değil
K30PH0	Sadece Püskürtme Makinesi	XL 3400	5 gal. / Doğrudan Daldırma	Geçerli değil	Geçerli değil
K30PW1	Komple Duvara Monte	XL6500	55 gal.	XTR5+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)
K30PH1	Komple	XL 3400	5 gal. / Doğrudan Daldırma	XTR5+	3/8 inç x 50 ft (1/4 inç x 6 ft)

KİNG® PC MODELLERİ İÇİN ONAYLAR



II 2 G Ex h IIC 230°C (T2) Gb X

İLGİLİ KILAVUZLAR

King® PC Püskürtme Paketleri ve Pompalarının çalıştırılması, onarımı ve bakımını desteklemek için ek belgeler bulunmaktadır. İngilizce kılavuzları ve mevcut çevirileri www.graco.com adresinde bulabilirsiniz.

Tablo 2-1: King PC Püskürtme Paketleri ve Pompaları Talimat Kılavuzu X040210 için İlgili Kılavuzlar

İNGİLİZCE KILAVUZ	AÇIKLAMA
3A5423	XL™ 6500 ve 3400 Hava Motorları, Talimatlar
3A0293	Hava Kontrolleri, Talimatlar - Parçalar
X020224	Endurance™ ProConnect® Deplasmanlı Pompalar, Onarım
334644	XL™ 10000 Hava Motoru, Talimatlar
3A7496	XTR5+™ ve XTR7+™ Havasız Püskürtme Tabancası, Talimatlar
3A2799	XHF™ Püskürtme Tabancası, Talimatlar
3A5269	GH933 250 Ayak Hortum Kitleri, Talimatlar

ÇEVİRİLMİŞ KILAVUZLAR

King® PC Püskürtme Paketleri ve Pompaları için çevirilere www.graco.com adresinden X040210 numaralı kılavuzu arayarak ulaşabilirsiniz.

Aşağıdaki çeviriler mevcuttur: Çince, Hollandaca, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rumence, İspanyolca, İsveççe ve Türkçe.

GÜVENLİK SİMGELERİ

Bu kılavuz boyunca ve uyarı etiketlerinde aşağıdaki güvenlik simgeleri yer almaktadır. Aşağıdaki tabloyu okumanız ve her sembolün anlamını kavramanız önemlidir.

SİMGE	ANLAMI	SİMGE	ANLAMI
	Ezilme Tehlikesi		Sızıntıları El, Vücut, Eldiven veya Bezle Durdurmayın
	Ekipmanın Yanlış Kullanım Tehlikesi		Kuru Bezle Silmeyin
	Yangın ve Patlama Tehlikesi		Tutuşma Kaynaklarını Ortadan Kaldırın
	Hareketli Parça Tehlikesi		Basınç Tahliyesi Prosedürünü uygulayın
	Deriye Enjeksiyon Tehlikesi		Ekipmanı Topraklayın
	Deriye Enjeksiyon Tehlikesi		Kılavuzu Oku
	Sıçrama Tehlikesi		Çalışma Alanını Havalandırın
	Zehirli Sıvı veya Buhar Tehlikesi		Kişisel Koruyucu Donanım Kullanın
	Ellerinizi veya Vücudunuzun Diğer Kısımlarını Akışkan Çıkışının Yakınına Koymayın		
	Elinizi Püskürtme Memesinin Önüne Koymayın		



Güvenlik Uyarı Simgesi

Bu simge şunları belirtir: Dikkat! Dikkatli Olun! Önemli güvenlik mesajlarını görmek için kılavuz boyunca bu simgeyi arayın.

UYARILAR

Aşağıdaki uyarılar bu kılavuzun tamamında geçerlidir. Bu ekipmanı kullanmadan önce uyarıları okuyun, anlayın ve bunlara uyun. Bu uyarılara uymamak ciddi yaralanmalara neden olabilir.



UYARI



YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ

Çalışma alanındaki solvent ve boya buharı gibi yanıcı buharlar alev alabilir veya patlayabilir. Ekipmanın içinden akan boya veya solvent, statik elektrik kıvılcımı oluşmasına sebep olabilir. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:

- Ekipmanı sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın.
- Pilot alevleri, sigara, taşınabilir elektrikli lambalar, yere serilen naylon örtüler (potansiyel statik kıvılcım) gibi ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.
- Çalışma alanındaki tüm ekipmanları topraklayın. Bkz. **Topraklama** talimatları.
- Solventi hiçbir zaman yüksek basınçta püskürtmeyin veya dökmeyin.
- Çalışma alanını solvent, paçavra ve benzin dahil her tür döküntü malzemelerden temizleyin.
- Ortamda yanıcı dumanlar varsa güç kablolarını prize takmayın/prizden çıkarmayın veya gücü ya da ışık düğmelerini açmayın/kapatmayın.
- Sadece iletken ve topraklanmış hortumları kullanın.
- Kovanın içine tetikleme yaparken tabancayı topraklanmış metal kovanın kenarında sıkıca tutun. Antistatik ya da iletken olmadıkları sürece kova kaplamaları kullanmayın.
- **Statik kıvılcımlanma oluşursa ya da bir şok hissederseniz kullanımı derhal durdurun.** Sorunu tanımlayana ve giderene kadar ekipmanı kullanmayın.
- Çalışma alanında çalışan bir yangın söndürücü bulundurun.



YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ

Temizleme sırasında plastik parçalarda statik elektrik birikebilir ve bunlar boşalıp yanıcı buharların tutuşmasına neden olabilir. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:

- Plastik parçaları yalnızca iyi havalandırılan bir alanda temizleyin.
- Kuru bezle temizlemeyin.
- Ekipmanın çalışma alanında elektrostatik tabancalar kullanmayın.

! UYARI



CİLDE ENJEKSİYON TEHLİKESİ

Tabancadan, hortumdaki deliklerden veya kopmuş bileşenlerden fıskıran yüksek basınçlı sıvı, cildin içine işleyebilir. Bunlar sadece bir kesik olarak görünebilir, ancak uzuvların kesilmesine yol açabilecek ciddi yaralanmalardır. **Derhal cerrahi tedavi görün.**



- Meme keleşeği ya da tetik keleşeği takılı olmadan püskürtme yapmayın.
- Püskürtme yapmadığınız zamanlarda tetik kilidini devreye alın.
- Tabancayı herhangi bir kişıye veya vücut uzvuna doğruıtmayın.
- Elinizi püskürtme memesinin üzerine koymayın.
- Sızıntıları elinizle, vücudunuzla, eldivenle ya da bez parçalarıyla durdurmaya ya da yönünü değiştirmeye çalışmayın.
- Püskürtme işlemini bitirdiğinizde ve cihazınızda temizlik, kontrol veya bakım yapmadan önce bu kılavuzda yer alan **Basınç Tahliyesi Prosedürü**'nü uygulayın.
- Ekipmanı çalıştırmadan önce tüm sıvı bağlantılarını sıkın.
- Hortumları ve kaplinleri her gün kontrol edin. Aşınmış ya da hasarlı parçaları derhal değiştirin.



HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ

Hareketli parçalar parmaklarınıza ve vücudunuzun diğer kısımlarına zarar verebilir.



- Hareketli parçalardan uzak durun.
- Makineyi, koruyucu siperleri ya da kapakları sökülmüş halde çalıştırmayın.
- Makine hiçbir uyarı vermeden çalışmaya başlayabilir. Ekipmanın kontrol, taşıma veya bakımı öncesinde **Basınç Tahliyesi Prosedürü**'nü uygulayın ve tüm güç kaynakları bağlantılarını ayırın.



UYARI



EKİPMANIN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

- Yorgun olduğunuzda veya ilaç ya da alkol etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.
- En düşük dereceli sistem bileşeninin maksimum çalışma basıncını veya sıcaklık derecesini aşmayın. Tüm ekipman kılavuzlarında bkz. **Teknik Özellikler**.
- Ekipmanın ıslanan parçalarıyla uyumlu sıvılar ve solventler kullanın. Tüm ekipman kılavuzlarında bkz. **Teknik Özellikler**. Sıvı ve solvent üreticilerinin uyarılarını okuyun. Malzemeniz hakkında eksiksiz bilgi edinmek için distribütörden veya bayiden Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS'ler) isteyin.
- Makine enerji taşıyorken veya basınç altındayken çalışma alanını terk etmeyin.
- Ekipman kullanımda değilken tüm sistemi kapatın ve **Basınç Tahliyesi Prosedürü**'nü uygulayın.
- Makineyi her gün kontrol edin. Aşınmış veya hasarlı parçaları sadece orijinal üreticinin yedek parçalarını kullanarak derhal onarın veya değiştirin.
- Ekipman üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın. Değişiklikler veya modifikasyonlar, kurum onaylarını geçersiz kılabilir ve güvenlikle ilgili tehlikelere neden olabilir.
- Tüm makinenin, makineyi kullandığınız ortam için derecelendirildiğinden ve onaylandığından emin olun.
- Ekipmanı sadece tasarlandığı amaç için kullanın. Bilgi için distribütörünüzü arayın.
- Hortumları, akışkan hatlarını, kordonları ve kabloları, trafik alanlarının, keskin kenarların, hareketli parçaların ve sıcak yüzeylerin uzağından geçirin.
- Hortumları bükmeyin ve kıvrımayın ya da ekipmanı çekmek için hortumları kullanmayın.
- Çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
- Yürürlükteki tüm güvenlik düzenlemelerine uyun.



ZEHİRLİ SIVI YA DA BUHAR TEHLİKESİ

Zehirli sıvı ya da duman, göze ya da cilde sıçramaları, yutulmaları ya da solunmaları durumunda ciddi yaralanmalara ya da ölüme sebep olabilir.

- Kullandığınız sıvının kendine özgü tehlikelerini öğrenmek için Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS'leri) okuyun.
- Tehlikeli sıvıları onaylı haznelerde saklayın ve ilgili yönergelerle göre atın.



KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR

Çalışma alanındayken gözlerin hasar görmesi, işitme kaybı, zehirli dumanların solunması ve yanıklar dahil olmak üzere ciddi yaralanmaların önlenmesine yardımcı olması için uygun koruyucu ekipman takın. Koruyucu ekipman aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:

- Koruyucu gözlük ve işitme koruması.
- Sıvı ve solvent üreticisi tarafından önerilen maskeler, koruyucu kıyafetler ve eldivenler.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tablo, King® PC Püskürtme Paketleri ve Pompalarına ilişkin ürün özellikleri, ölçümler ve performans özellikleri gibi ekipmanın kullanımını destekleyen önemli bilgiler sağlar.

Tablo 5-1: King PC Püskürtme Paketleri ve Pompaları için Teknik Özellikler

	ABD	METRIK
Püskürtme Makinesine Maksimum Hava Girişi Basıncı	150 psi	1 MPa, 1,03 bar
Strok Uzunluğu (nominal)	4,75 inç	12 cm
Maksimum Pompa Hızı (Pompanın erken yıpranmasını engellemek için tavsiye edilen maksimum sıvı pompası hızını aşmayın)	Dakikada 60 devir	
Ses Verileri	Ses verileri için Xtreme XL Motoru kılavuzuna bakın.	
Hava Girişi Boyutu	1 inç NPTF	
Akışkan Girişi Boyutu (Giriş Sayısı)		
Tüm Endurance™ ProConnect® Pompalar (1)	1 1/4 NPTM	
Akışkan Çıkışı Boyutu (Çıkış Sayısı)		
Endurance ProConnect Pompalar (1)	3/4 inç NPTF	
Maksimum Hava Çalışma Basıncı		
K30 - K70 Püskürtme Makineleri	100 psi	0,7 MPa, 7 bar
K71 Püskürtme Makineleri	100 psi	0,7 MPa, 7 bar
K90 Püskürtme Makineleri	80 psi	0,55 MPa, 5,5 bar
Maksimum Akışkan Çalışma Basıncı		
90:1 Püskürtme Makinesi	7250 psi	50 MPa, 500 bar
70:1 Püskürtme Makinesi	7250 psi	50 MPa, 500 bar
71:1 Püskürtme Makinesi	7250 psi	50 MPa, 500 bar
60:1 Püskürtme Makinesi	6000 psi	41,4 MPa, 414 bar
45:1 Püskürtme Makinesi	4500 psi	31 MPa, 310 bar
40:1 Püskürtme Makinesi	3800 psi	26,2 MPa, 262 bar
30:1 Püskürtme Makinesi	3150 psi	21,7 MPa, 217 bar
Ağırlık: Ağır Hizmet Tipi Araba		
K30	165,8 lb	75,2 kg
K40	162,8 lb	73,8 kg
K45	185,8 lb	84,3 kg
K60	184,8 lb	83,8 kg
K70	181,8 lb	82,4 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER

	ABD	METRIK
K71	235 lb	106,6 kg
K90	178,8 lb	81,1 kg
Saklama		
Maksimum Saklama Süresi	5 yıl	
Saklama Bakımı	Orijinal performansın korunması için hiç kullanılsa dahi 5 yılın sonunda yumuşak contaların değiştirilmesi gerekir.	
Saklama Ortam Sıcaklığı Aralığı	30 - 160°F	1 - 71°C
Yaşam Süresi		
Kullanım Ömrü Kullanımı	Kullanım ömrü kullanıma, püskürtülen malzemelere, saklama yöntemlerine ve bakıma göre değişir. Minimum kullanım ömrü 25 yıldır.	
Kullanım Ömrü Servis Bakım	Kösele salmastralar kullanıma bağlı olarak 5 yılda bir veya daha sık değiştirilmelidir.	
Graco Dört Karakterli Tarih Kodu		
Örnek: A18B	Ay (ilk karakter) A = Ocak, Yıl (ikinci karakter) 18 = 2018, Seri (dördüncü karakter) - seri kontrol numarası	
İmalat Malzemeleri		
Yaş Malzemeler	Kaplama karbon çeliği, paslanmaz çelik, karbür, duktıl dökme demir, PTFE, deri	
Notlar		
Tüm ticari markalar veya tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.		

BASINÇ ORANINA GENEL BAKIŞ



UYARI

Aşırı akışkan basıncından kaynaklanan yaralanmaları önlemeye yardımcı olmak için pompanın nominal akışkan çalışma basıncını aşmayın. Hava giriş basıncı, hava motoru ve alt pompa boyutlarına göre ayarlanmalıdır. Daha küçük deplasmanlı (cc) alt pompa, aynı giriş hava basıncında daha yüksek bir akışkan çalışma basıncı üretecektir. Hava giriş basıncını artırırken veya Endurance ProConnect alt pompaları değiştirirken, değişiklikten kaynaklanacak akışkan çalışma basıncı için her zaman hava motorundaki basınç oranı tanımlama etiketini kontrol edin.

XL3400 ve XL6500 hava motorlu King PC modelleri, farklı akışkan çıkış kapasitelerine sahip çeşitli Endurance ProConnect deplasmanlı alt pompalar ile kullanılabilir. Pompanın maksimum akışkan çalışma basıncının altında kalmak için, hava giriş basıncı ayarıyla birlikte özel hava motorun ve alt pompa yapılandırması tarafından üretilen basıncın farkında olmanız gereklidir. Akışkan çalışma basıncını belirlemenize yardımcı olacak bilgiler için hava motoru koruyucusu üzerindeki basınç oranı tanımlama etiketine bakın. Örneğin, XL6500 hava motorlu ve 100 psi hava giriş basıncına sahip 180 cc alt pompaya sahip King PC, 7250 psi'lik bir akışkan çalışma basıncı ile sonuçlanacaktır.

NOT:

Alt pompanın deplasman kapasitesi (cc) alt pompanın silindirinde bulunabilir.

AIR MOTOR XL3400

LOWER	PRESSURE RATIO	MAX WPR (Mpa, BAR, PSI)	
		AIR	FLUID
145cc	47:1	0.7, 7, 100	32.3, 323, 4690
180cc	40:1	0.7, 7, 100	26.2, 262, 3800
220cc	30:1	0.7, 7, 100	21.7, 217, 3150
290cc	25:1	0.7, 7, 100	16.4, 164, 2375

ti05409a

AIR MOTOR XL6500

LOWER	PRESSURE RATIO	MAX WPR (Mpa, BAR, PSI)	
		AIR	FLUID
145cc	90:1	0.55, 5.5, 80	50.0, 500, 7250
180cc	70:1	0.7, 7, 100	50.0, 500, 7250
220cc	60:1	0.7, 7, 100	41.4, 414, 6000
290cc	45:1	0.7, 7, 100	31.0, 310, 4500

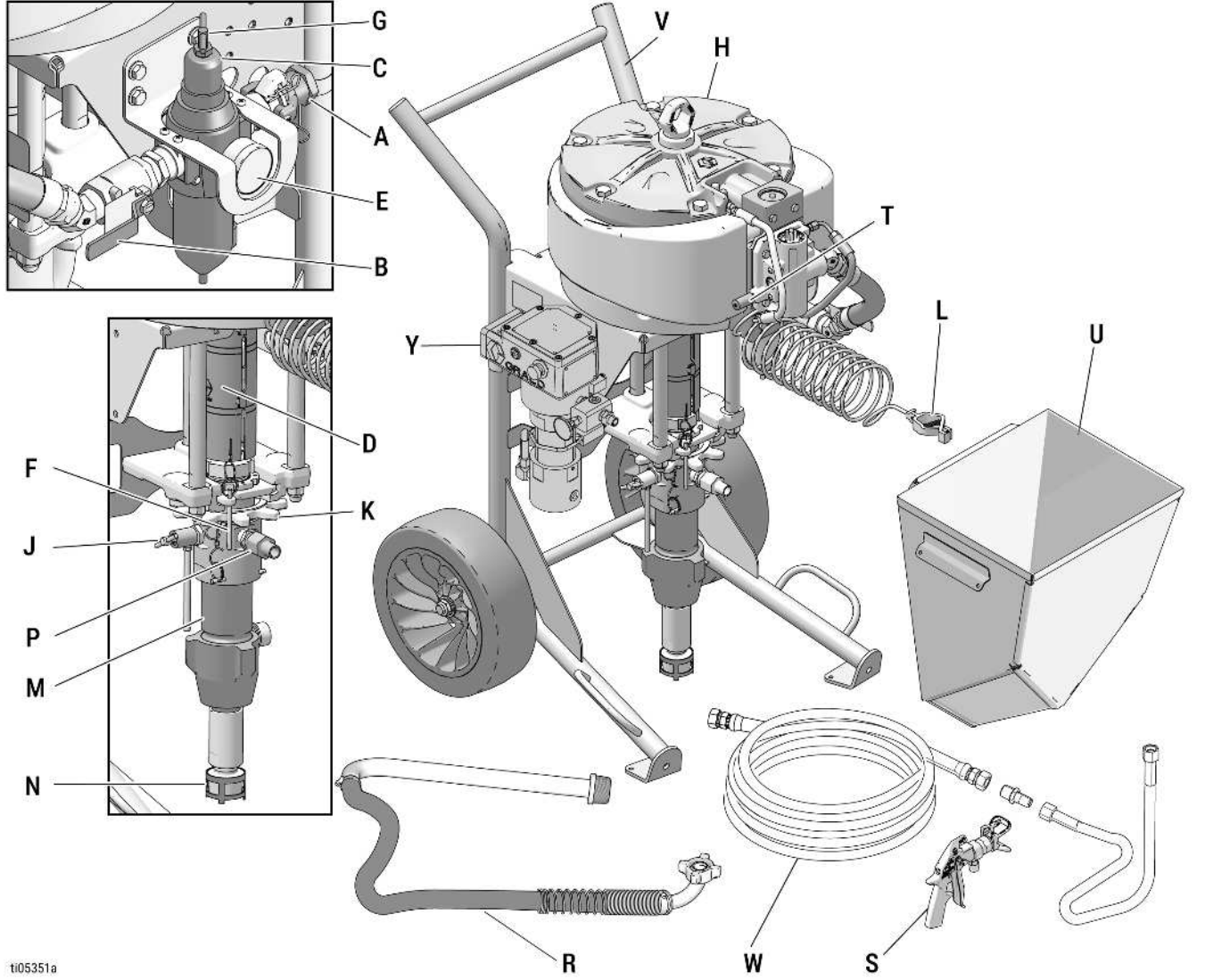
ti05396a

XL10000 hava motorlu King PC modelleri yalnızca özel bir yüksek basınçlı 290 cc deplasmanlı alt pompa ile kullanılabilir. Daha küçük kapasiteli alt pompalar XL10000 hava motoru ile uyumlu değildir.

T U Ŗ

- A Pençe Bağlantı Elemanı üzerinde Hava GiriŖi,
3/4 inç NPTF
- B Sızdırma Tipi Ana Hava Valfi (gereklidir)
- C Hava Basınç Tahliye Valfi (gerekli)
- D Pompa Kelebeęi
- E Hava Basıncı Göstergesi
- F Salmastra Somunu
- G Hava Regülatörü Ayar Düğmesi
- H Hava Motoru
- J Akışkan Tahliye / Boşaltma Valfi / İkinci
Akışkan Çıkışı
- K Yıldız Somun
- L Topraklama Kablosu (gerekli)
- M Alt Pompa
- N Doğrudan Daldırma Sıvı GiriŖi
- P Pompa Akışkan Çıkışı
- R EmiŖ Borusu
- S Püskürtme Tabancası
- T Buz çözme kontrolü (Hava Sızdırma)
- U Hazne (varsa)
- V Araba
- W Akışkan Hortumu
- Y Isıtıcı (varsa)

K71PH0 ARABAYA MONTELİ SİSTEM



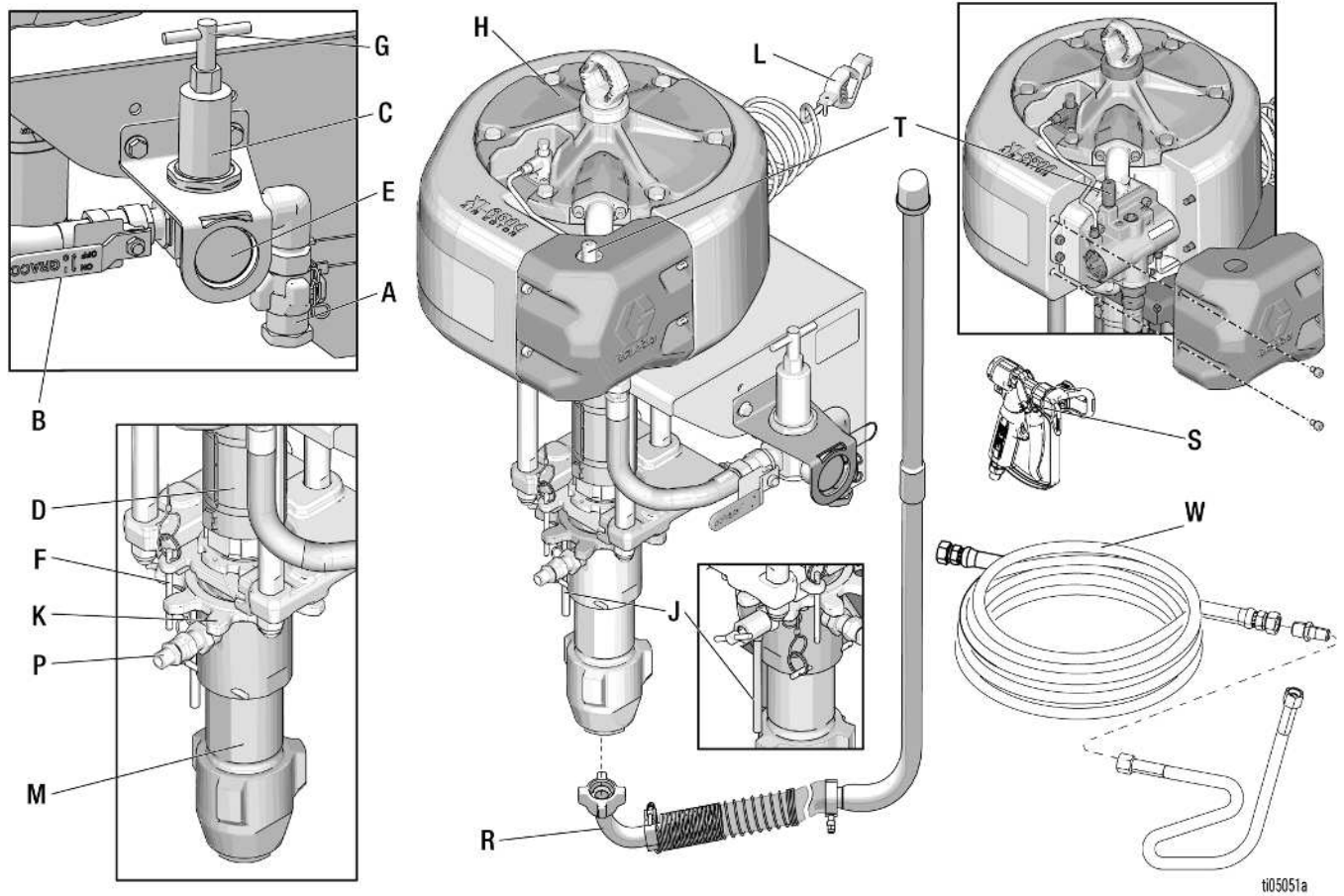
ti05351a

Şekil 7-2: K71PH0 Arabaya Monteli Sistem için Bileşenler

T U Ŗ

- A Pençe Bağlantı Elemanı üzerinde Hava GiriŖi, 1 inç NPTF
- B Sızdırma Tipi Ana Hava Valfi (gereklidir)
- C Hava Basınç Tahliye Valfi (gerekli)
- D Pompa Kelebeęi
- E Hava Basıncı Göstergesi
- F Salmastra Somunu
- G Hava Regülatörü Ayar Düğmesi
- H Hava Motoru
- J Akışkan Tahliye / Boşaltma Valfi / İkinci Akışkan Çıkışı
- K Yıldız Somun
- L Topraklama Kablosu (gerekli)
- M Alt Pompa
- N Doğrudan Daldırma Sıvı GiriŖi
- P Pompa Akışkan Çıkışı
- R EmiŖ Borusu
- S Püskürtme Tabancası
- T Buz çözme kontrolü (Hava Sızdırma)
- U Hazne (varsa)
- V Araba
- W Akışkan Hortumu
- Y Isıtıcı (varsa)

DUVARA MONTAJ SİSTEMLERİ



T U Ŗ

- A Pençe Bağlantı Elemanı üzerinde Hava GiriŖi, 1 inç NPTF
- B Sızdırma Tipi Ana Hava Valfi (gereklidir)
- C Hava Basınç Tahliye Valfi (gerekli)
- D Pompa Kelebeęi
- E Hava Basıncı Göstergesi
- F Salmastra Somunu
- G Hava Regülatörü Ayar Düğmesi
- H Hava Motoru
- J Akışkan Tahliye / Boşaltma Valfi / İkinci Akışkan Çıkışı
- K Yıldız Somun
- L Topraklama Kablosu (gerekli)
- M Alt Pompa
- P Pompa Akışkan Çıkışı
- R Emiş Borusu
- S Püskürtme Tabancası
- T Buz çözme kontrolü (Hava Sızdırma)
- W Akışkan Hortumu

SİSTEM PARÇALARI

* Gerekli sistem komponentleri.

*SIZDIRMA TİPİ ANA HAVA VALFİ (B)

⚠ UYARI				
				
Sıkışmış hava, pompanın aniden devridaim yapmasına ve bunun sonucunda hareketli parçalar veya sıçrama nedeniyle yaralanmalara yol açabilir. Sıkışan havayı çıkarmak için Basınç Tahliyesi Prosedürünü uygulayın.				

- Sızdırma Tipi Ana Hava Valfine pompadan kolaylıkla erişilebildiğinden ve hava regülatöründen gelen akımın aşağısında olduğundan emin olun.
- Sızdırma Tipi Ana Hava Valfinin, valf kapatıldığında valf ile hava motoru arasında sıkışmış havanın tahliyesi için sisteminizde bulunması gerekir.
 - Motora hava göndermek için valfi açın.
 - Motora hava göndermek için valfi kapatın ve sıkışmış havayı motordan tahliye edin.

*HAVA BASINCI TAHLİYE VALFİ (C)

Beslenen basınç önceden ayarlanan sınırları aşıyorsa hava basıncını tahliye etmek için otomatik olarak açılır. Hava regülatörünün arka tarafında bulunur.

HAVA REGÜLATÖRÜ AYAR DÜĞMESİ (G)

Motora giden havanın basıncını ve pompanın akışkan çıkış basıncını ayarlar. Hava Regülatörü Ayar Düğmesini pompaya yakın bir yere yerleştirin. Hava Basınç Göstergesindeki (E) hava basıncına bakın.

*AKIŞKAN TAHLİYE/BOŞALTMA VALFİ/
İKİNCİ AKIŞKAN ÇIKIŞI (J)

Basıncı tahliye etmek için ve pompayı yıkarken veya hazırlarken valfi açın. Püskürtme yaparken valfi kapatın.

BUZ ÇÖZME KONTROLÜ (T)

Buzlanmayı azaltmak için Buz Çözücü Kontrolünü açın.

KURULUM

Kullanım sırasında optimum performans için King® PC Püskürtme Paketleri ve Pompaları ekipmanını uygun şekilde kurun.

Saklama tankları vb. kapalı alanlarda püskürtme yaparken pompayı bu alanın dışına yerleştirin.

DUVARA MONTAJ TERTİBATI

NOT:

Herhangi bir pompa grubunu duvara monte etmeden önce mutlaka **Basınç Tahliyesi Prosedürünü** uygulayın.

NOT:

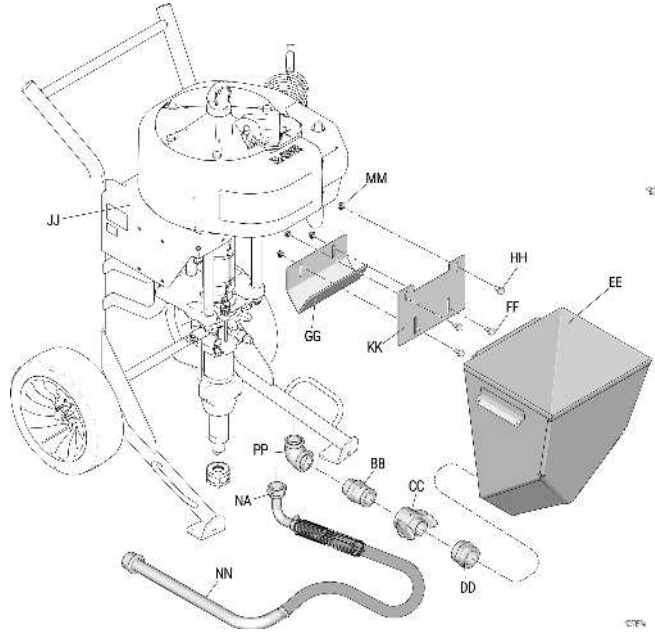
Duvarın pompa tertibatını ve aksesuarlarını, sıvıyı, hortumları ve pompanın çalışması sırasında oluşan stresi taşıyabilecek sağlamlıkta olduğundan emin olun.

1. Montaj braketini şablon olarak kullanarak dört adet 11 mm (7/16 inç) delik delin. Braketteki üç montaj deliği grubundan herhangi birini kullanın. Bkz. **Duvara Montaj Deliği Modeli**.
2. Duvarın yapısında tutunacak şekilde tasarlanmış cıvata ve rondelaları kullanarak braketin sağlam bir biçimde duvara cıvatalayın.
3. Pompa tertibatını montaj braketine bağlayın.
4. Hava ve akışkan hortumlarını bağlayın. Bkz. **Kurulum**.

HAZNE TERTİBATI

1. Gerekirse emiş hortumunu (NA) ayırın ve çıkarın.
2. Braketi (KK) arabaya (JJ) somunları (MM) ve vidaları (HH) kullanarak takın.
3. Braketi (GG) braket (KK) somunları (MM) ve vidaları (HH) kullanarak gevşek bir şekilde takın.
4. Dirseği (PP) ve bağlantı elemanını (BB) pompaya monte edin.
5. Bağlantı elemanını (DD) ve bağlantı elemanını (CC) hazneye (EE) monte edin.

6. Bağlantı elemanını (CC) bağlantı elemanına (BB) bağlayın. Braket (GG) yüksekliğini haznenin (EE) arkasındaki kenarın altına gelecek şekilde ayarlayın. Somunları sıkın (MM).



Şekil 8-1: Hazne Tertibatı Şeması

T O P R A K L A M A

Doğru çalışma için ekipmanı uygun şekilde topraklayın.

⚠ UYARI				
				
Ekipman, statik kıvılcım riskini azaltmak için topraklanmalıdır. Statik kıvılcım, buharın tutuşmasına veya patlamasına sebep olabilir. Topraklama, elektrik akımı için bir kaçış teli sağlar.				

Pompa: topraklama kablosu ve kelepçesi (verilir) kullanın. Topraklama Kablosunu (L) hava motoru üzerindeki toprak saplamasına bağlayın. Topraklama kelepçesini gerçek toprağa bağlayın.

Hava ve akışkan hortumları: topraklama sürekliliği sağlamak için sadece maksimum 500 ft (150 m) toplam hortum uzunluğuna sahip elektriksel olarak iletken hortumlar kullanın. Hortumların elektrik direncini kontrol edin. Toplam toprak direnci 29 megaohm değerini aşıyorsa hortumu hemen değiştirin.

Hava kompresörü: üreticinin talimatlarına uyun.

Püskürtme tabancası / Dolum Valfi: Uygun bir şekilde topraklanmış bir akışkan hortumu ve pompa bağlantısıyla topraklayın.

Akışkan besleme kabı: Yerel yasalara uyun.

Püskürtme yapılan cisim: Yerel yasalara uyun. Dolum valfiyle kullanmayın.

Yıkama sırasında kullanılan solvent kovaları: Yerel yasalara uyun. Sadece topraklanmış zeminler üzerinde iletken metal kovalar kullanın. Kovayı, kağıt veya karton gibi iletken olmayan bir yüzey üzerine koymayın. İletken olmayan yüzeyler topraklama sürekliliğini olumsuz etkiler.

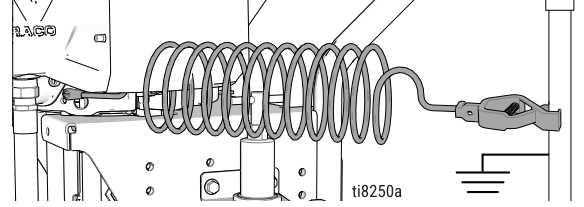
Topraklama sürekliliğini korumak için yıkama veya basınç tahliyesi sırasında: Topraklanmış metal kovanın kenarına püskürtme tabancasının/dolum valfinin metal bölümünü sıkıca tutun, ardından tabancayı/valfi tetikleyin.

T O P R A K L A M A T E S İ S A T I

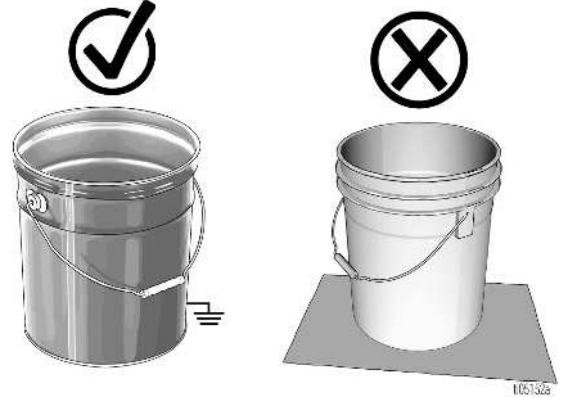
Gerekli Aletler:

- Kovalar için topraklama kabloları ve kelepçeler
- İki 19 litrelik (5 galon) metal kova

1. Topraklama Kablosunu (244524) Hava Motoru üzerindeki topraklama çubuğuna bağlayın.



2. Topraklama kablosunun diğer ucunu gerçek toprağa bağlayın.
3. Boya püskürtülen cismi, akışkan besleme kabını ve çalışma alanındaki tüm diğer cihazları topraklayın. Yerel yasalara uyun. Sadece elektriği ileten hava ve akışkan hortumları kullanın.
4. Tüm solvent kovalarını topraklayın. Sadece topraklanmış bir yüzey üzerine konmuş iletken metal kovalar kullanın. Kovayı, kağıt veya karton gibi iletken olmayan bir yüzey üzerine koymayın. İletken olmayan yüzeyler topraklama sürekliliğini olumsuz etkiler.



KURULUM

Ekipmanı ilk kez kullanırken veya uzun süreli depolamadan sonra ekipmanı çalışmaya hazırlama adımlarını uygulayın.

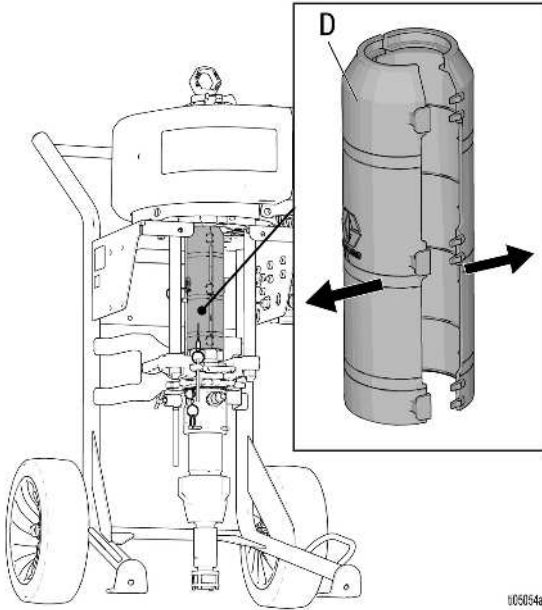
! UYARI



Devrilmesine engel olmak için arabanın düz bir yüzeyde olduğundan emin olun. Aksi takdirde yaralanma veya ekipmanda hasar söz konusu olabilir.

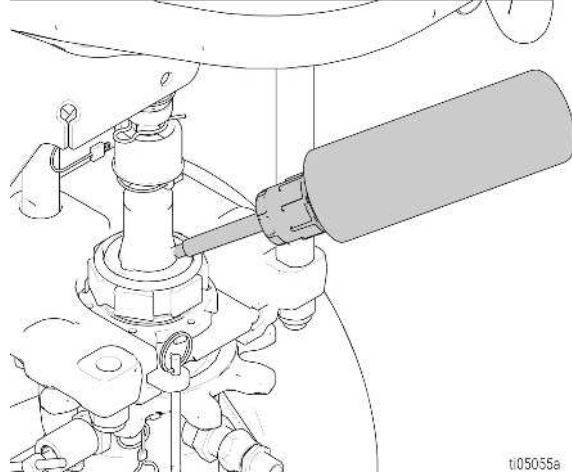
Gerekli Aletler:

- İki adet ayarlı anahtar
 - Kıvılcımsız çekiç veya plastik tokmak
 - Tork anahtarı
 - Düz tornavida
1. Boya püskürtme makinesini topraklayın. Bkz. **Topraklama.**
 2. Pompa Kelebeğini (D) sökmek için düz başlı bir tornavida kullanın.



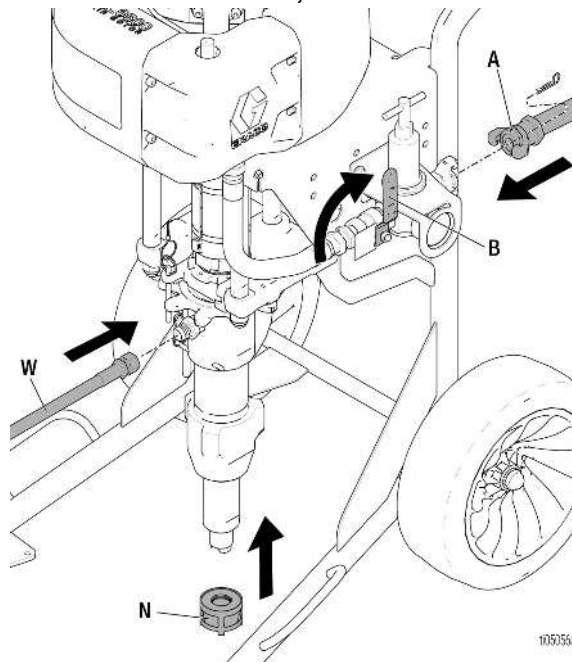
105054a

3. Salmastra Somununu kontrol edin. Salmastra Somunu kapağını çıkarın ve Throat Seal Liquid (TSL™) doldurun. Kapağı değiştirin ve Salmastra Somununu 135-150 Nm (100-110 ft-lb) torkla sıkın.



105055a

4. Pompa Kelebeğini değiştirin.
5. Doğrudan Daldırma Akışkan Girişini (N) veya Emiş Hortumunu (R) takın ve sıkın.
6. Elektrikli ileten Akışkan Hortumunu (W) Pompa Akışkan Çıkışına (P) bağlayın ve sıkın.
7. Elektrikli ileten Akışkan Hortumunu (ve hava destekli tabanca kullanıyorsanız hava hortumunu) tabancaya bağlayın ve sıkın. Tüm basınçlı bağlantıların sıkı olduğundan emin olun.
8. Sızdırma Tipi Ana Hava Valfini (B) kapatın. Hava besleme hortumunu tahliye edin. Çarpma kontrol kablosunu hava besleme hortumuna takın ve 3/4 inç NPTF Hava Girişine (A) bağlayın. Çarpma kontrol kablosunu sıkıca çekin.



105056a

9. Ekipmanı kullanmadan önce yıkayın ve hazırlayın.
Bkz. **Yıkama Prosedürü** ve **Hazırlama** prosedürü.

ÇALIŞTIRMA

Talimatlar ekipmanın nasıl kullanılacağı konusunda rehberlik sağlar.

BASINÇ TAHLİYESİ PROSEDÜRÜ

Çalışma durdurulduğunda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya servis yapmadan önce ekipmandaki basıncı tahliye edin.



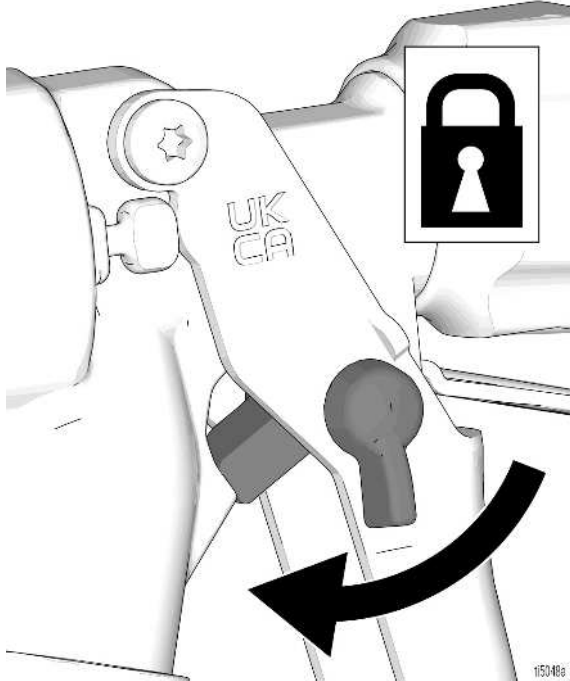
Bu sembolü her gördüğünüzde Basınç Tahliyesi Prosedürünü uygulayın.

UYARI

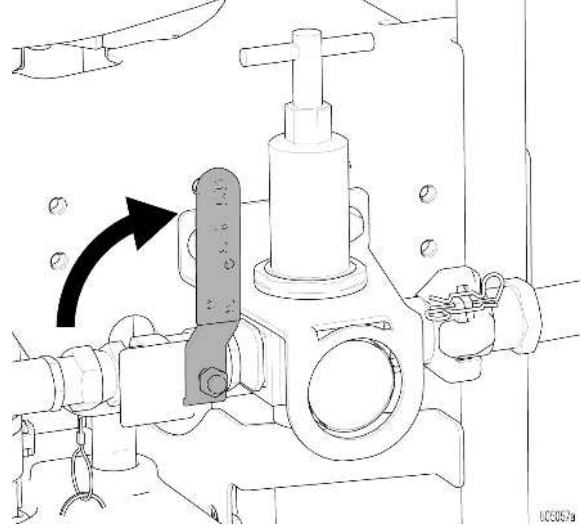


Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu makine basınç altındadır. Cilde nüfuz etme gibi basınçlı sıvıdan, sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için boya püskürtmesini durdurduğunuzda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya tamir etmeden önce **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın.

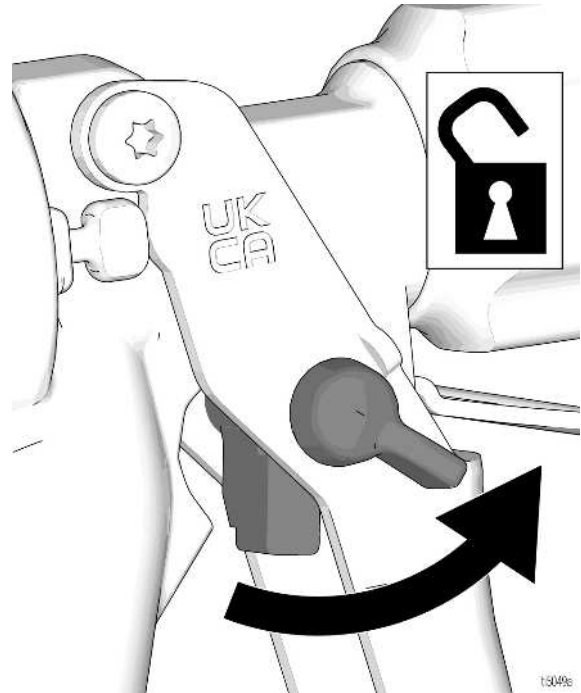
1. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devreye alın.



2. Sızırtı Tipi Ana Hava Valfini kapatın.



3. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devre dışı bırakın.

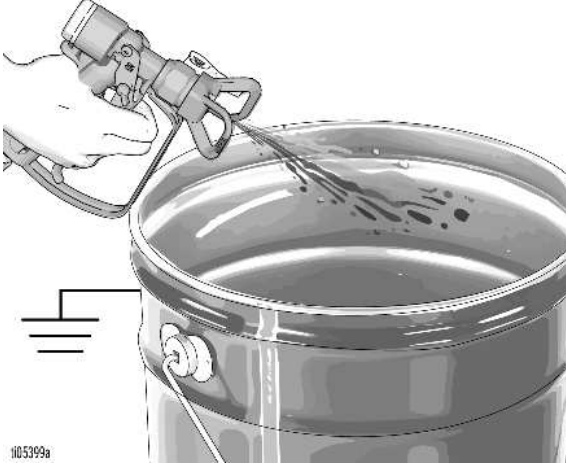


NOT:

Hava destekli Püskürtme Tabancası kullanıyorsanız, basıncı boşaltmak için Hava Regülatörü Ayar Düğmesini saat yönünün tersine çevirin.

ÇALIŞTIRMA

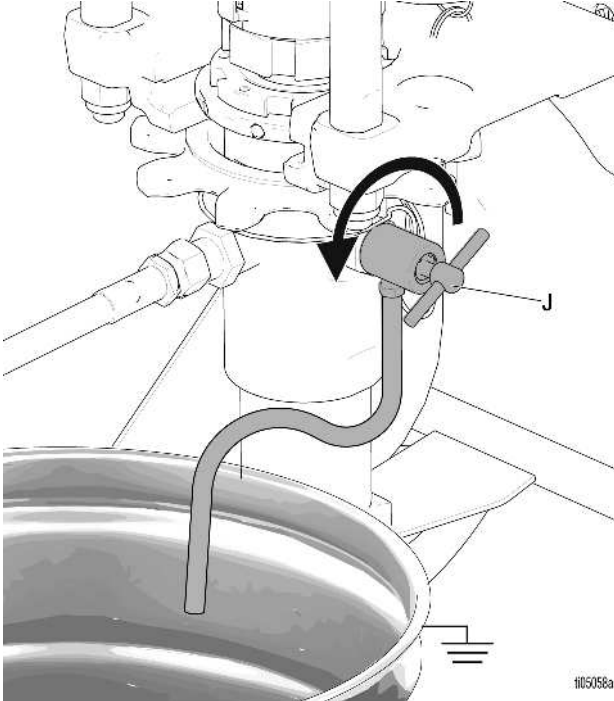
4. Püskürtme Tabancasının metal kısmını topraklanmış metal bir kovaya sıkıca tutun. Basınç tahliye olana kadar Püskürtme Tabancasının tetiğine basın.



NOT:

Püskürtme Tabancasından sıvı akıyorsa bkz. **Meme Tıkanıklıklarını Giderme.**

5. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devreye alın.
6. Akışkan Tahliye/Boşaltma Valfi/İkinci Akışkan Çıkışı (J) dahil olmak üzere tüm akışkan tahliye valflerini yavaşça açarak akışkanı bir atık kovasına boşaltın. Bir dönüş borusu varsa, dönüş borusu bilyalı valfini açın. Sıvı tahliye olduktan sonra valfi kapatın.



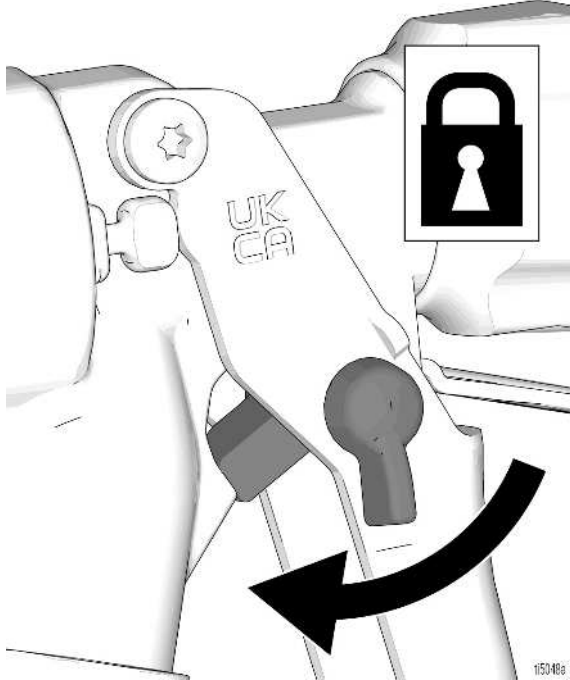
7. Püskürtme memesi veya hortumun tıkanmış olduğundan şüpheleniyorsanız veya basınç tam tahliye edilmediyse:
- Bir anahtarla basıncı yavaşça boşaltmak için meme keleşbeği tespit somununu veya hortum ucu kaplinini ÇOK YAVAŞ bir şekilde gevşetin.
 - Bir anahtarla somunu veya kaplini tamamen gevşetin.
 - Memedeki veya hortumdaki tıkanıklığı temizleyin.

MEME TIKANIKLIKLARINI TEMİZLEME

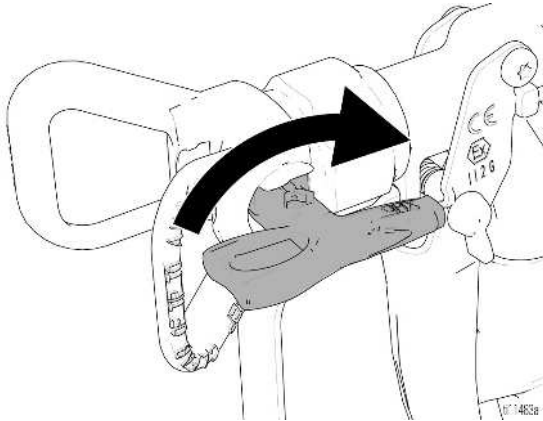
Parçacıkların veya kirin püskürtme memesini tıkaması durumunda tıkanıklığı giderme talimatlarını uygulayın.

⚠ UYARI			
Deriye enjeksiyon kaynaklı ciddi yaralanmaları önlemek için elinizi püskürtme memesinin veya püskürtme memesi keleşinin önüne koymayın.			

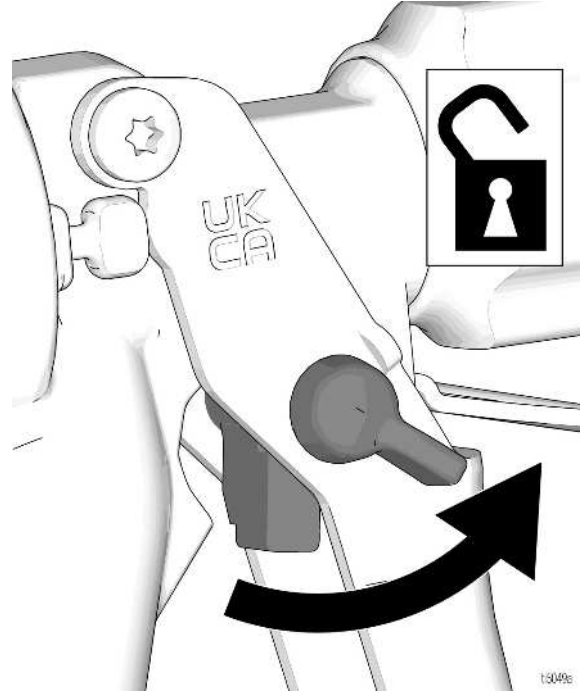
1. Püskürtme Tabancası tetiğini bırakın.
2. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devreye alın.



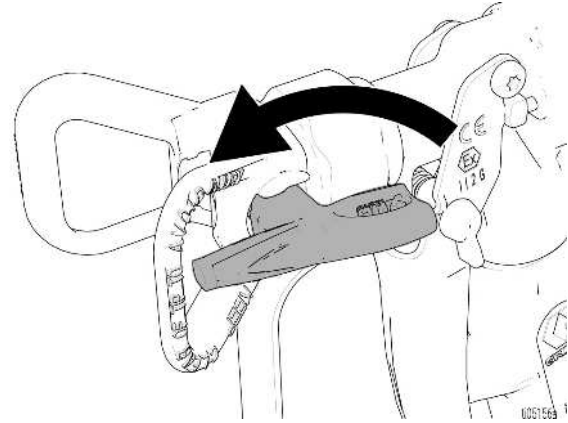
3. Püskürtme memesini TIKANIKLIK AÇMA konumuna çevirin.



4. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devre dışı bırakın.



5. Tıkanıklığı gidermek için Püskürtme Tabancasını kovaya veya yere doğru tetikleyin.
6. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devreye alın.
7. Püskürtme memesini PÜSKÜRTME konumuna çevirin.



8. Püskürtme memesi hala tıkalıysa Sızdırma Tipi Ana Hava Valfini kapatın ve Hava Regülatörü Ayar Düğmesini Hava Basıncı Göstergesi sıfır değerini gösterene kadar saat yönünün tersine çevirin.
9. **Basınç Tahliye Prosedürü** 5-7. adımlarını uygulayın..
10. Püskürtme memesini çıkarın ve temizleyin.

YIKAMA PROSEDÜRÜ

Ekipmanı, hasar görmesini önlemek için düzenli olarak yıkayın.

⚠ UYARI			
			
Yangın ve patlamayı önlemek için ekipmanın ve atık konteynerinin topraklamasını mutlaka yapın. Statik kıvılcımları ve sıçrama kaynaklı yaralanmaları engellemek için, mutlaka mümkün olan en düşük basınçla yıkayın.			

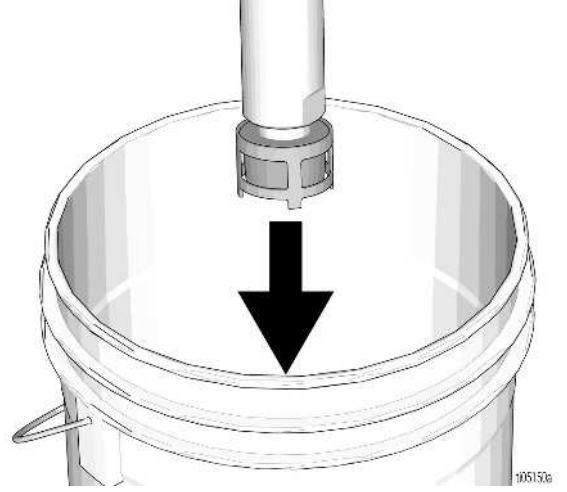
Pompayı aşağıdaki durumlarda yıkayın:

- Ekipmanın ilk kullanımından önce
- Akışkan değişiminde
- Ekipmanı onarmadan önce
- Çalışmayan bir pompadaki akışkan kurumadan veya çökmeden önce (katalizörlü akışkanların kap ömrünü kontrol edin)
- Günün sonunda
- Pompayı saklamadan önce

Mümkün olan en düşük basınçta yıkama yapın. Pompaladığınız sıvı ve sisteminizdeki ıslanan parçalar ile uyumlu bir sıvı ile yıkayın. Önerilen yıkama sıvıları ve yıkama sıklığı konularında sıvı üreticinize ya da tedarikçinize danışın.

1. **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın.
2. Püskürtme memesini ve püskürtme memesi kelebeğini Püskürtme Tabancasından çıkarın.
3. Varsa ve istenirse akışkan filtresini Filtre Kiti 16V583'ten çıkarın. Akışkan filtresini söktükten sonra filtre kapağını geri takın.

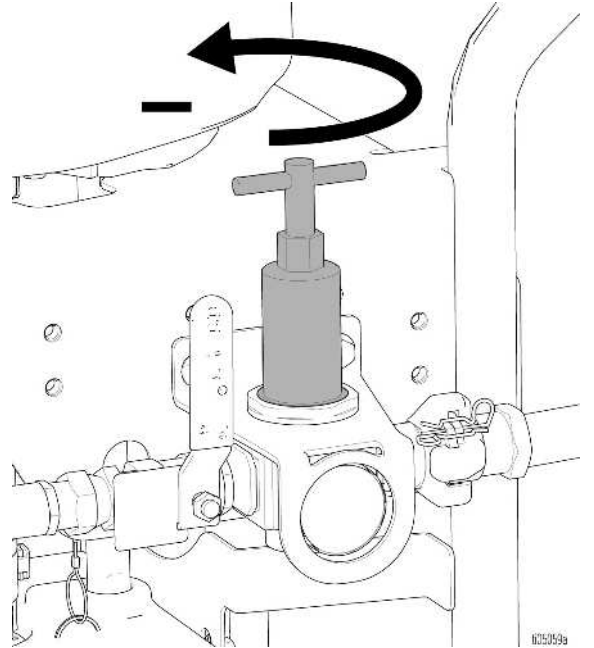
4. Doğrudan Daldırma Sıvı Girişini uygun bir solvente yerleştirin.



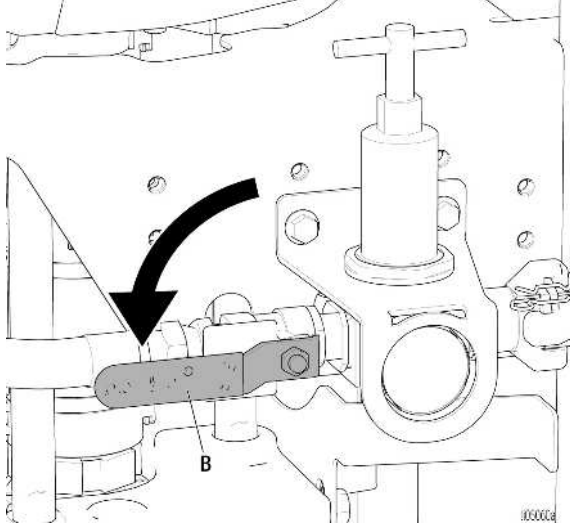
NOT:

Suction Tube ® kullanılıyorsa hortumu fazla germeyin. Pompaya akışkan debisini kolaylaştırmak için hortumu sarkıtın.

5. Hava Regülatörü Ayar Düğmesini, Hava Basınç Göstergesi sıfır değerini gösterene kadar saat yönünün tersine çevirin.

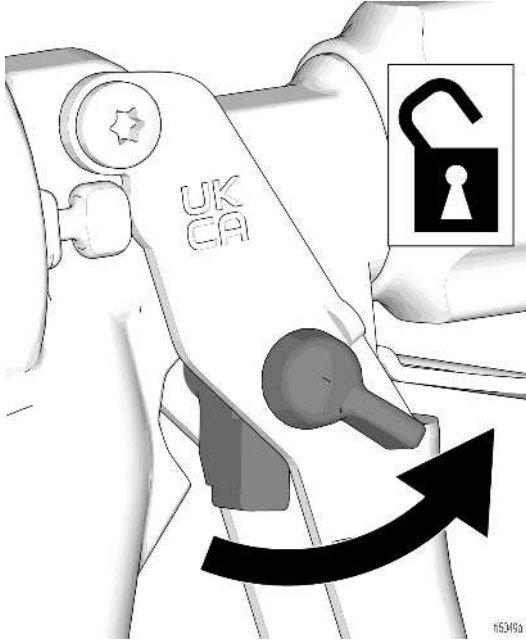


6. Sızdırma Tipi Hava Ana Valfini (B) açın.

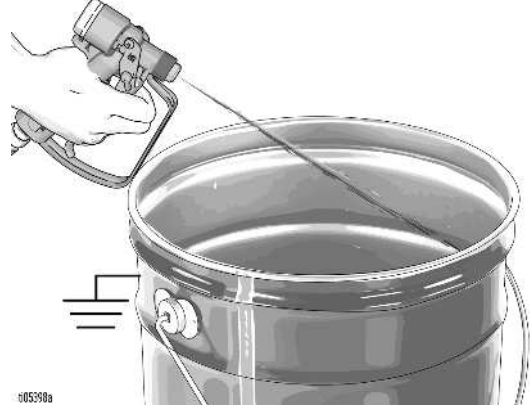


7. Hortumu ve Püskürtme Tabancasını aşağıdaki şekilde yıkayın:

- a. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devre dışı bırakın. Püskürtme Tabancasını topraklanmış bir metal kovaya doğru tutun.



- b. Püskürtme Tabancasını tetikleyin ve pompa dönmeye başlayana ve Püskürtme Tabancasından sabit bir akış gelene kadar Hava Regülatörü Ayar Düğmesini saat yönünde yavaşça çevirin. İlk kurulum sırasında Püskürtme Tabancasını 10-15 saniye tetikleyin. Malzeme yıkıyorsanız Püskürtme Tabancasını, tabancadan temiz solvent akana kadar tetikleyin.



NOT:

Hava destekli Püskürtme Tabancası kullanıyorsanız, tabanca regülatörünü saat yönünde çevirerek hava basıncını artırın.

- c. Solvent temiz akmaya başladıktan sonra Hava Regülatörü Ayar Düğmesini durana ve gösterge sıfır değerini gösterene kadar saat yönünün tersine çevirin. Pompa duracaktır. Malzeme akışı durduğunda tetiği bırakın ve Püskürtme Tabancası tetik kilidini devreye alın.

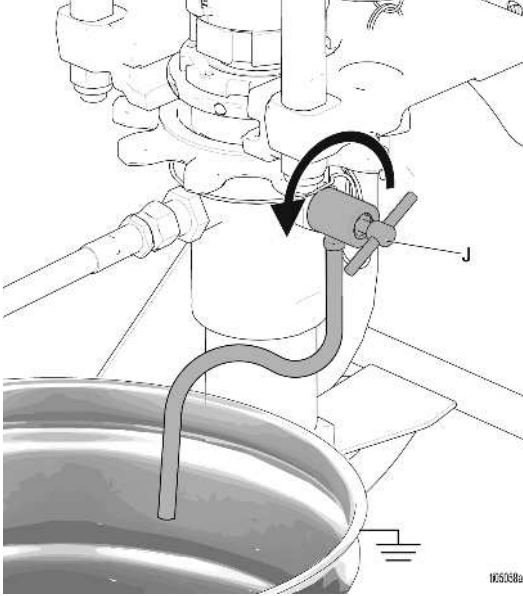
NOT:

Ekipmanı gün boyunca kapalı tutacağınız zaman pompayı strokun altında durdurun.

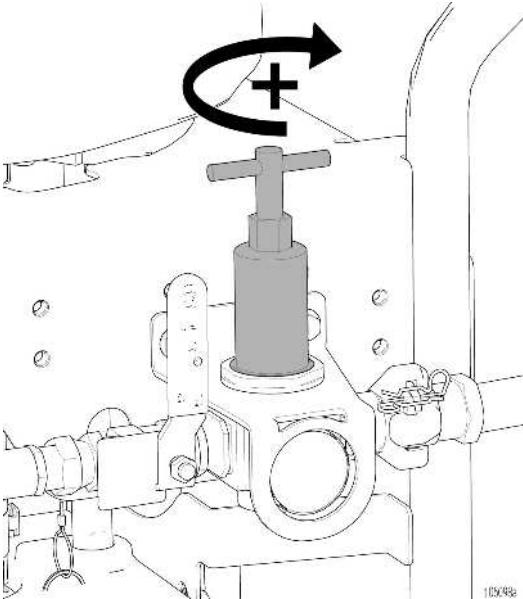
- d. Sızdırma Tipi Ana Hava Valfini kapatın.

8. Püskürtme makinesi Akışkan Boşaltma/Tahliye Valfi kullanılarak hazırlandıysa veya çalışma sırasında herhangi bir zamanda basıncı tahliye etmek için Akışkan Boşaltma/Tahliye Valfi kullanıldıysa:

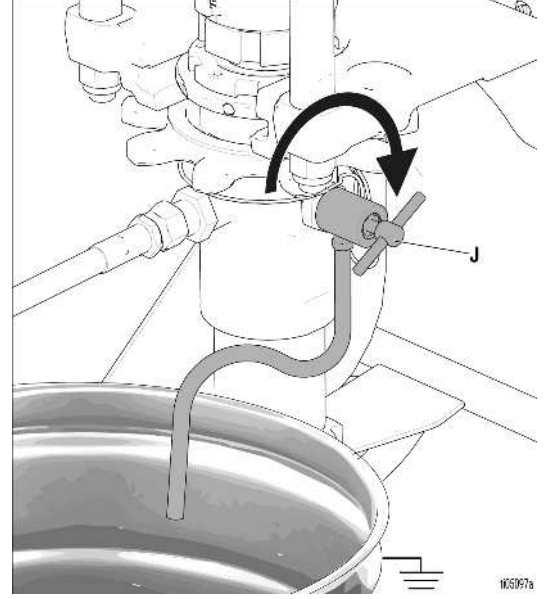
- a. Tahliye tüpünü topraklanmış atık kovasına yerleştirin. Akışkan Boşaltma/Tahliye Valfini/İkinci Akışkan Çıkışı (J) saat yönünün tersine çevirerek hafifçe açın.



- b. Hava Regülatörü Ayar Düğmesini, Hava Basınç Göstergesi sıfır değerini gösterene kadar saat yönünün tersine çevirin.
- c. Sızdırma Tipi Ana Hava Valfini açın.
- d. Pompa hareket etmeye başlayana kadar Hava Regülatörü Ayar Düğmesini saat yönünde döndürerek pompayı çalıştırın.



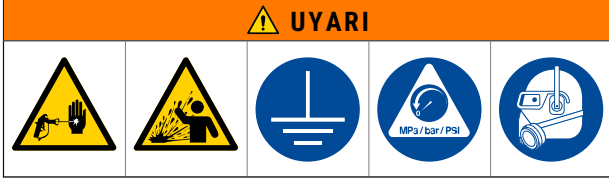
- e. Tahliye borusundan temiz solvent aktığında saat yönünde döndürerek Akışkan Tahliye/Boşaltma Valfini/İkinci Akışkan Çıkışı (J) kapatın. Pompa duracaktır.



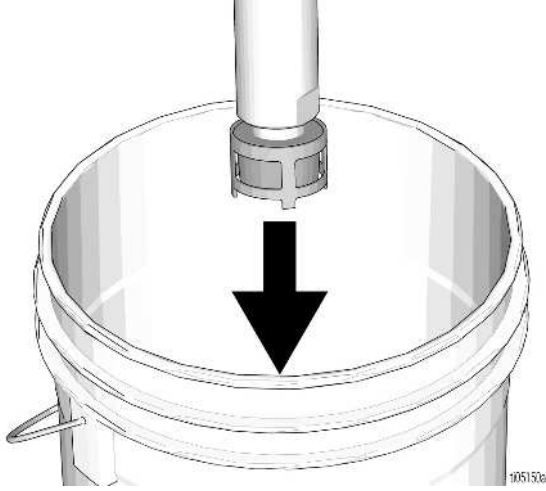
- f. Pompayı strok mesafesinin altında durdurun.
- g. Hava Regülatörü Ayar Düğmesini, Hava Basınç Göstergesi sıfır değerini gösterene kadar saat yönünün tersine çevirin.
- h. Sızdırma Tipi Ana Hava Valfini kapatın.
9. **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın.
10. Varsa akışkan filtresini Filtre Kiti 16V583'ten çıkarın ve solvente batırın. Filtre başlığını değiştirin.

DOLDURMA

Düzgün çalışmasını sağlamak ve ekipmanın hasar görmesini önlemeye yardımcı olmak için ekipmanı hazırlayın.



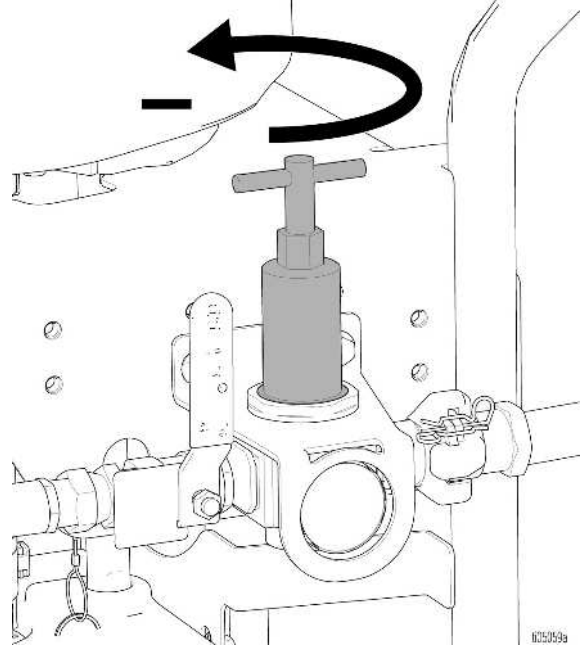
1. Basınç Tahliye Prosedürünü uygulayın.
2. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devreye alın. Püskürtme memesini ve püskürtme memesi kelebeğini Püskürtme Tabancasından çıkarın.
3. Püskürtülecek malzemeye Doğrudan Daldırma Giriş Borusunu yerleştirin.



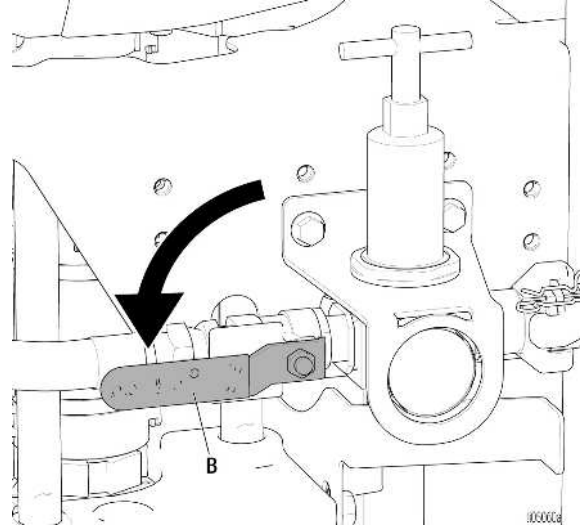
NOT:

Emiş hortumunu çok fazla germeyin. Pompaya akışkan debisini sağlamak için hortumun sallanmasına izin verin.

4. Hava Regülatörü Ayar Düğmesini, Hava Basınç Göstergesi sıfır değerini gösterene kadar saat yönünün tersine çevirin.



5. Sızdırma Tipi Ana Hava Valfini (B) açın.



6. Gerekirse, tahliye valfinden aşağıdaki şekilde hazırlayın.

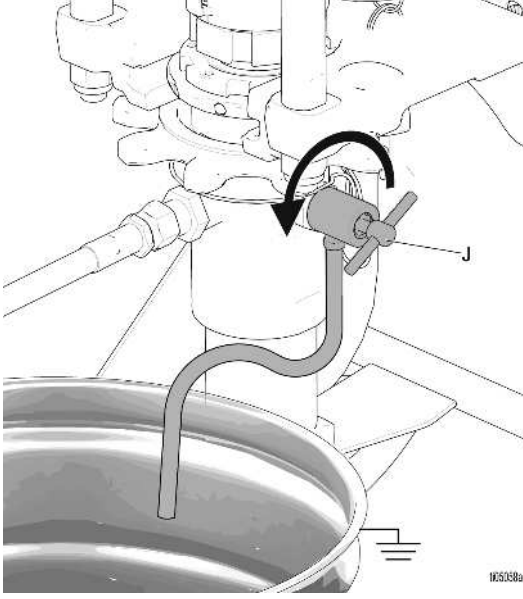
NOT:

Akışkan Tahliye/Boşaltma Valfi/İkinci Akışkan Çıkışı yoluyla hazırlama genellikle yüksek viskoziteli malzemeler için gereklidir.

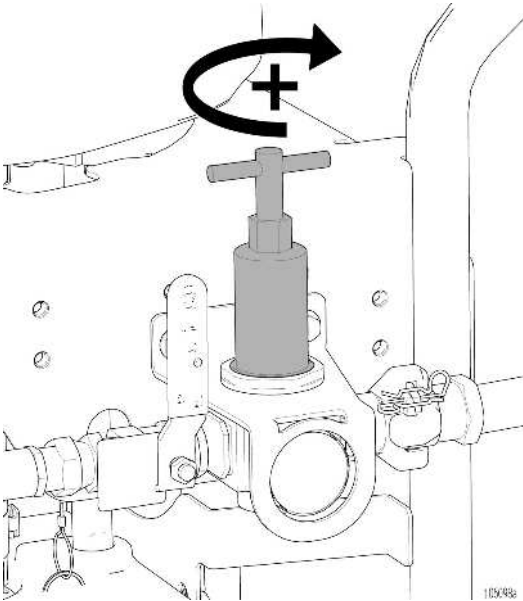
İKAZ

Akışkan Boşaltma/Tahliye Valfi/İkinci Akışkan Çıkışı aracılığıyla pompayı iki komponentli malzemelerle hazırlamayın. Karışan iki komponentli malzemeler, valf içinde sertleşecek ve tıkanmaya yol açacaktır.

- Tahliye borusunu topraklanmış atık kovasına yerleştirin. Valfi saat yönünün tersine hafifçe döndürerek Akışkan Tahliye/Boşaltma Valfini/İkinci Akışkan Çıkışını (J) açın.

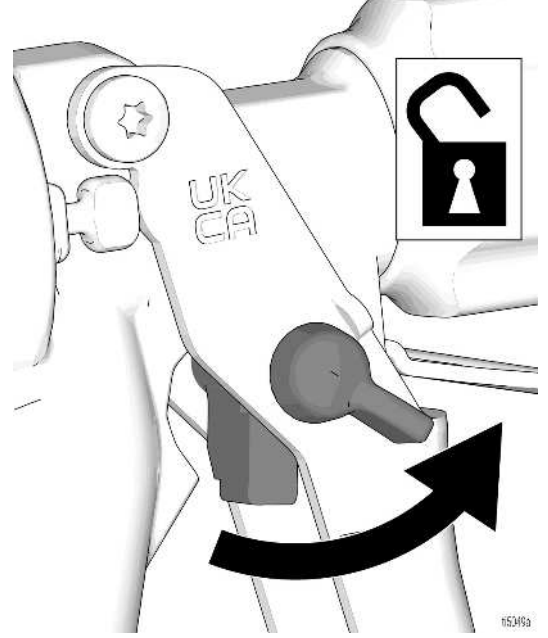


- Pompa hareket etmeye başlayana ve tahliye borusundan sabit bir akış gelene kadar Hava Regülatörü Ayar Düğmesini saat yönünde çevirerek pompayı çalıştırın. Akışkan Tahliye/Boşaltma Valfini/İkinci Akışkan Çıkışını kapatın.

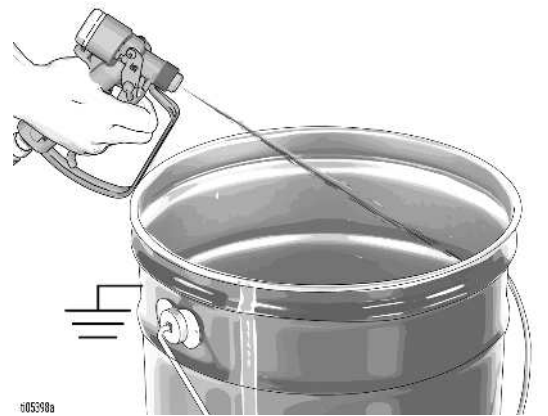


- Hortumu ve Püskürtme Tabancasını aşağıdaki şekilde hazırlayın:

- Püskürtme Tabancası tetik kilidini devre dışı bırakın. Püskürtme Tabancasının metal parçasını topraklanmış metal bir kovaya tutun.



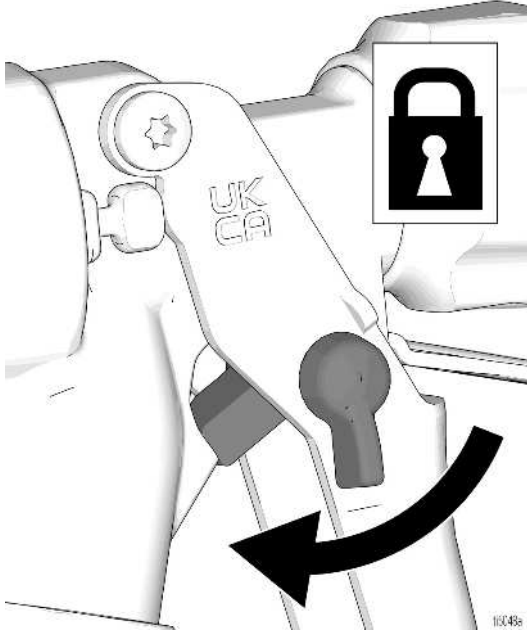
- Püskürtme Tabancasını tetikleyin ve pompa dönmeye başlayana ve Püskürtme Tabancasından sabit bir akış gelene kadar Hava Regülatörü Ayar Düğmesini yavaşça açın. Püskürtme Tabancasını 10-15 saniye tetikleyin.



NOT:

Hava destekli Püskürtme Tabancası kullanıyorsanız, tabanca regülatörünü saat yönünde çevirerek hava basıncını artırın.

- c. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devreye alın.



NOT:

Ekipman artık püskürtmeye hazırdır.
Püskürtme bölümüne geçin.

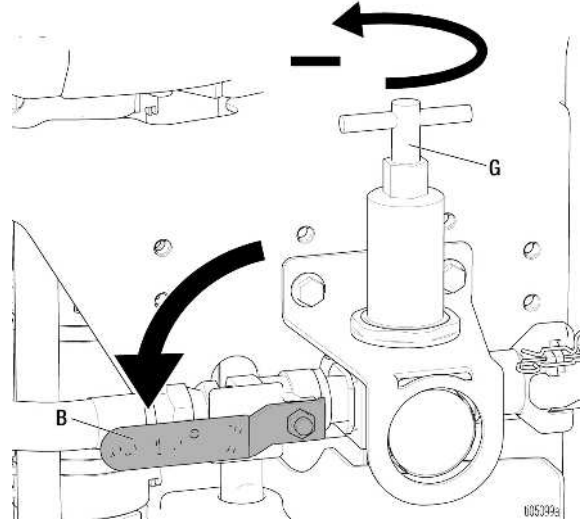
P Ü S K Ü R T M E

Talimatlar, ekipmanın nasıl kullanılacağı konusunda rehberlik sağlar.

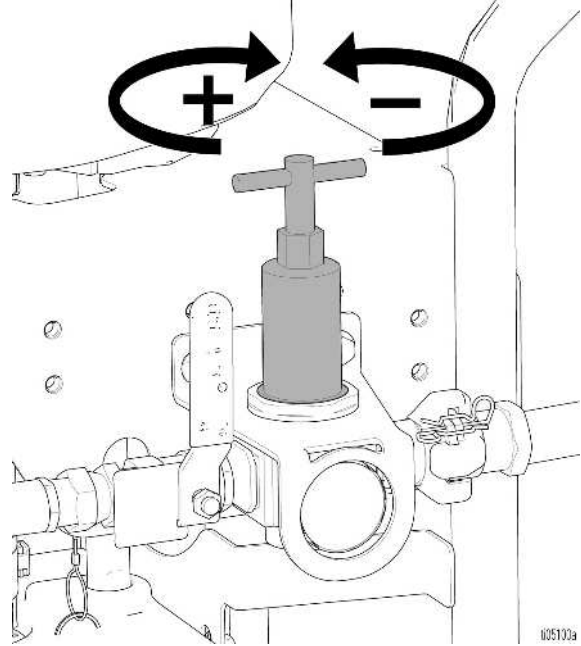
⚠ UYARI				
İKAZ				
Pompayı kuruyken çalıştırmak, pompanın ivmelenerek yüksek bir hıza ulaşmasına ve hasara neden olur. Hasarı önlemek için pompanın kuru çalışmasına izin vermeyin.				

1. **Hazırlama** prosedürünü uygulayın.
2. **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın.
3. Püskürtme memesini ve püskürtme memesi kelebeğini Püskürtme Tabancasına takın.
4. Hava Regülatörü Ayar Düğmesini (G) Hava Basıncı Göstergesi sıfır değerini gösterene kadar saat yönünün tersine çevirin.

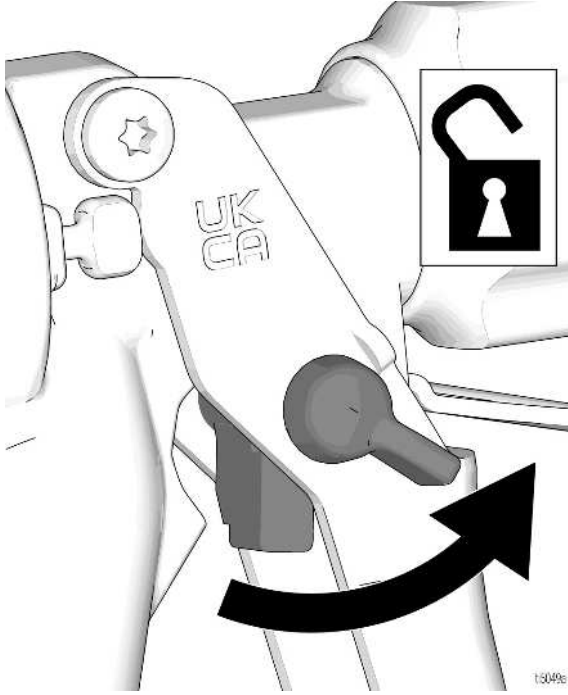
5. Sızdırma Tipi Ana Hava Valfini (B) açın.



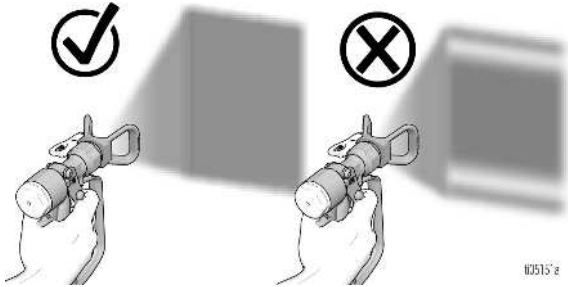
6. Hava Regülatörü Ayar Düğmesini, Hava Basıncı Göstergesi istenen basıncı gösterene kadar çevirin. Basıncı artırmak için saat yönünde; azaltmak için saat yönünün tersine çevirin.



7. Püskürtme Tabancası tetik kilidini devre dışı bırakın.



8. Test etmek için bir püskürtme yapın. Sıvı üreticisinin tavsiyelerini okuyun. Basıncı gereken şekilde ayarlayın.



NOT:

Hava destekli Püskürtme Tabancası kullanıyorsanız püskürtme modelini test ederken tabanca hava basıncını artırın.

9. **Yıkama Prosedürünü** uygulayın.

K A P A T M A

Parçaları korozyondan ve hasardan korumaya yardımcı olmak için ekipmanı uygun şekilde temizleyin ve kapatın.

⚠ UYARI				
İKAZ				
Pompada gece boyunca su veya su bazlı akışkan bırakılması, ekipmanın paslanmasına veya korozyona neden olabilir. Su bazlı sıvıları pompalarken, önce su, ardından mineral ispirto gibi pası önleyen bir inhibitör ile temizleyin. Basıncı tahliye edin ancak parçaları korozyondan korumak için pas önleyiciyi pompada bırakın.				

1. **Yıkama Prosedürünü** uygulayın.

NOT:

Pompayı her zaman akışkan deplasmanlı pompa mili üzerinde kurumadan önce yıkayın.

BAKIM

Ekipmanı iyi durumda tutarak optimum düzeyde kullanmak için servis programına uyun.

UYARI				

ÖNLEYİCİ BAKIM PROGRAMI

Bakımın ne sıklıkta gerekeceği sisteminizin çalışma koşullarına bağlıdır. Ne zaman ve ne tür bakım gerektiğini kaydederek bir önleyici bakım çizelgesi oluşturun, ardından sisteminizin kontrolü için düzenli bir çizelge oluşturun.

Tablo 11-1: King® PC Püskürtme Makineleri için Önleyici Bakım Programı

İŞLEM	UYGULAMA SIKLIĞI
Yıkama Prosedürü.	Günlük olarak veya her püskürtme sonrasında.
TSL doldurma noktasından ekleyerek Throat Seal Liquid (TSL™) doldurun.	Günlük olarak veya her püskürtme sonrasında.
Boğaz salmastrası ayarı. Uzun süre kullanımdan sonra Pompa salmastraları sızıntı yapmaya başladığında, sızıntı duruncaya veya azalınca kadar salmastra somununu sıkın.	Gerektiğinde.
Emiş Borusunu uygun bir solvent kullanarak temizleyin.	Günlük olarak veya her püskürtme sonrasında.
Hortumları, boruları ve kaplinleri kontrol edin. Her kullanımdan önce tüm sıvı bağlantılarını sıkın.	Günlük olarak veya her püskürtme sonrasında.
Varsa, hava filtresindeki suyu tahliye edin.	Günlük olarak veya her püskürtme sonrasında.
Varsa, akışkan hattı filtresini temizleyin.	Gerektiğinde.

KULLANIM ÖMRÜ SERVİS BAKIM

Kösele salmastralar kullanıma bağlı olarak 5 yılda bir veya daha sık değiştirilmelidir.

KOROZYON KORUMASI

Pompayı her zaman akışkan deplasman çubuğu üzerinde kurumadan önce yıkayın. Gece pompada hiçbir zaman su veya su esaslı bir sıvı bırakmayın.

İKAZ
Pompada gece boyunca su veya su bazlı akışkan bırakılması, ekipmanın paslanmasına veya korozyona neden olabilir. Su bazlı sıvıları pompalarken, önce su, ardından mineral ispirto gibi pası önleyen bir inhibitör ile temizleyin. Basıncı tahliye edin ancak parçaları korozyondan korumak için pas önleyiciyi pompada bırakın.

MOTOR YAĞLAMA

İyi kalitede basınçlı hava ve normal ortam koşullarında Graco, fabrikada sağlanan gres yağı veya düzenli bakım dışında yağlama yapılmasını önermez.

Fakat aşağıdakilerden herhangi biri sisteminiz için geçerliyse, hava motorunun önündeki hava hattına 19 mm (3/4 inç) hava hattı yağlayıcı takmak veya hava giriş hattına arada yağ eklemek faydalı olacaktır.

- Hava beslemesinde yağ yok
- Hava beslemesi çok ıslak
- Hava beslemesi çok kuru
- Hava motoru düşük hava basıncında çalışıyor
- Hava motoru olağandışı sıcak veya soğuk ortamlarda çalışıyor

Yağlamadan fayda sağlayabilecek yerler:

- Ana piston o-halkaları
- Sürgülü valf makarası
- Motor kenet tertibatı
- Motor mili contası

YAĞ EKLEME

Aşağıda yağ ekleme yöntemleri verilmiştir:

HAVA VALFİNİ YAĞLAMA

Bu adımları yıllık olarak veya iş devrine, hava basıncına ve hava kalitesine bağlı olarak daha sık uygulayın. Yüksek kaliteli, lityum bazlı gres kullanın.

- Hava valfini çıkarın ve sökün. Bkz. **Pompanın Sökülmesi**.
- Görünen tüm hareketli parçaları, özellikle de kenedi ve valf pistonlarını gresleyin.

MOTOR YAĞLAMA İÇİN AKSESUAR HAVA YAĞLAYICI EKLEME

- 25D529 kiti ile yağlayıcı ekleyin.
- Tüm motor yağlaması için hatta yağ ekleyin. Hava hattını motora yakın noktadan ayırın ve 1-2 cc (1-2 ml) SW30 yağ ekleyin.

NOT:

Hava motoruna yağ ilavesi, egzoz havasında bir miktar yağ kalmasına neden olur.

GERİ DÖNÜŞTÜRME VE BERTARAF

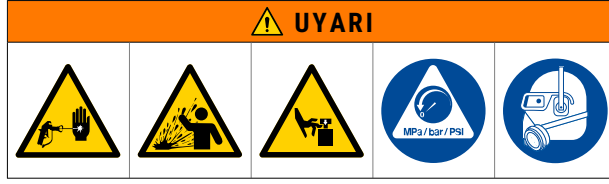
Kullanım ömrünün sonunda ekipmanı uygun şekilde geri dönüştürün ve atın.

ÜRÜN ÖMRÜ SONU

Ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde ekipmanı sorumlu bir şekilde bertaraf edin.

SORUN GİDERME

Sorunlar yaşandığında ekipmanı onarmak amacıyla olası sebepleri ve çözümleri belirlemek için tabloyu kullanın.



Basınç Tahliye Prosedürünü uygulayın.

NOT:

Ekipmanı sökmeden önce olası tüm sorunları ve nedenlerini kontrol edin.

NOT:

Hava motoruna özel sorun giderme bilgileri için bkz. Xtreme XL™ Hava Motoru kılavuzu.

SORUN	NEDEN	ÇÖZÜM
Ekipman çalışmıyor	Valf kapalı veya tıkalı	Hava hattını temizleyin; hava beslemesini artırın. Valflerin açık olduğundan emin olun.
	Akışkan hortumu veya tabanca tıkalı	Hortumu veya tabancayı temizleyin.*
	Deplasman çubuğunda kurumuş akışkan	Çubuğu temizleyin; pompayı her zaman strokun altında durdurun. Islak hazneyi uygun bir solvent ile dolu olarak tutun.
	Hava motoru parçaları kirli, yıpranmış veya hasarlı	Hava motorunu temizleyin ya da onarın. Motor kılavuzuna bakın.
Her iki strokta çıkış gücü düşük	Hava hattı tıkanmış veya hava beslemesi yetersiz; valfler kapalı veya tıkalı	Hava hattını temizleyin; hava beslemesini artırın. Valflerin açık olduğundan emin olun.
	Akışkan hortumu/tabanca tıkalı; hortum iç çapı çok küçük	Hortumu veya tabancayı temizleyin;* daha büyük iç çaplı hortum kullanın.
	Hava motorunda buzlanma	Buz Çözme Kontrolünü açın.
Aşağı strokta çıktı düşük	Açık veya aşınmış emiş valfi	Giriş valfini temizleyin veya bakımını yapın.
	Yüksek viskoziteli akışkan	Emiş ara parçalarını ayarlayın.
Üst strokta çıkış gücü düşük	Açık veya aşınmış piston valfi veya salmastralar	Piston valfini temizleyin; salmastraları değiştirin.
Gelişigüzel artan hız	Akışkan beslemesi durmuş; emiş borusu tıkanmış	Beslemeyi yeniden doldurun ve pompayı hazırlayın; emiş borusunu temizleyin.
	Yüksek viskoziteli akışkan	Viskoziteyi azaltın; emiş ara parçalarını ayarlayın.
	Açık veya aşınmış piston valfi veya salmastralar	Piston valfini temizleyin; salmastraları değiştirin.
	Açık veya aşınmış emiş valfi	Giriş valfini temizleyin veya bakımını yapın.

SORUN GİDERME

SORUN	NEDEN	ÇÖZÜM
Ekipman yavaş çalışıyor	Muhtemelen buzlanma var	Pompayı durdurun. Buz Çözme Kontrolünü açın.
Ekipman döngüyü veya basınç tutmayı koruyamıyor	Aşınmış çek valfler veya contalar	Alt pompaya bakım yapın. Bkz. Alt Pompa Kaldırma ve King® E-Max XT™ Deplasmanlı Pompa kılavuzu.
Sıvıda hava kabarcıkları var	Emiş hattı gevşek	Emiş hattını sıkın. Bağlantılarda uygun Throat Seal Liquid (TSL™) veya PTFE bant kullanın.
Kötü son kat ya da düzensiz püskürtme kalıbı	Tabancanın akışkan basıncı hatalı	Tabanca kılavuzuna bakın; sıvı üreticisinin tavsiyelerini okuyun.
	Akışkan çok ince ya da çok kalın	Akışkan viskozitesini ayarlayın; sıvı üreticisinin tavsiyelerini okuyun.

* Akışkan hortumu veya tabancanın tıkalı olup olmadığını belirlemek için **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın. Akışkan hortumunu sökün ve pompa akışkan çıkışının altına bir kap yerleştirerek sıvıyı toplayın. Hava gücünü sadece pompayı çalıştıracak kadar açın. Pompa çalışırsa tıkanıklık akışkan hortumu ya da tabancadadır.

ONARIM

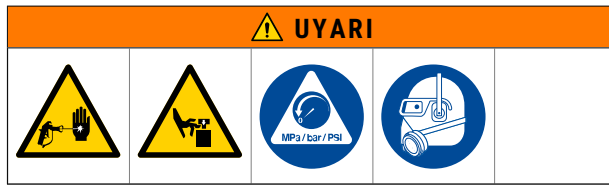
Parçaları değiştirirken, ekipmanın bileşenlerini geri takmak için talimatlara uyun.

ALT POMPANIN SÖKÜLMESİ

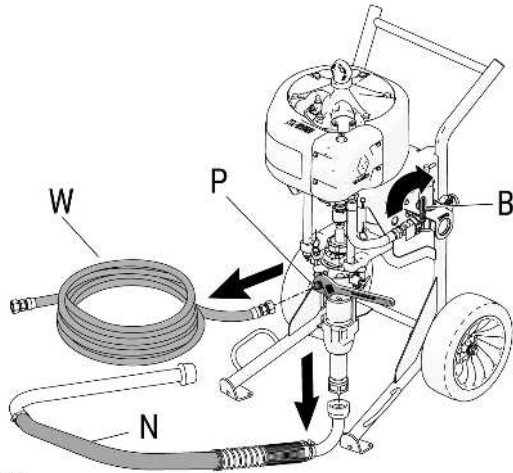
Gerekli aletler:

- Ayarlı anahtar takımı
- Tokmak
- Diş yağlayıcı
- Tutukluk önleyici yağ
- Loctite® 2760™ veya dengi
- Düz tornavida

POMPANIN SÖKÜLMESİ

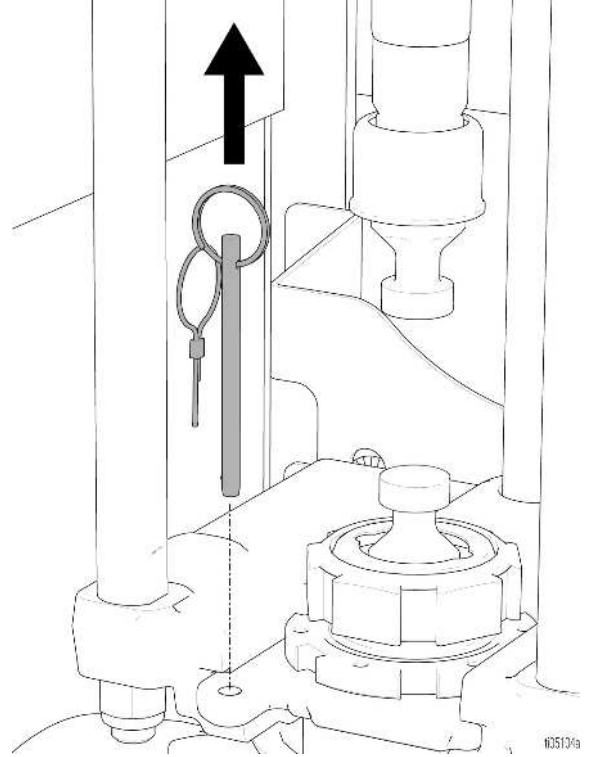


1. **Yıkama Prosedürünü** uygulayın. Pompayı strok mesafesinin altında durdurun.
2. **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın.
3. Hava basıncını kapatın hava besleme hortumundaki havayı tahliye edin.
4. Akışkan Hortumunu (W) sökün. Doğrudan Daldırma Giriş Borusunu (N) veya Emiş Hortumunu (R) ayırırken gevşemeyi önlemek için Pompa Akışkan Çıkışı (P) bir anahtarla tutun.

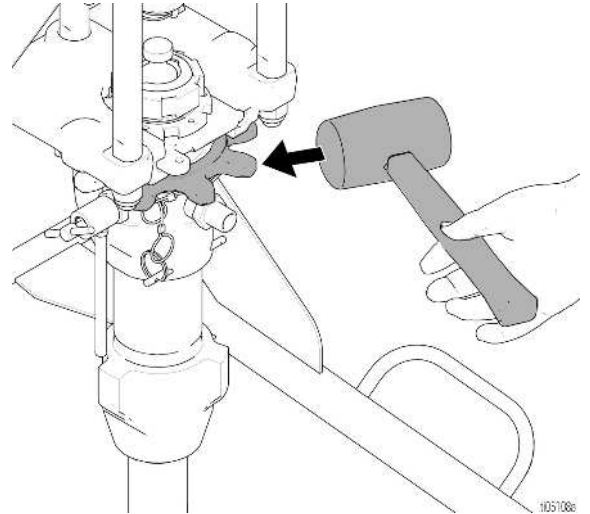


5. Pompa Kelebeğini çıkarmak için düz başlı bir tornavida kullanın.

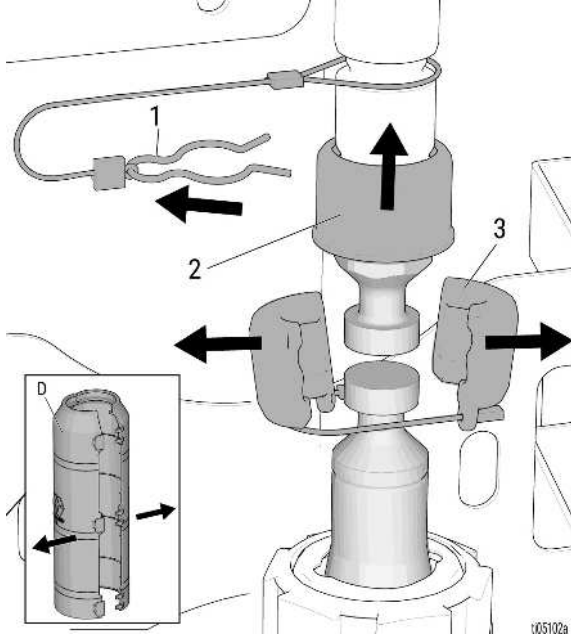
6. Pimi pompa plakasından çıkarın.



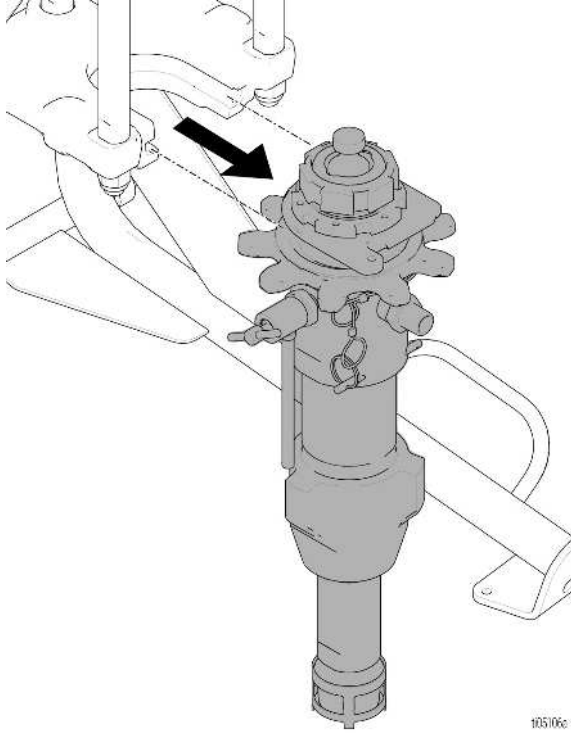
7. Tokmak kullanarak, yıldız somunu tamamen gevşetip sökün.



8. Mil kaplinini gösterilen sırayla sökün.

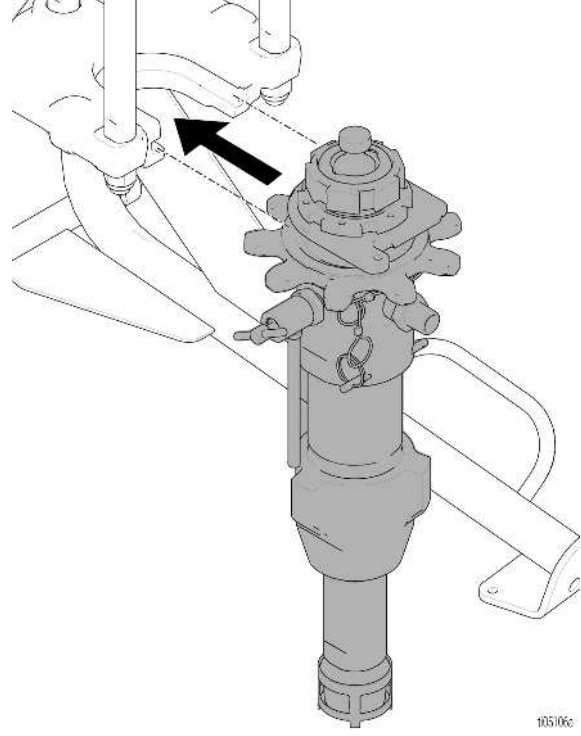


9. Pompayı dümdüz dışarı çekerek çıkarın.

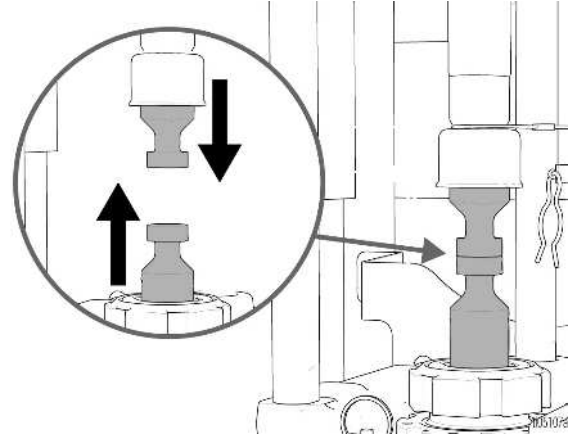


POMPAYI TAKMA

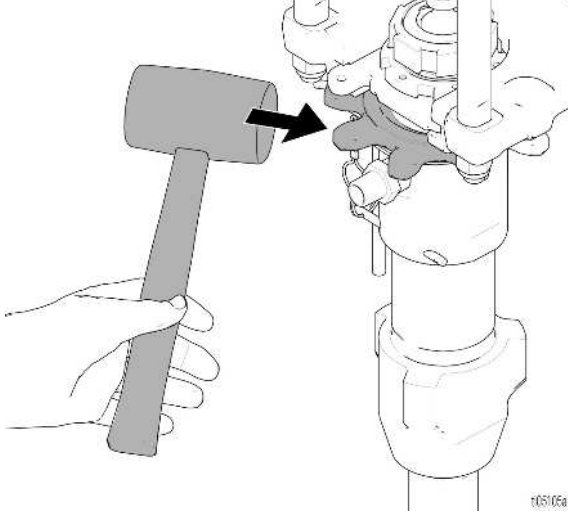
1. Pompayı monte edin.



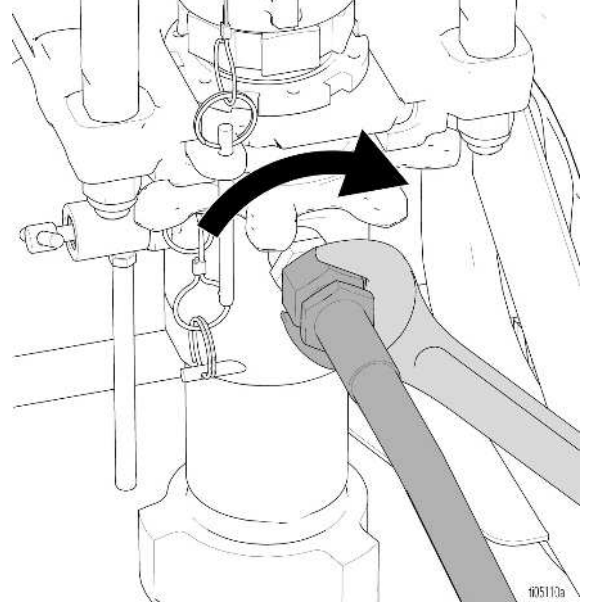
2. Hava motoru piston mili ve deplasman çubuğu üzerindeki düğme kafasının aynı hizada olduğundan emin olun ve mil kaplini ile Pompa Muhafazasını geri takın.



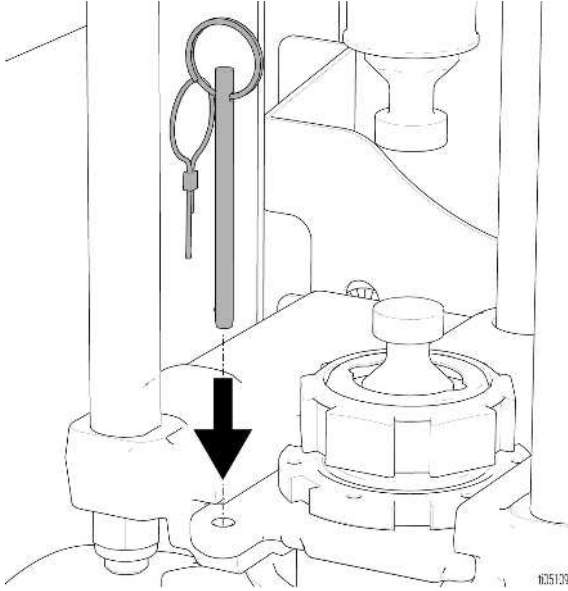
3. Tokmak kullanarak yıldız somunu sıkın.



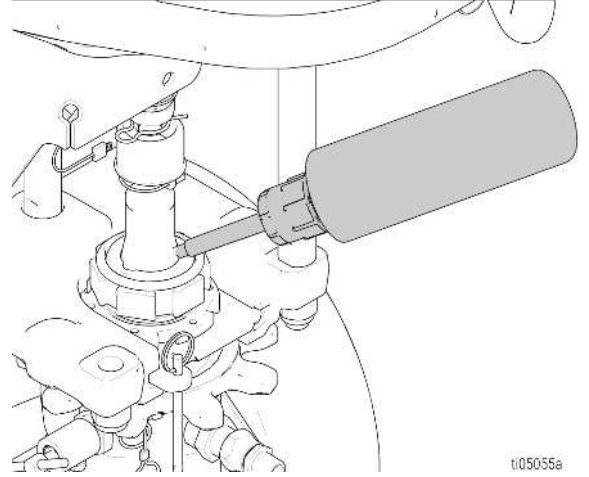
5. 1-1/4 inç (31,75 mm) anahtar kullanarak giriş hortumunu pompa çıkışına bağlayın.



4. Pimi pompa plakasına geri takın.



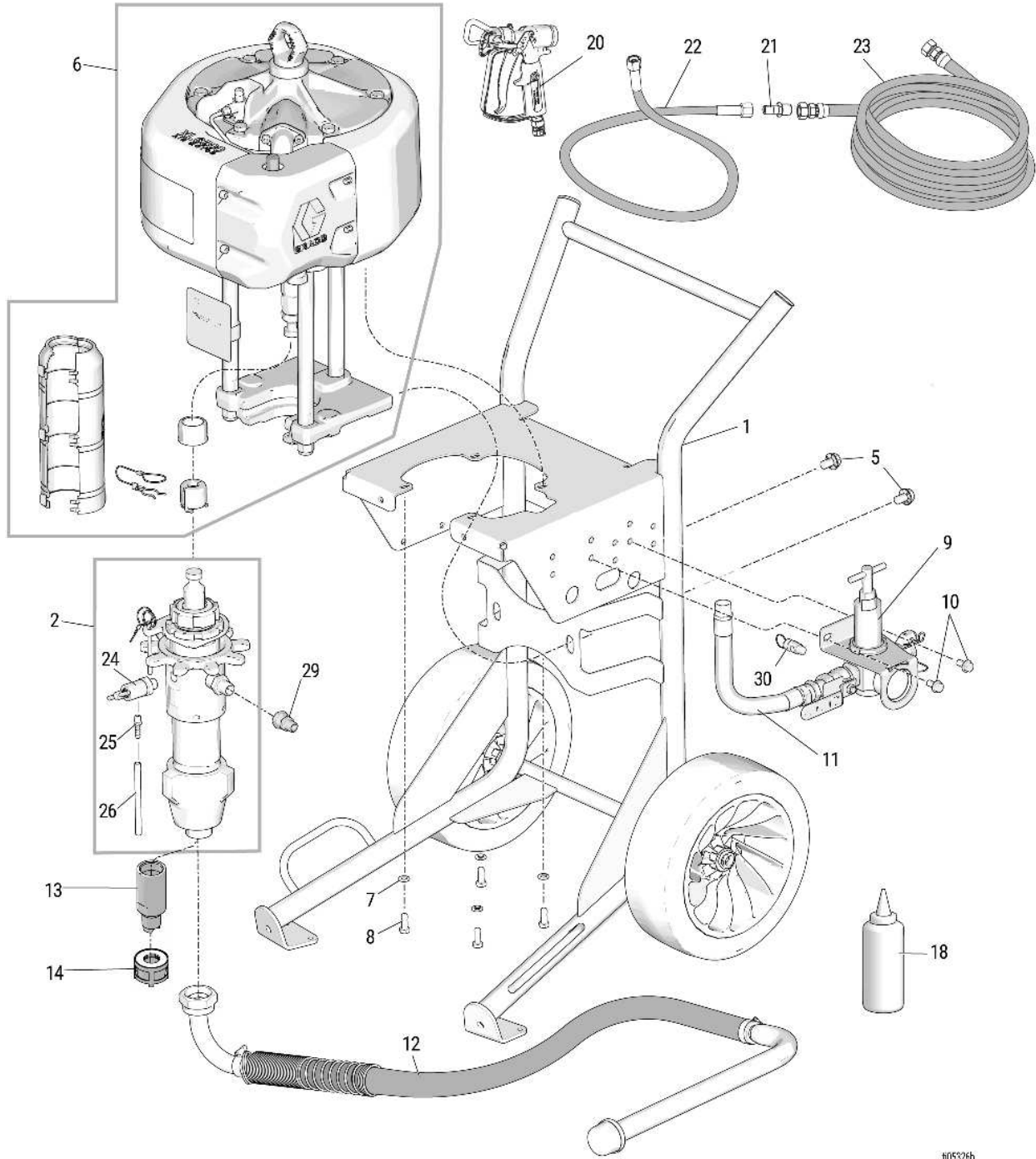
6. Salmastra somununu Graco Throat Seal Liquid (TSL™) ile doldurun.



KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA PARÇALARI

Parça çizimleri ve listeleri, King PC Püskürtme Makinesi Paketleri ve Pompa Parçalarını ve montaj, onarım ve bakımı için gerekli olan bağlantılarını gösterir.

ARABA PAKETLERİ PARÇALARI



n05326b

Şekil 15-1: Model K70PH0 Parça Şeması

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K30PH0	K30PH1
1	----	ARABA, ağır hizmet tipi	1	1
2	2013813	ALT POMPA, Endurance™ ProConnect®, 220 cc	1	1
5	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P34PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
7	----	RONDELA, kilit, 3/8	4	4
8	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	HAVA KONTROLLERİ	1	1
10	----	Vida, kapak, flanş başlı 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	HORTUM	1	1
12	25D515	HORTUM, emiş, 5 galon	1	1
13'te verilen talimatl arı takip edin	2010839	BORU, doğrudan daldırma	1	1
14	15V573	SÜZGEÇ, ezilmeye dayanıklı	1	1
18	206,994	SIVI, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR524	TABANCA, püskürtme, XTR		1
21*	164856	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon		1
22*	H42506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç		1
23*	H43850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç		1
24	245143	VALF, tahliye	1	1
25	116746	BAĞLANTI ELEMANI, tırnaklı	1	1
26	116750	BORU	1	1
29*	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü		1
30	113498	VALF, emniyet, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Tabanca/Hortum Kiti 2002446'ya dahildir.

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K40PH0	K40PH1
1	----	ARABA, ağır hizmet tipi	1	1
2	2013812	ALT POMPA, Endurance™ ProConnect®, 180 cc	1	1
5	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P34PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
7	----	RONDELA, kilit, 3/8	4	4
8	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	HAVA KONTROLLERİ	1	1
10	----	Vida, kapak, flanş başlı 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	HORTUM	1	1
12	25D515	HORTUM, emiş, 5 galon	1	1
13'te verilen talimatla arı takip edin	2010839	BORU, doğrudan daldırma	1	1
14	15V573	SÜZGEÇ, ezilmeye dayanıklı	1	1
18	206,994	SIVI, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR524	TABANCA, püskürtme, XTR		1
21*	164856	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon		1
22*	H42506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç		1
23*	H43850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç		1
24	245143	VALF, tahliye	1	1
25	116746	BAĞLANTI ELEMANI, tırnaklı	1	1
26	116750	BORU	1	1
29*	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü		1
30	113498	VALF, emniyet, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Tabanca/Hortum Kiti 2002446'ya dahildir.

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K45PH0	K45PH1
1	----	ARABA, ağır hizmet tipi	1	1
2	2013814	ALT POMPA, Endurance™ ProConnect®, 290 cc	1	1
5	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P65PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
7	----	RONDELA, kilit, 3/8	4	4
8	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	HAVA KONTROLLERİ	1	1
10	----	Vida, kapak, flanş başlı 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	HORTUM	1	1
12	25D515	HORTUM, emiş, 5 galon	1	1
13'te verilen talimatl arı takip edin	2010839	BORU, doğrudan daldırma	1	1
14	15V573	SÜZGEÇ, ezilmeye dayanıklı	1	1
18	206,994	SIVI, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR524	TABANCA, püskürtme, XTR		1
21*	164856	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon		1
22*	H42506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç		1
23*	H43850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç		1
24	245143	VALF, tahliye	1	1
25	116746	BAĞLANTI ELEMANI, tırnaklı	1	1
26	116750	BORU	1	1
29*	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırıldöndü		1
30	113498	VALF, emniyet, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Tabanca/Hortum Kiti 2002446'ya dahildir.

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K60PH0	K60PH1
1	----	ARABA, ağır hizmet tipi	1	1
2	2013813	ALT POMPA, Endurance™ ProConnect®, 220 cc	1	1
5	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P65PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
7	----	RONDELA, kilit, 3/8	4	4
8	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	HAVA KONTROLLERİ	1	1
10	----	Vida, kapak, flanş başlı 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	HORTUM	1	1
12	25D515	HORTUM, emiş, 5 galon	1	1
13'te verilen talimatla rı takip edin	2010839	BORU, doğrudan daldırma	1	1
14	15V573	SÜZGEÇ, ezilmeye dayanıklı	1	1
18	206,994	SIVI, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR725	TABANCA, püskürtme, XTR		1
21*	164856	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon		1
22*	H72506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç		1
23*	H73850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç		1
24	245143	VALF, tahliye	1	1
25	116746	BAĞLANTI ELEMANI, tırnaklı	1	1
26	116750	BORU	1	1
29*	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü		1
30	113498	VALF, emniyet, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Tabanca/Hortum Kiti 2002447'ye dahildir.

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K70PH0	K70PH1
1	----	ARABA, ağır hizmet tipi	1	1
2	2013812	ALT POMPA, Endurance™ ProConnect®, 180 cc	1	1
5	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P65PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
7	----	RONDELA, kilit, 3/8	4	4
8	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	HAVA KONTROLLERİ	1	1
10	----	Vida, kapak, flanş başlı 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	HORTUM	1	1
12	25D515	HORTUM, emiş, 5 galon	1	1
13'te verilen talimatl arı takip edin	2010839	BORU, doğrudan daldırma	1	1
14	15V573	SÜZGEÇ, ezilmeye dayanıklı	1	1
18	206,994	SIVI, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR725	TABANCA, püskürtme, XTR		1
21*	164856	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon		1
22*	H72506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç		1
23*	H73850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç		1
24	245143	VALF, tahliye	1	1
25	116746	BAĞLANTI ELEMANI, tırnaklı	1	1
26	116750	BORU	1	1
29*	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü		1
30	113498	VALF, emniyet, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Tabanca/Hortum Kiti 2002447'ye dahildir.

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

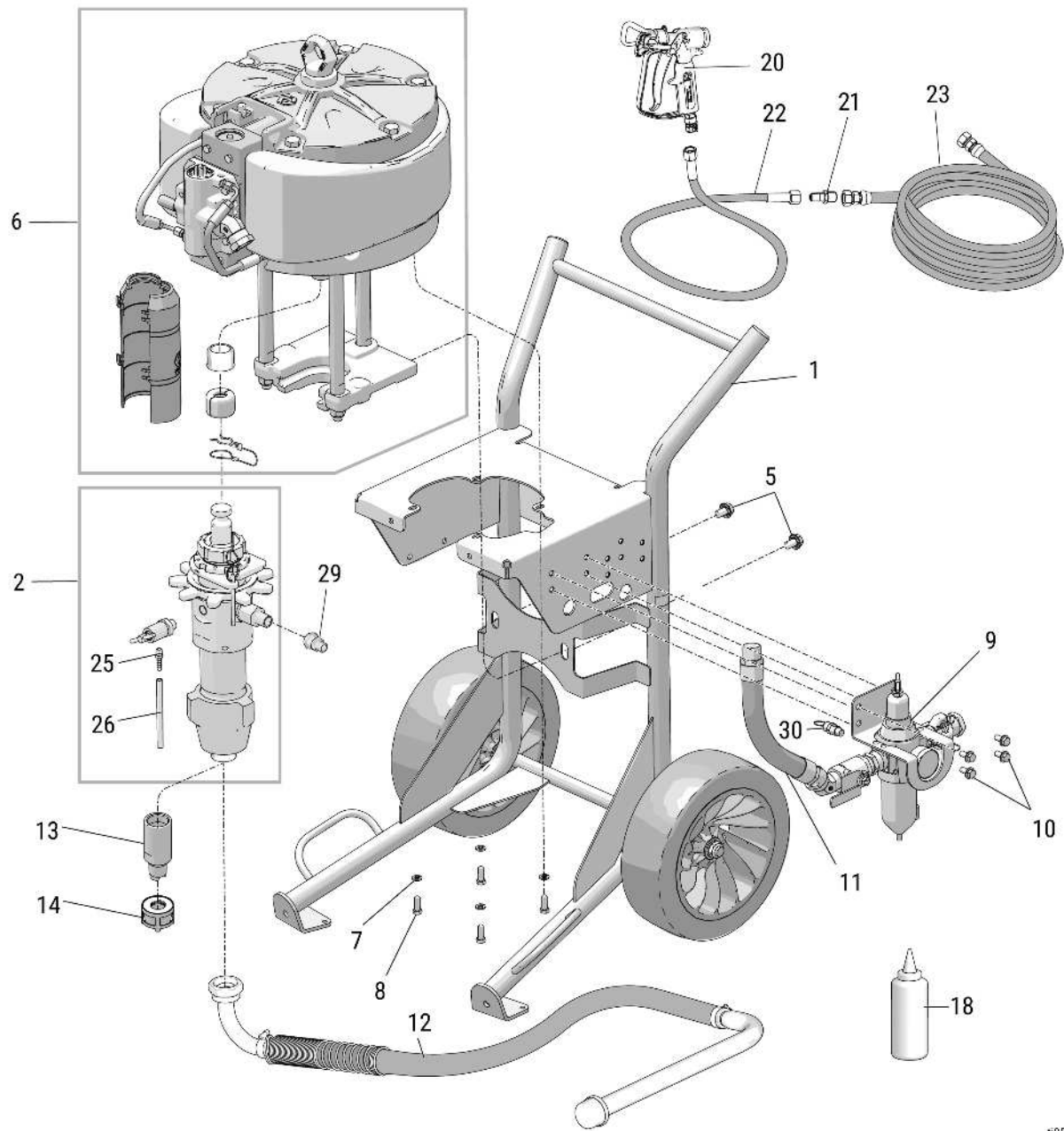
PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K90PH0	K90PH1
1	----	ARABA, ağır hizmet tipi	1	1
2	2013811	ALT POMPA, Endurance™ ProConnect®, 145 cc	1	1
5	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P65PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
7	----	RONDELA, kilit, 3/8	4	4
8	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013454	HAVA KONTROLLERİ	1	1
10	----	Vida, kapak, flanş başlı 3/8-16 x 0,75	2	2
11	17V125	HORTUM	1	1
12	25D515	HORTUM, emiş, 5 galon	1	1
13'te verilen talimatları takip edin	2010839	BORU, doğrudan daldırma	1	1
14	15V573	SÜZGEÇ, ezilmeye dayanıklı	1	1
18	206,994	SIVI, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR725	TABANCA, püskürtme, XTR		1
21*	164856	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon		1
22*	H72506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç		1
23*	H73850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç		1
24	245143	VALF, tahliye	1	1
25	116746	BAĞLANTI ELEMANI, tırnaklı	1	1
26	116750	BORU	1	1
29*	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırıldöndü		1
30	116443	VALF, emniyet, 90 psi	1	1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Tabanca/Hortum Kiti 2002447'ye dahildir.

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

K 7 1 P H 0 A R A B A P A K E T İ P A R Ç A L A R I



Şekil 15-2: Model K71PH0 Parça Şeması

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

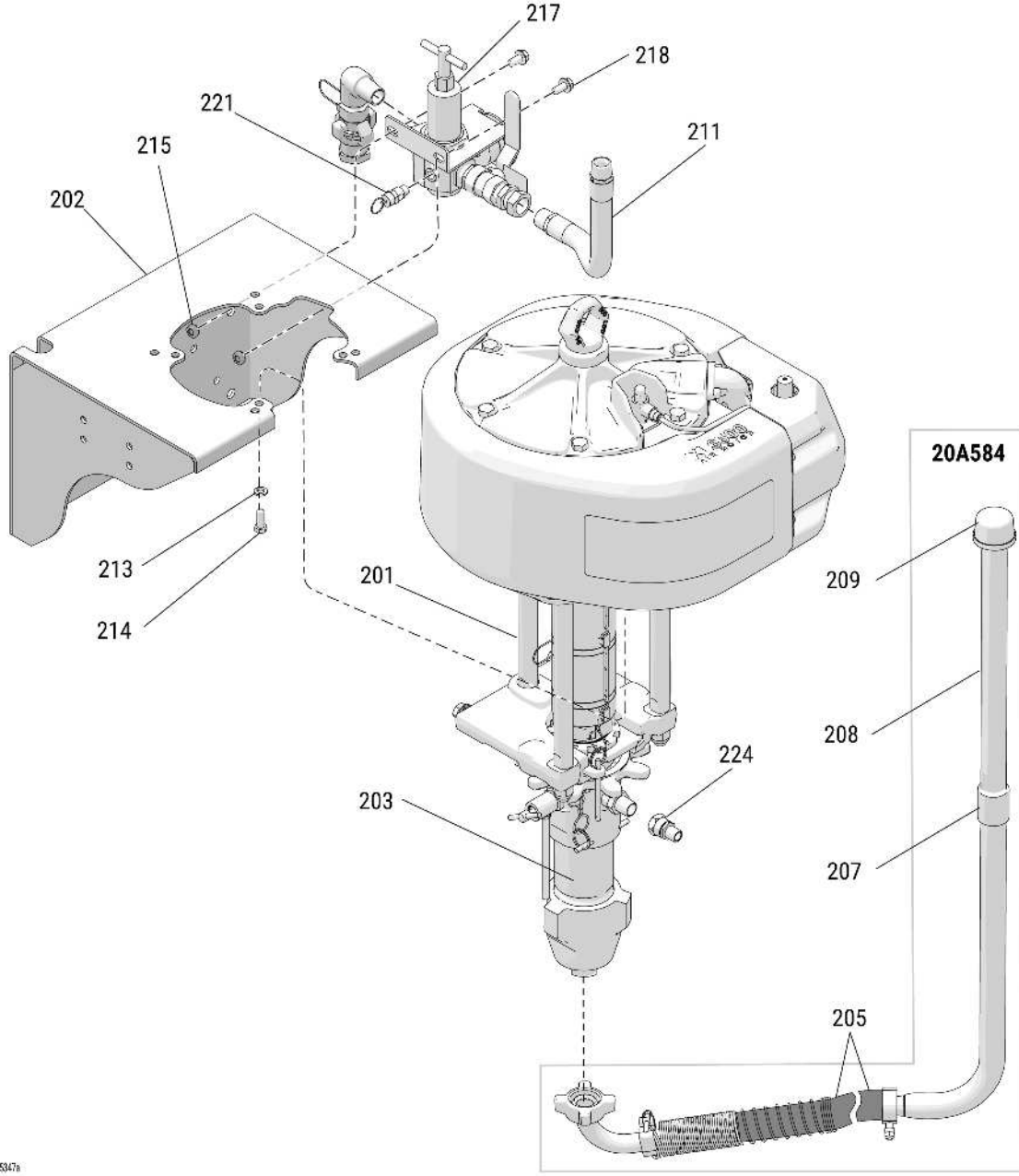
REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K71PH0	K71PH1
1	----	ARABA	1	1
2	2013815	ALT POMPA, Endurance ProConnect, 290 cc	1	1
5	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 1/2-13 x 0,75	2	2
6	P10PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
7	----	RONDELA, kilit, 3/8	4	4
8	----	VİDA, kapak, altıgen hd, 3/8-16 x 0,75	4	4
9	2013440	HAVA KONTROLLERİ	1	1
10	112395	VİDA, kapak, flanşlı başlı	4	4
11	278770	HORTUM, tedarik, hava	1	1
12	25D515	HORTUM, emiş, 5 galon	1	1
13'te verilen talimatl arı takip edin	2010839	BORU, doğrudan daldırma	1	1
14	15V573	SÜZGEÇ, ezilmeye dayanıklı	1	1
18	206,994	SIVI, TSL™, 1 qt	1	1
20	XTR525	TABANCA, püskürtme, XTR		1
21*	164856	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon		1
22*	H72506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç		1
23*	H73850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç		1
24	245143	VALF, tahliye	1	1
25	116746	BAĞLANTI ELEMANI, tırnaklı	1	1
26	116750	BORU	1	1
29	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü	1	1
30	113498	VALF, emniyet, 110 psi	1	1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Tabanca/Hortum Kiti 2002447'ye dahildir.

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI

DUVARA MONTAJ PAKETLERİ PARÇALARI



Şekil 15-3: Duvara Monte Paketler Parça Şeması

NOT:

Mafsallı olmayan tüm boru dişlilerine paslanmaz çelik boru sızdırmazlık malzemesi uygulayın.

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K30PW0	K30PW1
201	P34PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
202	24X181	BRAKET, duvar	1	1
203	2013813	ALT POMPA, Endurance™ ProConnect®, 220 cc	1	1
205*	25F045	HORTUM, emiş, 10 ft. 1 1/4 inç npsm	1	1
207*	116967	KAPLIN, boru, 1 inç	1	1
208*	195151	BORU, giriş	1	1
209*	181072	SÜZGEÇ, giriş	1	1
211	17V125	HORTUM, bağlı, 12 inç	1	1
213	----	RONDELA, kilit, 3/8 inç	6	6
214	----	VİDA, 3/8-16 x 1 inç	4	4
215	----	SOMUN, tam altıgen, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODÜL, hava, duvara monte, 3/4 inç	1	1
218	----	VİDA, kapak, flanşlı başlı, 3/8-16 x 0,875	2	2
221	113498	VALF, güvenlik, 110 psi	1	1
222†	H42506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç (gösterilmiyor)		1
223†	H43850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç (gösterilmiyor)		1
224†	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü		1
230†	XTR524	TABANCA, XTR (gösterilmiyor)		1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Emiş Varil Kiti 20A584'e dahildir.

† Tabanca/Hortum Kiti 2002446'ya dahildir.

▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K40PW0	K40PW1
201	P34PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
202	24X181	BRAKET, duvar	1	1
203	2013812	ALT POMPA, Endurance ProConnect, 180 cc	1	1
205*	25F045	HORTUM, emiş, 10 ft. 1 1/4 inç npsm	1	1
207*	116967	KAPLIN, boru, 1 inç	1	1
208*	195151	BORU, giriş	1	1
209*	181072	SÜZGEÇ, giriş	1	1
211	17V125	HORTUM, bağlı, 12 inç	1	1
213	----	RONDELA, kilit, 3/8 inç	6	6
214	----	VİDA, 3/8-16 x 1 inç	4	4
215	----	SOMUN, tam altıgen, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODÜL, hava, duvara monte, 3/4 inç	1	1
218	----	VİDA, kapak, flanşlı başlı, 3/8-16 x 0,875	2	2
221	113498	VALF, güvenlik, 110 psi	1	1
222†	H42506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç (gösterilmiyor)		1
223†	H43850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç (gösterilmiyor)		1
224†	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü		1
230†	XTR524	TABANCA, XTR (gösterilmiyor)		1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Emiş Varil Kiti 20A584'e dahildir.

† Tabanca/Hortum Kiti 2002446'ya dahildir.

▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K45PW0	K45PW1
201	P65PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
202	24X181	BRAKET, duvar	1	1
203	2013814	ALT POMPA, Endurance ProConnect, 290 cc	1	1
205*	25F045	HORTUM, emiş, 10 ft. 1 1/4 inç npsm	1	1
207*	116967	KAPLIN, boru, 1 inç	1	1
208*	195151	BORU, giriş	1	1
209*	181072	SÜZGEÇ, giriş	1	1
211	17V125	HORTUM, bağlı, 12 inç	1	1
213	----	RONDELA, kilit, 3/8 inç	6	6
214	----	VİDA, 3/8-16 x 1 inç	4	4
215	----	SOMUN, tam altıgen, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODÜL, hava, duvara monte, 3/4 inç	1	1
218	----	VİDA, kapak, flanşlı başlı, 3/8-16 x 0,875	2	2
221	113498	VALF, güvenlik, 110 psi	1	1
222†	H42506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç (gösterilmiyor)		1
223†	H43850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç (gösterilmiyor)		1
224†	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü		1
230†	XTR524	TABANCA, XTR (gösterilmiyor)		1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Emiş Varil Kiti 20A584'e dahildir.

† Tabanca/Hortum Kiti 2002446'ya dahildir.

▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K60PW0	K60PW1
201	P65PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
202	24X181	BRAKET, duvar	1	1
203	2013813	ALT POMPA, Endurance ProConnect, 220 cc	1	1
205*	25F045	HORTUM, emiş, 10 ft. 1 1/4 inç npsm	1	1
207*	116967	KAPLIN, boru, 1 inç	1	1
208*	195151	BORU, giriş	1	1
209*	181072	SÜZGEÇ, giriş	1	1
211	17V125	HORTUM, bağlı, 12 inç	1	1
213	----	RONDELA, kilit, 3/8 inç	6	6
214	----	VİDA, 3/8-16 x 1 inç	4	4
215	----	SOMUN, tam altıgen, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODÜL, hava, duvara monte, 3/4 inç	1	1
218	----	VİDA, kapak, flanşlı başlı, 3/8-16 x 0,875	2	2
221	113498	VALF, güvenlik, 110 psi	1	1
222†	H72506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç (gösterilmiyor)		1
223†	H73850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç (gösterilmiyor)		1
224†	162505	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü		1
230†	XTR724	TABANCA, XTR (gösterilmiyor)		1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

* Emiş Varil Kiti 20A584'e dahildir.

† Tabanca/Hortum Kiti 2002447'ye dahildir.

▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K70PW0	K70PW1
201	P65PC1	SÜRÜCÜ, bkz. Sürücü Parça Listesi	1	1
202	24X181	BRAKET, duvar	1	1
203	2013812	ALT POMPA, Endurance ProConnect, 180 cc	1	1
205*	25F045	HORTUM, emiş, 10 ft. 1 1/4 inç npsm	1	1
207*	116967	KAPLIN, boru, 1 inç	1	1
208*	195151	BORU, giriş	1	1
209*	181072	SÜZGEÇ, giriş	1	1
211	17V125	HORTUM, bağlı, 12 inç	1	1
213	----	RONDELA, kilit, 3/8 inç	6	6
214	----	VİDA, 3/8-16 x 1 inç	4	4
215	----	SOMUN, tam altıgen, 3/8-16	2	2
217	2014236	MODÜL, hava, duvara monte, 3/4 inç	1	1
218	----	VİDA, kapak, flanşlı başlı, 3/8-16 x 0,875	2	2
221	113498	VALF, güvenlik, 110 psi	1	1
222	H72506	HORTUM, akışkan, naylon, 1/4 inç (gösterilmiyor)		1
223†	H73850	HORTUM, akışkan, naylon, 3/8 inç (gösterilmiyor)		1
224†	162505	BAĞLANTI ELEMANI, firdöndü		1
225†	206994	SIVI, TSL™, 1 qt	1	1
230†	XTR724	TABANCA, XTR (gösterilmiyor)		1
▲	17A366	ETİKET, güvenlik (gösterilmiyor)	1	1
▲	15F674	ETİKET, güvenlik, motor (gösterilmemiştir)	1	1
▲	290079	ETİKET, güvenlik, uyarı (gösterilmemiştir)	1	1

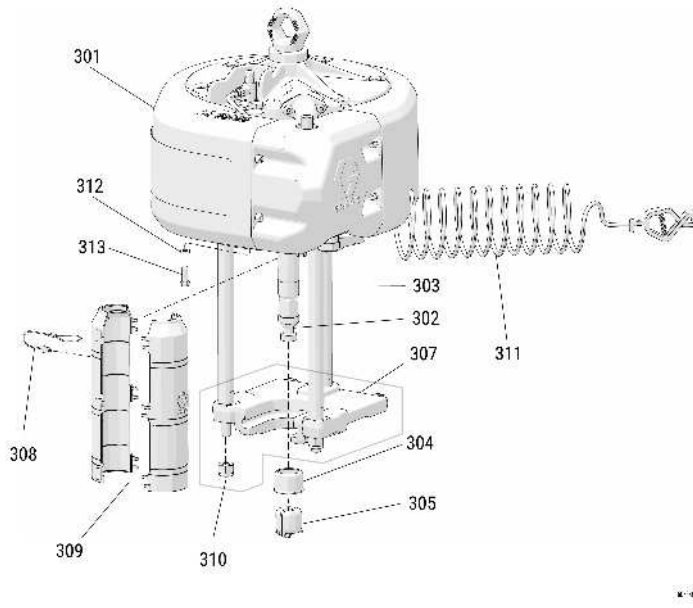
* Emiş Varil Onarım Kiti 20A584'e dahildir.

† Tabanca/Hortum Kiti 2002447'ye dahildir.

▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA PARÇALARI

SÜRÜCÜ PARÇALARI



Şekil 15-4: Sürücü Parça Şeması

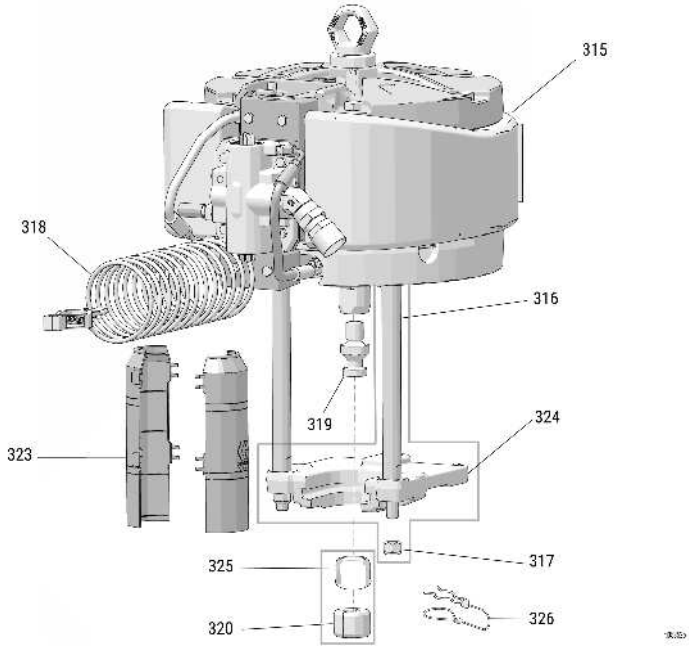
PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.
301	----	HAVA MOTORU, standart (bkz. Paketler tabloları)	1
302	2007051	MİL, adaptör	1
303*	----	ÇUBUK, bağlantı, 11-11/32 uzunluk	3
304	197340	KAPAK, kuplör	1
305	244819	KAPLİN, tertibat, 145-290, Xtreme	1
307*	----	PLAKA, pompa montajı	1
308	244820	KLİPS, firkete çekme ipi ile birlikte	1
309	17S727	KELEBEK, mil kuplörü	2
310*		SOMUN, kilit	3
311	244542	KABLO, toprak, kelepçeli tertibat	1
312	----	PUL, kilit, 3/8 in.	1
313	----	VİDA, 3/8-16 x 1 inç	1

* Mil/Pompa Plakası Kiti 2014370'e dahildir.

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI

K71PH0 SÜRÜCÜ PARÇALARI



Şekil 15-5: K71PH0 Sürücü Parçaları Şeması

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.
315	2014271	MOTOR, hava, 13 inç (motor kılavuzunuza bakın)	1
316*	----	MİL, bağlantı	3
317*	----	SOMUN, kilit M16	3
318	244524	KABLO, kelepçeli topraklama	1
319	2014493	ADAPTÖR, mil	1
320†	----	KAPLİN, montaj, 290	1
323	17W472	KELEBEK, pompa	2
324*	----	MONTAJ, pompa plakası	1
325†	----	KAPAK, kuplör, 10k	1
326	244820	KLİPS, firkete çekme ipi ile birlikte	1

* Mil/Pompa Plakası Kiti 2014371'e dahildir.

† Pompa Kuplör Kiti 2014494'e dahildir.

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

145 CC ALT POMPA PAKETLERİ 2013232 (90:1 ORAN)

PÜSKÜRTME PAKETİ	ALT POMPA	HAVA MOTORU
K90PH0, K90PH1	2013811	XL65D0

180 CC ALT POMPA PAKETLERİ 2013812 (40:1, 70:1 ORAN)

PÜSKÜRTME PAKETİ	ALT POMPA	HAVA MOTORU
K40PH0, K40PH1, K40PW0, K40PW1	2013812	XL34D0
K70PH0, K70PH1, K70PW0, K70PW1	2013812	XL65D0

220 CC ALT POMPA PAKETLERİ 2013813 (30:1, 60:1 ORAN)

PÜSKÜRTME PAKETİ	ALT POMPA	HAVA MOTORU
K30PH0, K30PH1, K30PW0, K30PW1	2013813	XL34D0
K60PH0, K60PH1, K60PW0, K60PW1	2013813	XL65D0

290 CC ALT POMPA PAKETLERİ 2013814 (45:1 ORAN)

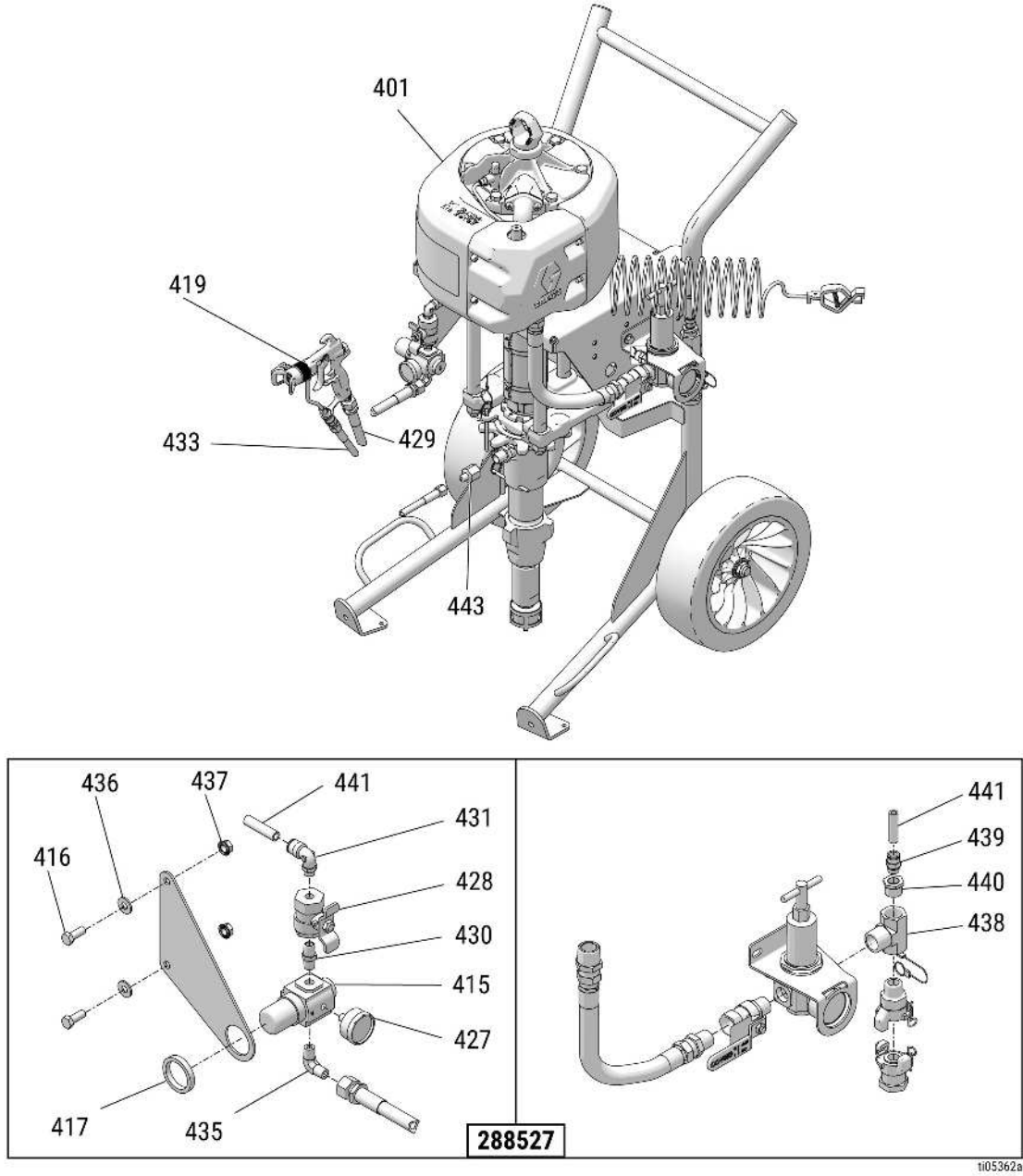
PÜSKÜRTME PAKETİ	ALT POMPA	HAVA MOTORU
K45PH0, K45PH1, K45PW0, K45PW1	2013814	XL65D0

290 CC ALT POMPA PAKETLERİ 2013815 (70:1 ORAN)

PÜSKÜRTME PAKETİ	ALT POMPA	HAVA MOTORU
K71PH0, K71PH1	2013815	2014271

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI

HAVA DESTEKLİ PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ



Şekil 15-6: Hava Destekli Püskürtme Makinesi Paketleri
Parça Şeması

**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

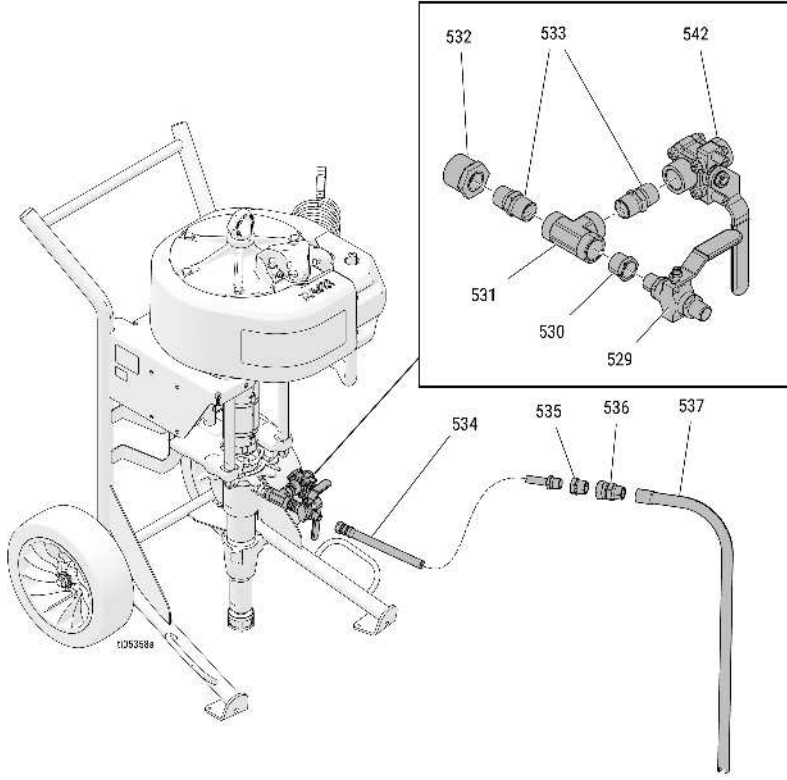
PARÇA LİSTESİ (2013754)

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.
401	K40PH0	Püskürtme Makinesi, King PC, XL40-180, çıplak	1
404	2013812	ALT POMPA, 180 cc	1
415*	116513	REGÜLATÖR, hava, tabanca	1
416*	100101	VİDA, montaj, başlıklı, altıgen başlı	2
417*	116514	SOMUN, regülatör montajı	1
419	26B518	TABANCA, püskürtme	1
427*	108190	GÖSTERGE, basınç, tabanca	1
428*	116473	VALF, bilyalı, havalandırmalı, iki yönlü	1
429	210868	HORTUM, hava, bağlı, 50 ft., 15,2 m	1
430*	156971	NİPEL, kısa	1
431*	114128	DİRSEK, erkek, döner	1
433	H52550	HORTUM, sıvı; naylon; 1/4 inç iç çap, 1/4 npsm(fbe); 50 ft.	1
435*	111763	DİRSEK, 1/4 npt	1
436*	100023	RONDELA, düz	2
437*	112958	SOMUN, altıgen, flanşlı	2
438*	C20900	RAKOR, t, run	1
439*	114129	KONEKTÖR, erkek	1
440*	100505	BURÇ, boru	1
441*	- - - -	BORU, 1/2 inç	1
443	159842	ADAPTÖR, burç, 1/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1

* Hava destek kiti ile birlikte verilir 28852.

KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI

SİRKÜLASYON KİTİ 238588



Şekil 15-7: Sirkülasyon Kiti 238588 Parça Şeması

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.
529	238612	VALF, bilyalı	1
530	100081	BURÇ, boru	1
531	502570	BAĞLANTI ELEMANI, t, boru	1
532	156684	BAĞLANTI ELEMANI, rakor, adaptör, 1/2	1
533	158491	BAĞLANTI ELEMANI, nipel	2
534	235148	HORTUM, bağlı, 6 ft	1
535	100896	BAĞLANTI ELEMANI, burç, boru 1	1
536	157785	BAĞLANTI ELEMANI, firdöndü	1
537	165767	BORU, emiş	1
542	24P719	VALF, bilyalı	1

[illegible]

X040210 | Revision D

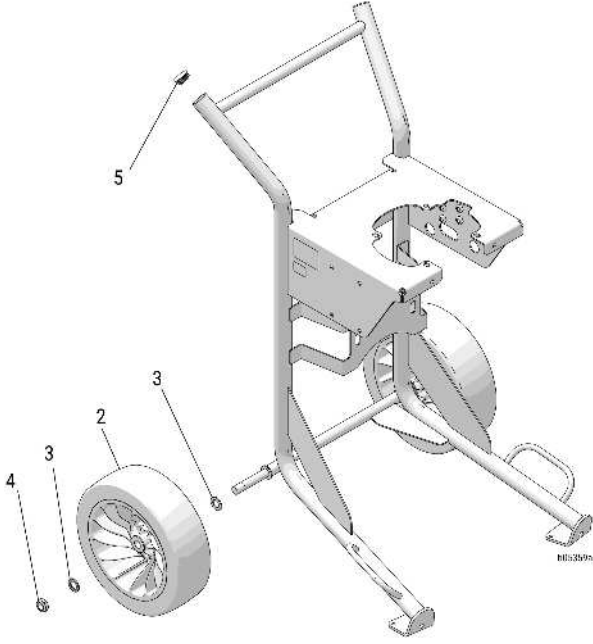
**KİNG® PC PÜSKÜRTME MAKİNESİ PAKETLERİ VE POMPA
PARÇALARI**

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.	
			K70PH5	K71PH5
1	K70PH0	PÜSKÜRTME MAKİNESİ, taban	1	
	K71PH0	PÜSKÜRTME MAKİNESİ, taban		1
20	16T480	VALF, çek		1
21	160032	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, 3/4 inç NPT		1
23	17G980	FIRDÖNDÜ, düz, PTFE	1	1
24	158491	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, 1/2 inç NPT	★	1
25	H75050	HORTUM, bağlı, 7250 psi, 1/2 inç 50 ft	1	
	H77550	HORTUM, bağlı, 7250 psi, 3/4 inç 50 ft		1
26	159239	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, 1/2 inç x 3/8 inç	2	
	16R883	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, 3/4 inç x 1/2 inç		1
27	H73810	HORTUM, bağlı, 7250 psi, 3/8 inç 10 ft	1	
	H75025	HORTUM, bağlı, 7250 psi, 1/2 inç 25 ft		1
28	262854	TABANCA, püskürtme, XHF	1	1
29	166590	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, hat, yüksek basınç		1
40	17E114	HAZNE	1	1
41	16U537	HAZNE, kapak	1	1
42	128094	BAĞLANTI ELEMANI, burç, 1-1/2	1	1
43	17C692	BAĞLANTI ELEMANI, kam ve yiv	1	1
44	120781	CONTA, 2 inç (gösterilmemiştir)	1	1
45	128095	BAĞLANTI ELEMANI, kam ve yiv	1	1
46	126939	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 90 derece	1	1
47	17D554	BRAKET, hazne	1	1
48	17C474	BRAKET, hazne, üst	1	1
49	112395	VİDA, kapak, flanş başlı	4	4
50	112958	SOMUN, altıgen, flanşlı	4	4
51	15M987	DİRSEK, 60 derece	1	★

★ *Kitin bir parçasıdır ancak püskürtme makinesi modelinde kullanılmaz.*

AĞIR HİZMET TİPİ ARABA PARÇALARI



Şekil 15-10: Ağır Hizmet Tipi Araba Parça Şeması

PARÇA LİSTESİ

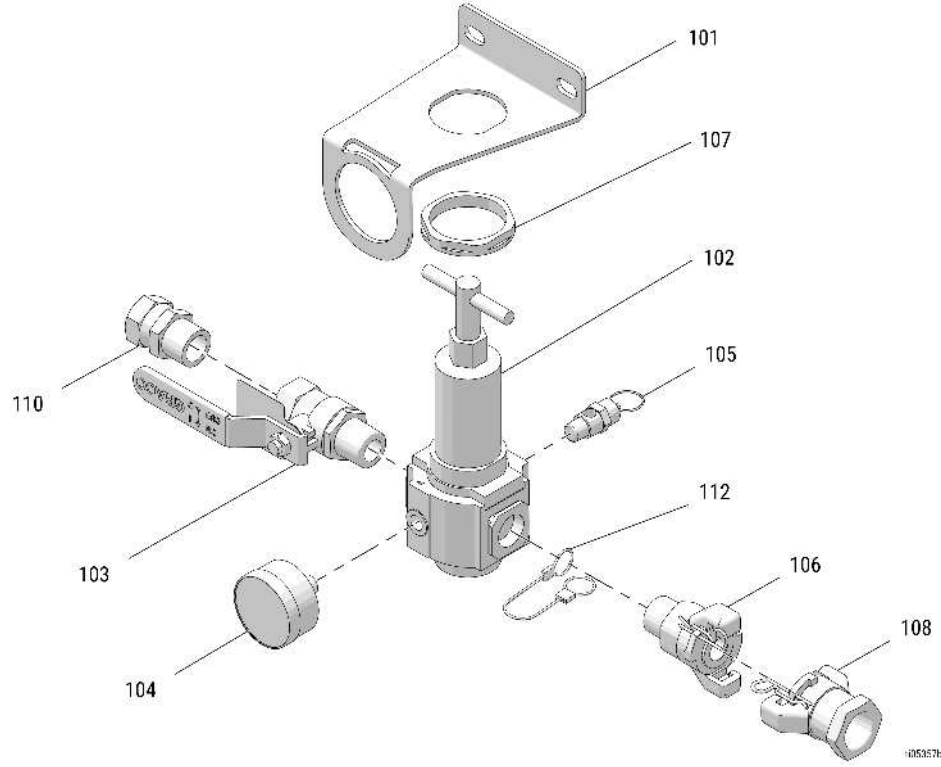
REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.
2	17E687	LASTİK, poliüretan, siyah	2
3	----	RONDELA	4
4	----	SOMUN, kilit, altıgen, 3/4"-16	2
5	----	KAPAK, boru, yuvarlak	2

KİTLER VE AKSESUARLAR

Kitler ve aksesuarlar ayrıca satın alınabilir. Doğru öğeleri sipariş etmek için listedeki parça numaralarını kullanın.

HAVA KONTROLLERİ

MODEL 2013454 (XL6500/XL3400 BULUNAN PÜSKÜRTME MAKİNELERİNDE KULLANILIR)



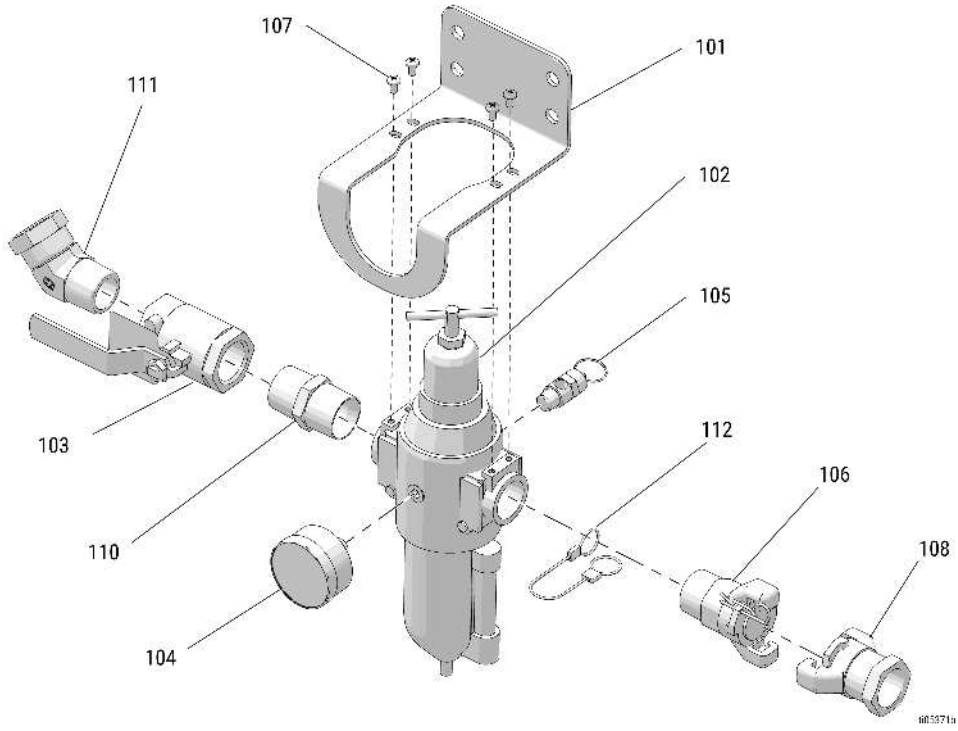
Şekil 16-1: Hava Kontrolü Şeması (Model 2013454)

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.
101	----	BRAKET, hava kontrolleri, king	1
102	16F014	REGÜLATÖR, hava, t-kabza	1
103	113218	VALF, bilya, havalandırmalı, 0,750	1
104	101689	GÖSTERGE, basınç, hava	1
105*		VALF, güvenlik	
	113498	110 psi (0,76 MPa, 7,6 bar), K30-K70 modelleri	1
	116643	90 psi (0,62 MPa, 6,2 bar), K90 modelleri	1
106	113429	KAPLİN, evrensel	1
107	122336	SOMUN, panel, regülatör	1
108	113430	KAPLİN, evrensel	6
109	----	SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ, boru, sst (gösterilmemiştir)	1
110	157785	BAĞLANTI ELEMANI, fırdöndü	1
112	16W586	KABLO, çekme ipi, çarpma kontrolü	1

* Hava kontrollerine dahil değildir. Pompa oranına göre uygun parça numaralarıyla değiştirin.

MODEL 2013440 (YALNIZCA XL10000 BULUNAN PÜSKÜRTME MAKİNELERİNDE KULLANILIR)



Şekil 16-2: Hava Kontrolü Şeması (Model 2013440)

PARÇA LİSTESİ

REF.	PARÇA	AÇIKLAMA	MKT.
101	----	BRAKET, hava kontrolleri, king	1
102	17C498	REGÜLATÖR, hava, t-kabza	1
103	113163	VALF, bilya, havalandırmalı, 0,750	1
104	101689	GÖSTERGE, basınç, hava	1
105	113498	VALF, emniyet, 110 psi (0,76 MPa, 7,6 bar), K71 modeli	1
106	127784	KAPLİN, evrensel	1
107	103,833	VİDA, makine	1
108	127785	KAPLİN, evrensel	6
109	----	SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ, boru, sst (gösterilmemiştir)	1
110	158585	BAĞLANTI ELEMANI, nipel	1
111	127945	BAĞLANTI ELEMANI, firdöndü, 45°, 1 NPT x 1 NPT	1
112	16W586	KABLO, çekme ipi, çarpma kontrolü	1

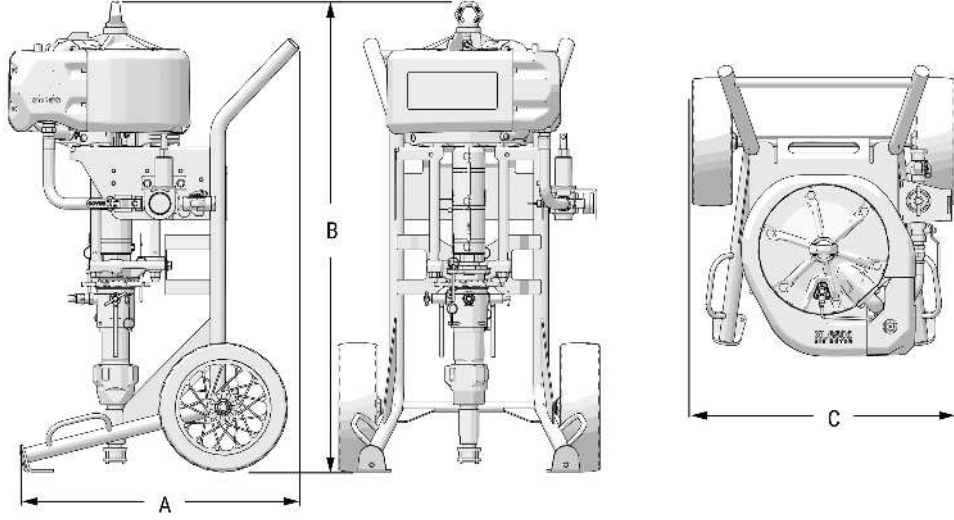
AKSESUARLAR

KIT NUMARASI	AÇIKLAMA
17V369	Hava Filtresi Elemanı
238588	Sirkülasyon Kiti
24X550	Solenoidli DataTrak Kiti
24X552	Solenoidsiz DataTrak Kiti
24X570	Hazne Kiti
202659	Yağ, Hava Motoru
206994	TSL™ Akışkan
3A0293	Hava Kontrolleri
16V583	Harici Akışkan Filtresi
17V573	Viscon Isıtıcı Adaptör Kiti
2013971	İki Tabanca Ayırıcı
25D529	Hava Filtresi ve Yağlayıcı Kiti (XL6500/XL3400 Hava Motoru)
2013439	Hava Filtresi ve Yağlayıcı Kiti (XL10000 Hava Motoru)

BOYUTLAR

Boyut şeması, King® PC Püskürtme Paketleri ve Pompalarının doğru şekilde kurulumunu ve çalıştırılmasını sağlamak için gereken ayrıntılı ölçümleri ve özellikleri gösterir.

PÜSKÜRTME MAKİNESİ ARABA PAKETLERİ

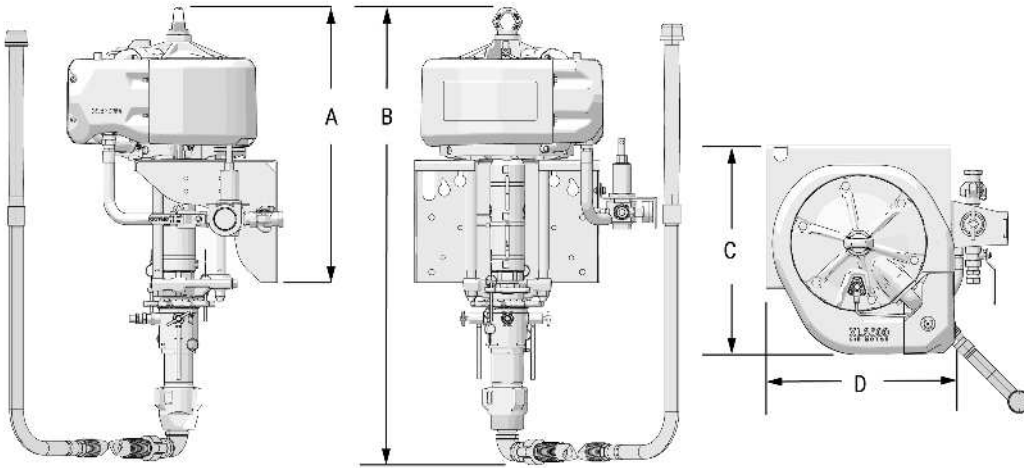


105377a

Şekil 17-1: Püskürtme Makinesi Araba Paketleri Boyutları

MONTAJ	A	B	C
Endurance™ ProConnect®	27,5 inç (69,9 cm)	47,3 inç (120,1 cm)	26,4 inç (67,1 cm)

PÜSKÜRTME MAKİNESİ DUVARI PAKETLERİ



105373a

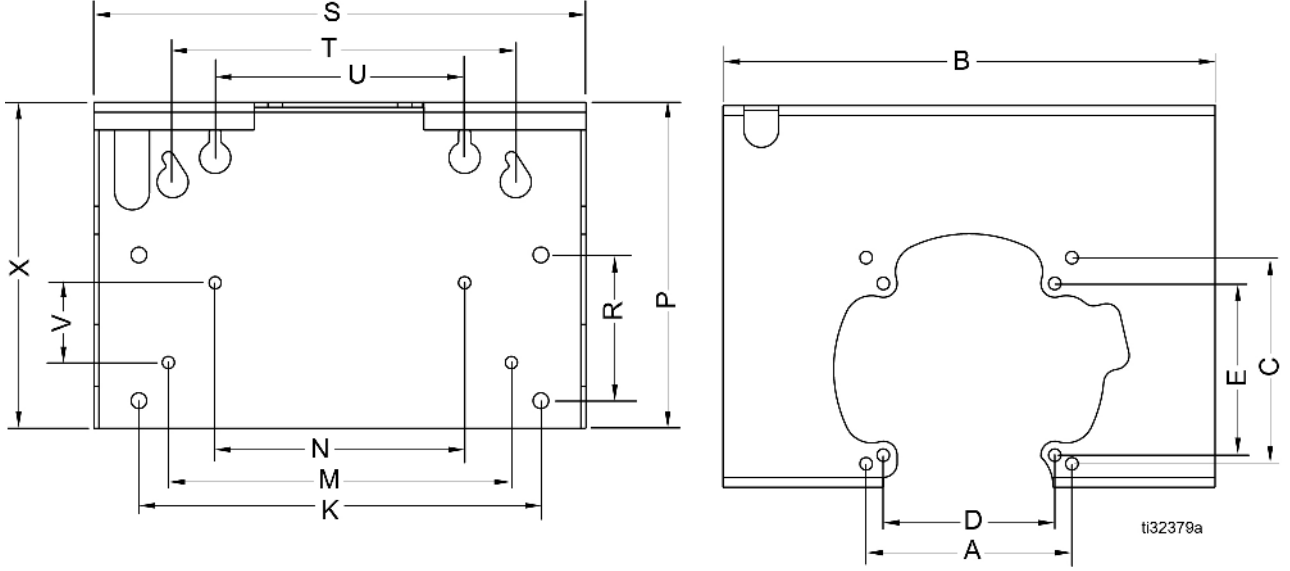
Şekil 17-2: Püskürtme Makinesi Duvarı Paketleri Boyutları

BOYUTLAR

MONTAJ	A	B	C	D
Endurance ProConnect	26,25 inç (66,7 cm)	44,5 inç (113 cm)	22,0 inç (55,9 cm)	23,0 inç (58,4 cm)

DUVARA MONTAJ DELİĞİ MODELİ

Resimde, King® PC Püskürtme Paketleri ve Pompalarının güvenli bir şekilde monte edilmesi için gereken önemli referans noktaları ve ayrıntılı ölçümler vurgulanmaktadır.



Şekil 17-3: King PC Püskürtme Paketleri ve Pompaları için Duvara Montaj Deliği Boyutları

ANAHTAR

A	7,424 inç (188,5 mm)
B	7,75 inç (450,38 mm)
C	7,424 inç (188,5 mm)
D	6,186 inç (157 mm)
E	6,186 inç (157 mm)
K	14,50 inç (368,3 mm)
M	12,375 inç (314,3 mm)
N	9,0 inç (228,6 mm)
P	11,75 inç (298,45 mm)
R	5,25 inç (133,3 mm)
S	17,75 inç (450,8 mm)
T	17,75 inç (450,8 mm)
U	9,0 inç (228,6 mm)
V	2,875 inç (73 mm)
X	11,75 inç (298,4 mm)

KALİFORNİYA PROPOSITION 65

KALİFORNİYA SAKİNLERİ



UYARI Kanser ve üreme bozukluğu – www.P65warnings.ca.gov.

STANDART GRACO GARANTİSİ

Graco, bu belgede bahsi geçmekte olup Graco tarafından üretilmiş ve Graco rulmanını taşıyan hiçbir ekipmanda, kullanım için orijinal alıcıya satıldığı tarihte malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. Graco tarafından yayınlanan her türlü özel, genişletilmiş ya da sınırlı garanti hariç olmak üzere Graco, satış tarihinden itibaren on iki ay süreyle Graco tarafından kusurlu olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onaracak veya değiştirecektir. Bu garanti yalnızca, ekipmanın Graco'nun yazılı tavsiyelerine göre monte edilmiş, çalıştırılmış ve bakımı yapılmış olması durumunda geçerlidir.

Bu garanti genel aşınma ve yıpranmayı veya hatalı kurulum, yanlış uygulama, aşınma, korozyon, yetersiz veya uygun olmayan bakım, ihmal, kaza, tahrip veya Graco'nunkiler haricindeki bileşen parçalarının kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar veya yıpranmayı kapsamaz. Graco, gerek Graco makinesinin Graco tarafından sağlanmamış yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemeler ile uyumsuzluğundan gerekse Graco tarafından sağlanmamış yapıların, aksesuarların, ekipmanın veya malzemelerin uygunsuz tasarımından, üretiminden, kurulumundan, kullanımından ya da bakımından kaynaklanan arıza, hasar veya yıpranmadan sorumlu olmayacaktır.

Bu garanti, iddia edilen kusurun doğrulanması için kusurlu olduğu iddia edilen ekipmanın nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak bir yetkili Graco distribütörüne iade edilmesini şart koşar. Bildirilen arızanın doğrulanması durumunda, Graco tüm arızalı parçaları ücretsiz olarak onarır ya da değiştirir. Nakliye ücreti önceden ödenmiş makine orijinal alıcıya iade edilir. Ekipmanın muayenesi sonucunda malzeme ya da işçilik kusuruna rastlanmazsa onarım işi parça, işçilik ve nakliye maliyetlerini içerebilecek makul bir ücret karşılığında yapılır.

BU GARANTİ MÜNHASIRDIR VE TİCARİ ELVERİŞİLİK YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZIMNEN BELİRTİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNE GEÇER. Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane çözüm hakkı yukarıda belirtilen şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir kanun yolu (arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan kâr kayıpları, satış kayıpları, kişilerin veya mülkün zarar görmesi veya diğer tüm arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlali ile ilgili her türlü işlem, satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

GRACO TARAFINDAN SATILAN ANCAK GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUARLAR, EKİPMAN, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE HİÇBİR ZİMNİ TİCARİ ELVERİŞİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİNİ KABUL ETMEZ. Graco tarafından satılan fakat Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, şalterler, hortumlar vb.) var ise üreticilerinin garantisi altındadır. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul bir şekilde yardımcı olacaktır.

Graco hiçbir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca makine temin etmesinden ya da bu sözleşme ile satılan herhangi bir ürün ya da diğer malların tedarik edilmesi, performansı ya da kullanımından kaynaklanan dolaylı, arızı, özel ya da sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.

GRACO KANADA MÜŞTERİLERİ İÇİN İşbu belgenin ve doğrudan veya dolaylı olarak ilgili tüm dokümanlar, ihbarnameler, adli işlemlerin İngilizce yapılacağına dair taraflar karşılıklı anlaşmışlardır. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.



GRACO INC. VE İŞTİRAKLERİ | P.O. BOX 1441 | MINNEAPOLIS MN 55440-1441 | ABD

Graco Genel Merkezi: Minneapolis, MN ABD | Uluslararası Ofisler: Avustralya, Belçika, Çin, Japonya, Kore |
Ücretsiz Telefon Numarası: 1-800-690-2894 (Yüklenici Bölümü) ve 1-800-328-0211 (Endüstriyel Bölüm) |
Patent bilgileri için bkz. graco.com/patents

©2026 Graco Inc. Bu belgedeki tüm yazılı ve görsel veriler, baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerine dayanmaktadır. Graco bildirimde bulunmaksızın her zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Graco'nun tüm üretim yerleri, akredite sertifika kuruluşları tarafından onaylanmış ISO 9001:2015 sertifikalarına sahiptir. Revizyon D.