

Xtreme™ Altlıklar

312464V
TR

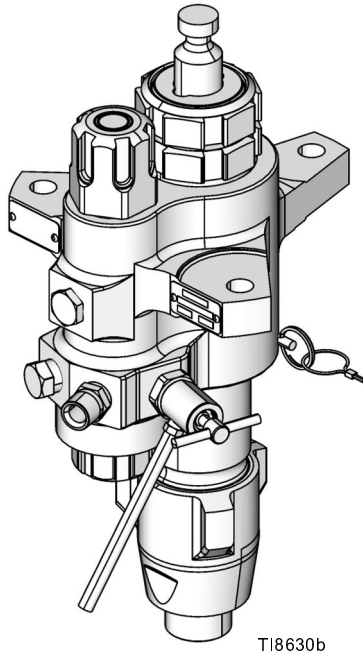
Koruyucu kaplamalar için yüksek hacimli altlıklar. Sadece profesyonel kullanım içindir.

Model bilgisi için sayfa 3'e, maksimum çalışma basıncı için sayfa 33'e bakın.



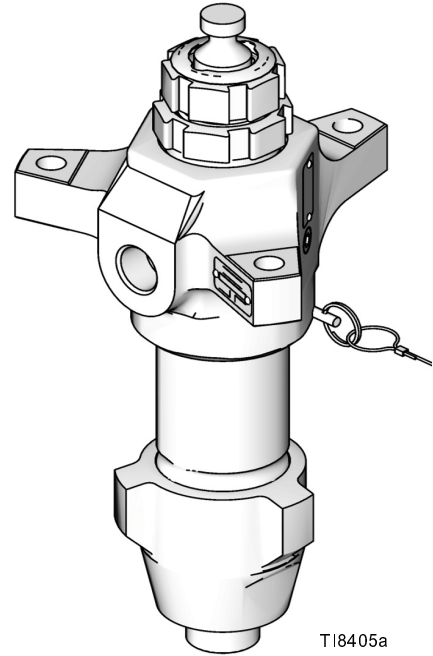
Önemli Güvenlik Talimatları

Bu kılavuzdaki tüm uyarı ve talimatları okuyun.
Bu talimatları saklayın.



T18630b

Ankastré Filtreli Altlık Model L220C2



T18405a

Filtresiz Altlık Model L220C1

İçindekiler

İlgili Kılavuzlar	2
Modeller	3
Uyarılar	4
Bileşen Tanımlaması	6
Onarım	7
Sökme	7
Ankastre Filtrenin Bakımı	14
Parçalar	16
XP Püskürtücü Altlık Modelleri 36cc, 48cc, 54cc, 58cc, 72cc, 85cc, 90cc, 97cc ve 115cc	16
XP Püskürtücü Altlık Modelleri 145cc, 180cc, 220cc, 250cc ve 290cc	19
Xtreme Püskürtücü Altlık Modelleri 85cc 115cc, 145cc, 180cc, 220cc, 250cc ve 290cc	21
Onarım Kitleri	26
Xtreme Seals™ Onarım Kitleri	26
Tuff-Stack™ Onarım Kitleri	27
X-Tuff® Onarım Kitleri	28
Kitler	29
Boyutlar	31
Çıkış Karteri Montaj Delik Düzeni	32
Teknik Veriler	33
Standart Graco Garantisi	36
Graco Bilgileri	36

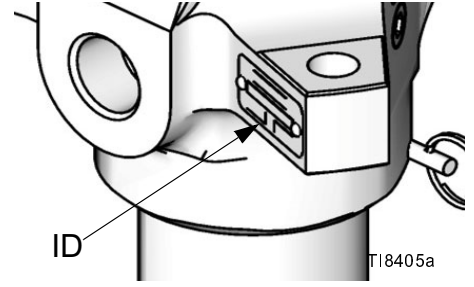
İlgili Kılavuzlar

İngilizce Bileşen Kılavuzları:


Kılavuz	Açıklama
311164	Xtreme Paket Talimatları ve Parçaları
3A0420	XP Püskürtücünün Çalışması
311238	NXT® Hava Motor Talimatları ve Parçaları
311239	NTX Hava Motor Talimatları ve Parçaları için Hava Kumanda Modülleri
Xtreme Altlık Onarım Kitleri	
406882	Filtre Contası ve Başlık Dönüştürme Kiti, Talimatlar-Parçalar
406879	XP 36cc Altlık, Onarım-Parçalar
406880	XP 48cc Altlık, Onarım-Parçalar
406990	XP 54cc Altlık, Onarım-Parçalar
406881	XP 58cc Altlık, Onarım-Parçalar
406991	XP 72cc Altlık, Onarım-Parçalar
406888	XP/Xtreme 85cc Altlık, Onarım-Parçalar
406992	XP 90cc Altlık, Onarım-Parçalar
406993	XP 97cc Altlık, Onarım-Parçalar
406889	XP/Xtreme 115cc Altlık, Onarım-Parçalar
406890	XP/Xtreme 145cc Altlık, Onarım-Parçalar
406891	XP/Xtreme 180cc Altlık, Onarım-Parçalar
406892	XP/Xtreme 220cc Altlık, Onarım-Parçalar
406893	XP/Xtreme 250cc Altlık, Onarım-Parçalar
406894	XP/Xtreme 290cc Altlık, Onarım-Parçalar

Modeller

Altlığınızın 6 rakamlı numarasını bulmak için altlığınızın üzerindeki seri no. levhasını (ID) kontrol edin. Altı rakama dayanarak altlığınızın konstrüksiyonunu tanımlamak için aşağıdaki matrisi kullanın. Örneğin, Altlık Parça Numarası L180C1 altlığı (L), (180) çıkış hacmini, karbon çelik konstrüksiyonu (C) ve filtresiz Xtreme Seal™ salmastra istifi (1) temsil eder.



Yedek parça siparişi için, Parçalar, sayfa 16 ve devamına bakınız.

 Maksimum sıvı çalışma basınçları için, Teknik Veriler, sayfa 33 ve sonrasına bakın.

L	180	C	1						
İlk Basamak	İkinci, Üçüncü, ve Dördüncü Basamaklar	Beşinci Basamak		Altıncı Basamak					
	Altlık Hacmi (cc)		Malzeme		Entegre Filtre	Xtreme Seal™ Salmastra Seti*	Tuff Stack™ Salmastra Seti*	X-Tuff® Salmastra Seti*	
L (altlık)	36★	C	Karbon Çelik	0☼	✓			✓	
	48★			1		✓			
	54★			2	✓	✓			
	58★			3			✓		
	72★			4	✓		✓		
	85★			7				✓	
	90★			8†		✓			
	97★			9†					✓
	115★								
	145								
	14A★								
	180								
	18A★								
	220								
	22A★								
	250								
	25A★								
	290								
29A★									


★ 5,9 inç civata düzenindeki modeller; bkz. sayfa 32.

☼ Hava alma valfi bulunmayan, giriş yaylı XP oranlayıcı modelleri.

* Salmastra malzemelerinin ayrıntıları için, bkz. **Onarım Kitleri**, sayfa 26.

† Güvenlik diski içerir.

Parça No.	Açıklama	Salmastralar
24N942	290 Xtreme karbon çeliği, sert krom milli	X-Tuff Salmastra Seti





 Her bir seçenek için, tüm boyutlar bulunmayabilir.

Uyarılar

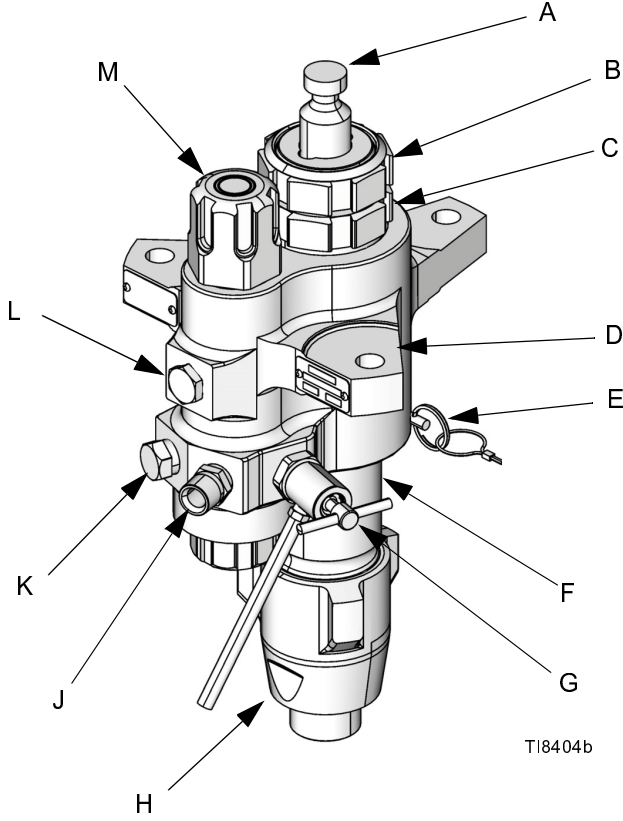
Aşağıdaki Uyarılar bu cihazın kurulumu, kullanımı, topraklanması, bakımı ve onarımı içindir. Ünlem işareti genel bir uyarıyı ve tehlike sembolü uygulamaya özel riskleri gösterir. Bu uyarıları her zaman göz önünde bulundurun. Ürüne özel ilave uyarılar, gerekli oldukça, bu kılavuzun ilgili bölümlerinde yer almaktadır.

 UYARI	
	<p>YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ</p> <p>Çalışma alanındaki solvent ve boya buharı gibi yanıcı buharlar alev alabilir veya patlayabilir. Yangın ve patlama tehlikesini engellemeye yardımcı olmak için:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekipmanı sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. • Pilot alevi, sigara, taşınabilir elektrikli lambalar, yere serilen naylon türü örtüler (potansiyel statik ark) gibi ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. • Çalışma alanını solvent, paçavra ve benzin dahil her türlü kirlilikten temizleyin. • Ortamda yanıcı buharlar varsa fişi prize takmayın/prizden çıkarmayın ve cihazı veya ışıkları açmayın/kapatmayın. • Çalışma alanındaki tüm ekipmanları topraklayın. Topraklama talimatlarına bakın. • Sadece topraklanmış hortumlar kullanın. • Kovanın içine tetikleme yaparken tabancayı topraklanmış metal kovanın kenarına sıkıca tutun. • Statik kıvılcım oluşursa veya elektrik çarpması hissederseniz, çalışmayı derhal durdurun. Sorunu tanımlayana ve giderene kadar ekipmanı kullanmayın. • Çalışma alanında çalışan bir yangın söndürücü bulundurun.
	<p>CİLDE ENJEKSİYON TEHLİKESİ</p> <p>Boya tabancasından, hortumdaki deliklerden veya delinmiş bileşenlerden fıskıran sıvılar, deriyi keserek içine nüfuz eder. Bunlar sadece bir kesik olarak görünebilir, ancak uzuvların kesilmesine yol açabilecek ciddi yaralanmalardır. Derhal cerrahi tedavi görün.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boya tabancasını bir başkasına veya vücudunuzun herhangi bir uzvuna doğrultmayın. • Elinizi püskürtme ucunun üzerine koymayın. • Sızıntıları elinizle, vücudunuzla, eldivenle ya da bez parçalarıyla durdurmaya ya da yönünü değiştirmeye çalışmayın. • Uç ya da tetik koruyucuları olmadan püskürtme yapmayın. • Püskürtme yapmadığınız zamanlarda tetik kilidini kapatın. • Püskürtme işlemini bitirdiğinizde ve cihazınızda temizlik, kontrol veya bakım yaptığınızda 311164 numaralı kılavuzda yer alan Basınç Tahliye Prosedürünü uygulayın.
	<p>EKİPMAN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ</p> <p>Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yorgun olduğunuzda veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken üniteyi kullanmayın. • En düşük değere sahip sistem elemanının maksimum çalışma basıncını veya sıcaklık değerini aşmayın. Tüm ekipman kılavuzlarında yer alan Teknik Veriler'e bakın. • Ekipmandaki ıslak parçalarla uyumlu sıvılar ve solventler kullanın. Tüm ekipman kılavuzlarında yer alan Teknik Veriler'e bakın. Sıvı ve solvent üreticilerinin uyarılarını okuyun. Malzemeniz hakkında tam olarak bilgi edinmek için, bayiiniz veya perakendecinizden MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi) formlarını isteyin. • Ekipmanı her gün kontrol edin. Aşınmış veya hasarlı parçaları sadece orijinal Üreticinin yedek parçalarını kullanarak hemen onarın veya değiştirin. • Ekipman üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın. • Ekipmanı sadece tasarlandığı amaç için kullanın. Bilgi için bayiinizi arayın. • Hortumları ve kabloları kalabalık yerlerin, keskin kenarların, hareketli parçaların ve sıcak yüzeylerin uzağından geçirin. • Hortumları bükmeyin ve aşırı kıvrımayın ya da ekipmanı çekmek için hortumları kullanmayın. • Çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun. • Geçerli tüm güvenlik düzenlemelerine uyun.

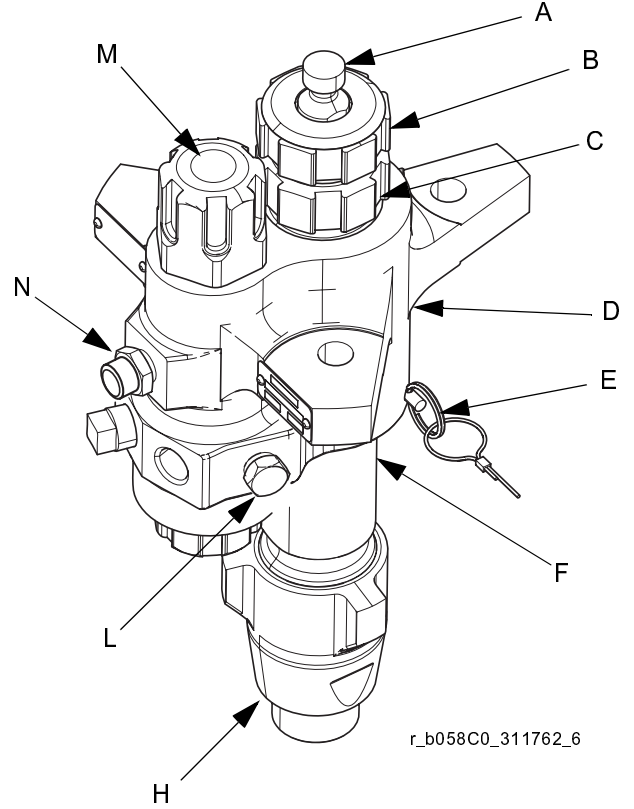
 **UYARI**

 	<p>HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ</p> <p>Hareketli parçalar parmaklarınızı ve diğer uzuvları sıkıştırabilir ya da koparabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hareketli parçalardan uzak durun. • Ekipmanı, koruyucu siperler ya da kapaklar sökülmüş durumdayken çalıştırmayın. • Basınçlı ekipman, herhangi bir uyarı vermeden çalışabilir. Ekipmanı kontrol etmeden, taşımadan veya bakımını yapmadan önce 311164 kılavuzundaki Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın. Güç veya hava beslemesi bağlantılarını kesin.
	<p>ZEHİRLİ SIVI YA DA BUHAR TEHLİKESİ</p> <p>Zehirli sıvılar ya da buhar, göze ya da cilde sıçramaları, yutulmaları ya da solunmaları durumunda ciddi yaralanmalara ya da ölüme yol açabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kullandığınız sıvının kendine özgü tehlikelerini öğrenmek için Malzeme Güvenliği Veri Kağıdını (MSDS) okuyun. • Tehlikeli sıvıları onaylı kaplarda saklayın ve geçerli kurallara göre bertaraf edin. • Boya püskürtmesi sırasında veya cihazı temizlerken her zaman koruyucu eldiven giyin.
	<p>KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN</p> <p>Ekipmanı kullanırken, bakımını yaparken ya da ekipmanın çalışma alanındayken göz yaralanmaları, zehirleyici buharların solunması, yanıklar ve işitme kaybı gibi ciddi yaralanmalara karşı korunmanıza yardımcı olmaları için uygun koruyucu ekipmanlar kullanmanız gereklidir. Bu ekipmanlar, aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koruyucu gözlük • Sıvı ve solvent üreticileri tarafından tavsiye edilen giysi ve maske • Eldivenler • İşitme koruması (Kulaklık)

Bileşen Tanımlaması (Ankastre Filtreyle Gösterilmiştir)



XP Püskürtücü Xtreme Altlıkları



Anahtar:

- A Volümetrik Mil
- B Salmastra Somunu
- C Boğaz Kartuşu
- D Çıkış Karteri
- E Kilitleme Pimi
- F Silindir
- G Drenaj/Hava Alma Valfi (XP Altlıklarda bulunmaz)

- H Giriş Karteri
- J Sıvı Çıkışı
- K İsteğe Bağlı Sıvı Çıkışı (ikinci püskürtme tabancası için; XP Altlıklarda bulunmaz)
- L Boru Tapası (filtrelenmemiş çıkış)
- M Sıvı Filtresi
- N Yüksek Basınç Güvenlik Diski (yalnızca 36cc, 48cc, 54cc, 58 cc ve 72cc için)

Onarım

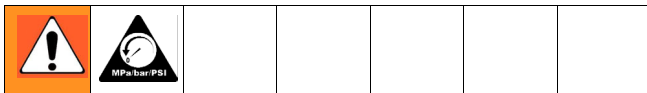
Gerekli Aletler

- Ayarlı anahtar takımı
- Tork anahtarı
- Kauçuk tokmak
- Mekanik press
- Yumuşak tahta blok (Ölçü olarak yaklaşık 1 fit kare)
- Yumuşak çeneli büyük mengene
- Diş yağlama maddesi
- Vazelin
- Tutukluk önleyici yağ

Sökme

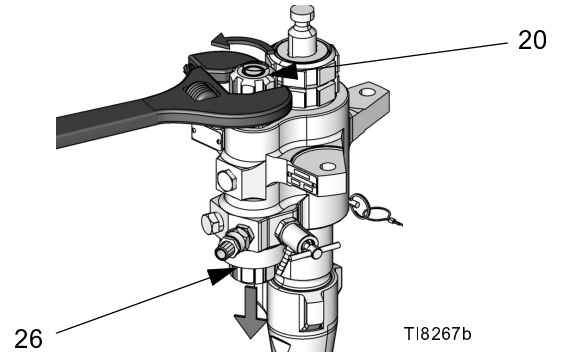
Yeniden montajı kolaylaştırmak için tüm sökülmiş parçaları sırayla dizin. Tüm parçaları uyumlu bir solvent ile temizleyin ve aşınma ya da hasar olup olmadığını kontrol edin.

Boğaz (3) ve piston (4) salmastralarını, halka contaları ve silindir contalarını değiştirmek için onarım kitleri mevcuttur. En iyi sonucu elde etmek için kit içindeki tüm yeni parçaları kullanın. Kit parçaları bir yıldızla işaretlenir, örneğin (25*). Bu kitler altlığı farklı tipte salmastra malzemelerine dönüştürmekte de kullanılabilir. Salmastralar bölümlerine bakın.

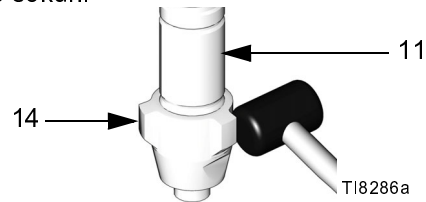


1. Basıncı tahliye edin. Talimatlar için Xtreme Paketleri el kitabına (311164) bakın.
2. Xtreme Paketleri el kitabında (311164) gösterildiği üzere altlığı motordan sökün. Veya arabaya monte edilen bir sisteminiz varsa, arabadaki altlığa bakım yapmak için arabayı yukarı kaldırın.

3. Ankastre filtreli altlıklarda, hem üst filtre kapağını (20) hem de alt filtre kapağını (26) gevşetin ve sökün. Bkz. **Ankastre Filtrenin Bakımı**, sayfa 14.



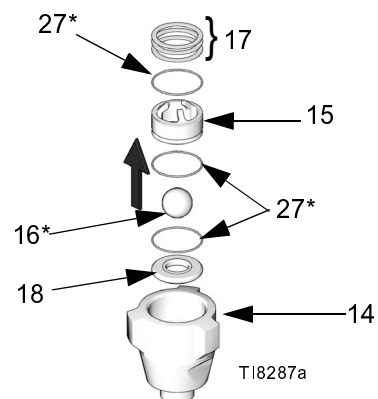
4. Giriş yatağını (14) altlık silindirinden (11) gevşetin ve sökün.



5. Tüm bilya kılavuzu grubunu sökmek için, giriş bilyasını (16) giriş karterinin (14) alt kısmından bastırarak çıkarın (yuvaya (18) zarar vermemeye dikkat edin).

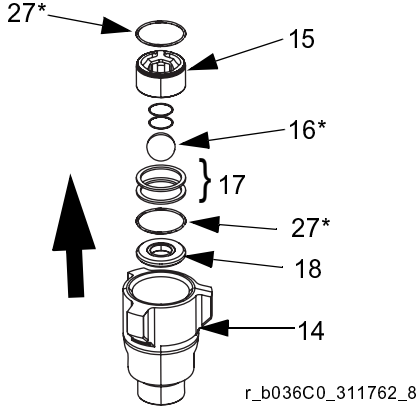
Yalnızca L180C7 modelinde, şimler (17) giriş bilyası kılavuzunun altında olacaktır (15).

- a. *Xtreme Altlıklar için:* Giriş bilyasını, alt halka contayı (27*) ve yuvayı çıkarın. Ardından giriş bilyası kılavuzunun (15) üst ve alt kanallarındaki kalan halka contayı çıkarın.



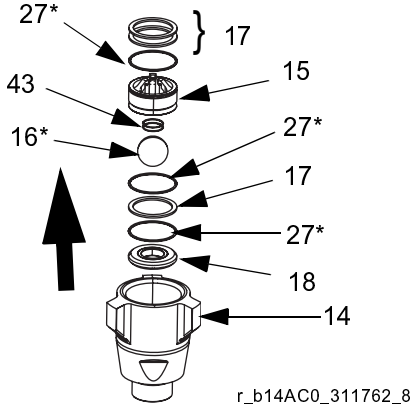
ŞEKİL 1:

Ardından giriş bilyası kılavuzunun (15) üst ve alt kanallarındaki kalan halka contayı çıkarın.



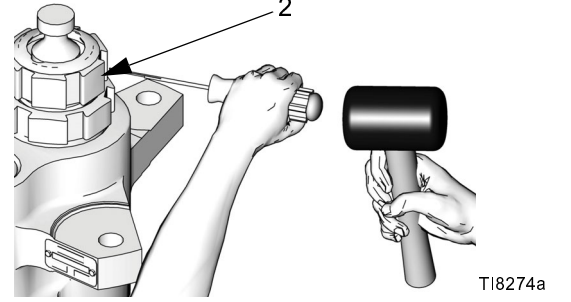
ŞEKİL 2

- c. 145cc ve daha büyük XP Altlıklar için:
Giriş bilyasını, alt halka contayı ve şimi çıkarın.
Ardından giriş bilyası kılavuzunun (15) üst ve alt kanallarındaki kalan halka contayı çıkarın.

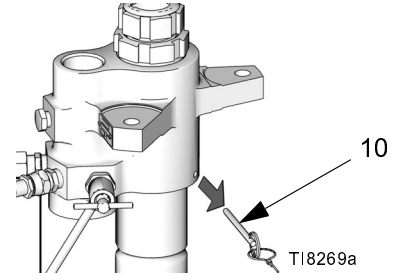


ŞEKİL 3

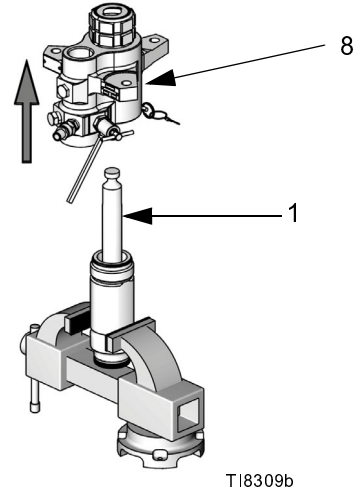
6. Büyük mengenede altlığı dik tutun. Kauçuk tokmak kullanarak, salmastra somununu (2) gevşetin ama sökmeyin.



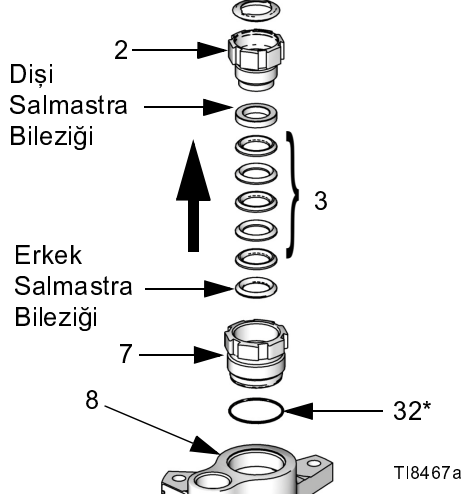
7. Kilitleme pimini (10) altlık silindirinden (11) sökün.



8. Çıkış karterini (8) silindirden çevirerek çıkarın ve dik tutarak kaldırın. Volümetrik mili (1) çizmemeye dikkat edin.

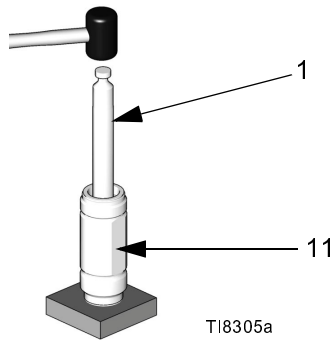


9. Kartuş grubunu sökün. Halka contayı (27* veya 29*) çıkış karterinin (8) dibinden sökün ve salmastra somununu (2) salmastra kartuşundan (7) çevirerek çıkartın. Dişi salmastra bileziğini, erkek salmastra bileziğini ve v salmastraları (3) salmastra kartuşundan (7) sökün.

**UYARI**

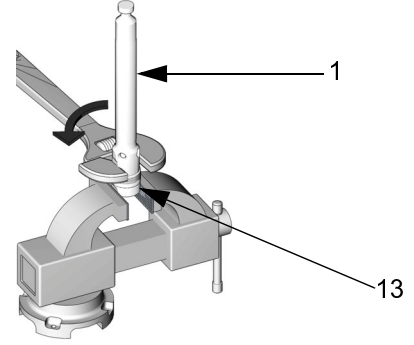
Volümetrik mili (1) ve altlık silindirine (11) yüksek maliyetli hasar gelme riskini azaltmak için önce altlık silindirini yumuşak bir tahta tezgah üzerine yerleştirin. Volümetrik mili altlık silindirinden çıkarmak için daima bir mekanik pres veya kauçuk tokmak kullanın. Mili dışarı çıkarmak için asla çekiç kullanmayın. Mil ucundaki hasar pompa ömrünü kısaltır.

10. Altlık silindirini (11) tahta blok üzerinde dik tutun. Bir kauçuk tokmak veya mekanik pres kullanarak, piston boşa çıkıncaya kadar volümetrik mili (1) ilerleterek alt kısımdan çıkarın. Silindir veya mili çizmemeye dikkat ederek mil ve pistonu silindirden dışarı çekin.

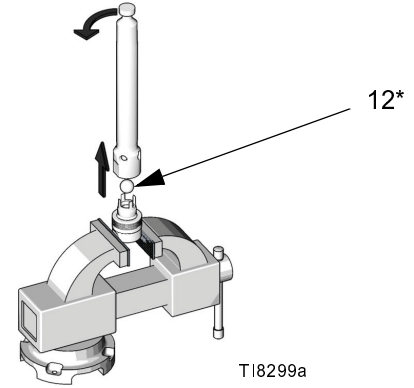


11. Volümetrik milin (1) dış yüzeyinde ve altlık silindirinin (11) iç yüzeyinde çizik veya aşınma olup olmadığını kontrol edin; hasarlıysa değiştirin.

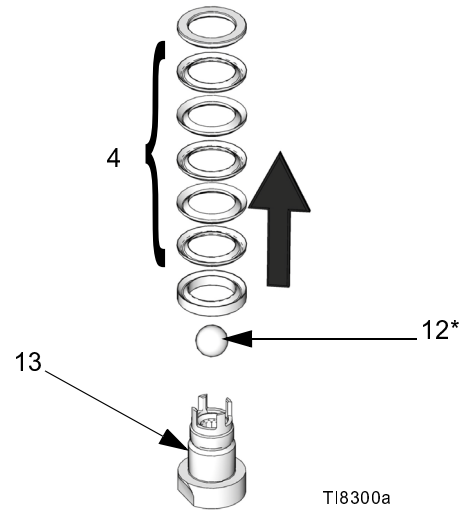
12. Piston valfinin (13) düzlüklerini bir mengeneyle yerleştirin. Volümetrik mili (1) piston valfinden gevşetmek için bir anahtar kullanın.



13. Volümetrik mili piston valfinden sökün. Piston valfiyle mili ayırırken piston bilyasının (12*) düşmemesine dikkat edin.



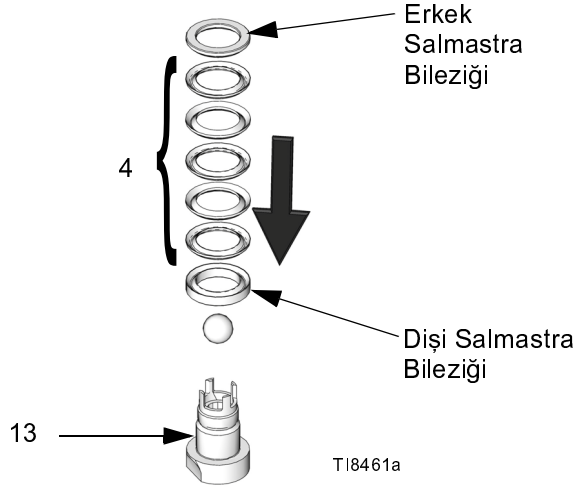
14. Salmastra bileziklerini ve v salmastraları (4) piston valfinden (13) sökün. Piston bilyasında (12*) ve piston valfinden aşınma veya hasar olup olmadığını kontrol edin.



15. Tüm parçaları uygun bir solventle temizleyin.

Yeniden Montaj

1. Piston valfindeki (13) dişi salmastra bileziğini değiştirin. Beş v salmastrayı (4) sırayla dudaklar yukarı gelecek şekilde yerleştirin. Altlığınız için doğru salmastra sırasını öğrenmek üzere Salmastra Kitleri bölümlerine bakın. Erkek salmastra bileziğini takın.

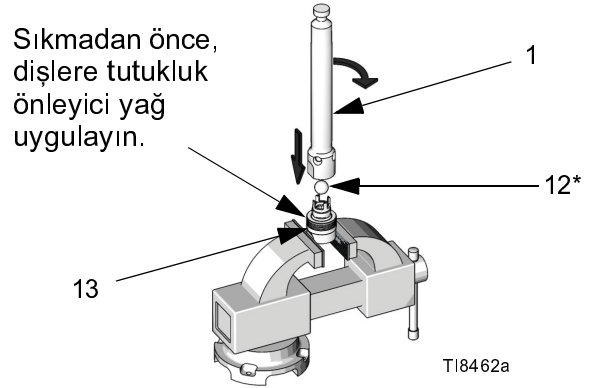


Altlığı başka tipte bir salmastra malzemesine dönüştürmek için, Salmastra Kitleri bölümlerine bakın.

En iyi sonucu elde edebilmek için, yeniden montaj öncesinde deri salmastralara yağ emdirin.

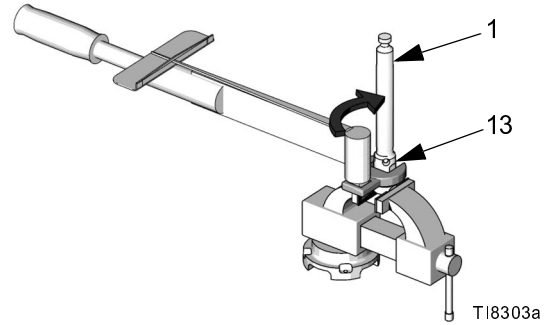
2. Volümetrik milin (1) ve piston valfinin (13) eşleşen dişlerinde çapak veya kalıntı olmadığından emin olun. Volümetrik milin ve piston valfinin dişlerine ve eşleşen yüzeylerine tutukluk önleyici yağ uygulayın.

3. Piston valfinin düzlüklerini bir mengeneyle yerleştirin. Piston bilyasını (12*) piston valfine yerleştirin.



4. Volümetrik mili (1) piston valfi (13) üzerinde döndürerek elle sıkın. Ardından sayfa 13'teki tabloya göre torklayın.

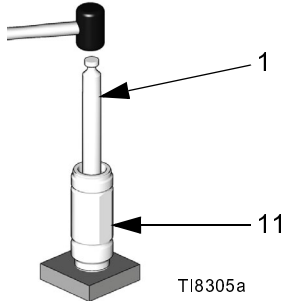
Doğru tork değerleri için, tork anahtarının ayar pimini 90° açığa ayarlayın.



UYARI

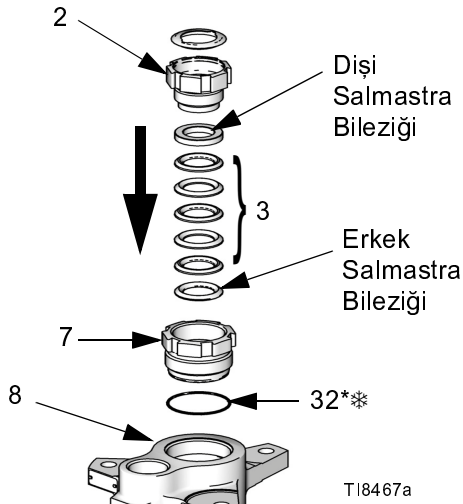
Volümetrik mile (1) ve altlık silindirine (11) yüksek maliyetli hasar gelme riskini azaltmak için önce altlık silindirini yumuşak bir tahta tezgah üzerine yerleştirin. Volümetrik pompayı altlık silindirine yerleştirmek için daima bir mekanik pres veya kauçuk tokmak kullanın. Mili yerleştirmek için asla çekiç kullanmayın.

5. Volümetrik mili (1) alt silindire (11) tekrar yerleştirmek için önce piston salmastralarını (4) yağlayın. Ardından, piston ucu aşağıya gelecek şekilde mili silindire aşağı indirin. Pistonu silindire mümkün olduğunca itin, ardından mil ve pistonu mekanik pres veya kauçuk tokmakla silindire tamamen yerleştirin.



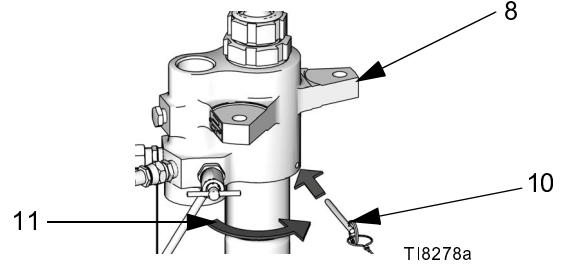
6. Salmastra kartuşunun iç kısmını (7), salmastra somunun dış kısmındaki dişleri (2) ve boğaz salmastralarını (3) yağlayın. Salmastra kartuşunu karterin iç kısmına takın. Erkek salmastra bileziğini salmastra kartuşuna yerleştirin. Beş v salmastrayı sırayla dudaklar aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Altlığınız için doğru salmastra sırasını öğrenmek üzere Salmastra Kitleri bölümlerine bakın. Dişi salmastra bileziğini takın. Ardından salmastra somununun (2) tekrar takın, ancak sıkmayın.

Altlığı farklı bir salmastra malzemesine dönüştürmek için, Salmastralar bölümlerine bakın. En iyi sonuçları elde etmek için, tekrar monte etmeden önce deri salmastraları yağa batırın.



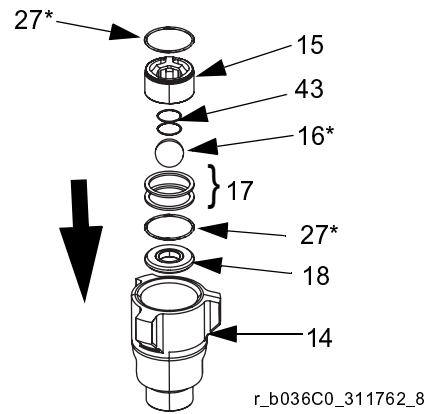
* 220cc, 250cc, 290cc altlıklar için mavi halka conta.

7. Altlık silindirini (11) dış kartere (8) silindir dibe değene kadar çevirerek yerleştirin. Silindir altlığını sıkamak için bir anahtar kullanın. Karterdeki delik silindirdeki düzlükle hizalanana kadar mümkün olduğunca az geri gidin. Kilitleme pimini (10) silindirine içine yerleştirin.

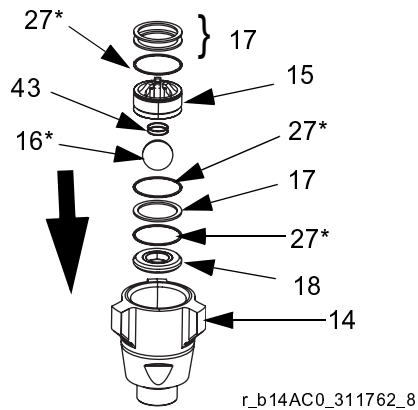


8. Giriş karterini monte edin.

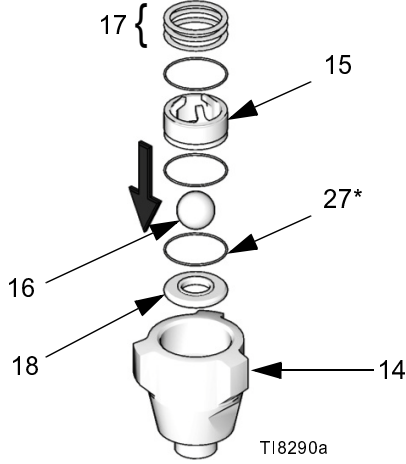
- a. 115cc ve daha küçük XP Altlıklar için: Yuvayı (18), iki adet şimi (17), giriş bilyasını (16), yayı (43) ve bir adet halka contayı (27) giriş karterinin (14) içine takın.



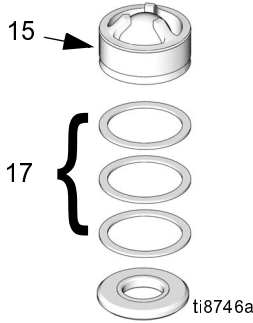
- b. 145cc ve daha büyük XP Altlıklar için: Yuvayı (18), şimi (17), giriş bilyasını (16), yayı (43) ve bir adet halka contayı (27) giriş karterinin (14) içine takın.



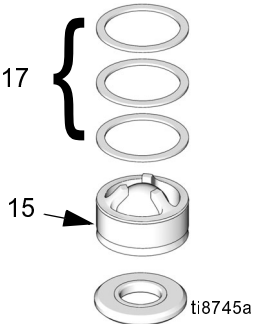
- c. *Xtreme Altlıklar için:* Giriş yuvasını (18), giriş bilyasını (16), bir adet halka contayı (27*) giriş karterinin (14) içine takın.




9. Halka contaları (27*) yağlayın ve giriş bilyası kılavuzunun (15) üst ve alt kanallarına takın.
10. *Yalnızca L 180C7 modelinde,* şimleri (17) giriş karterinin (14) içine takın ve ardından giriş bilyası kılavuzunu (15) giriş karterinin (14) içine takın.

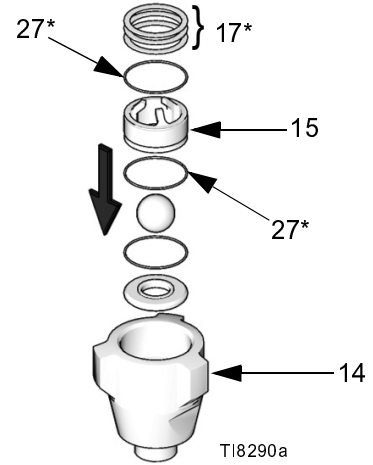


11. *L 180C7 hariç tüm modellerde,* giriş bilyası kılavuzunu (15) giriş karterinin (14) içine bastırın ve şimleri (17) takın.



 Hem uzun hem de kısa bilya hareketi için şim (maksimum üç adet) monte edilebilir. Bunlara ilişkin örnekler için, bkz. ŞEKİL 4.

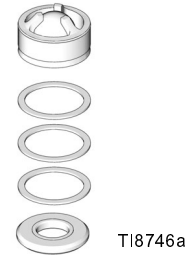
12. Giriş karterini (14) altlık silindirine (11) çevirerek yerleştirin. 140-150 ft-lb (189-203 N•m)'ye torklayın.



En Kısa
Bilya Hareketi ◆



En Uzun
Bilya Hareketi ❖ ❖



◆ *Optimum pompa geçişi için fabrika ayarı yapılandırması.*

❖ *Bilya hareket uzunluğunu değiştirmek için, şimler yapılandırılabilir. Daha yüksek viskoziteli sıvılar için, daha uzun bilya hareketi kullanın.*

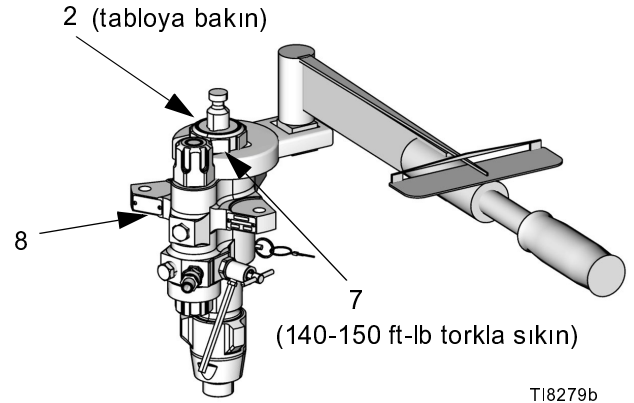
❖ *İsteğe bağlı giriş bilyası yay kiti mevcuttur. Daha uzun bilya hareketi yapılandırmalarında geçiş hızlarını artırmak için kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. Kitler, sayfa 29.*

ŞEKİL 4: Giriş yayı bulunmayan altlıklar için Şim Yapılandırması

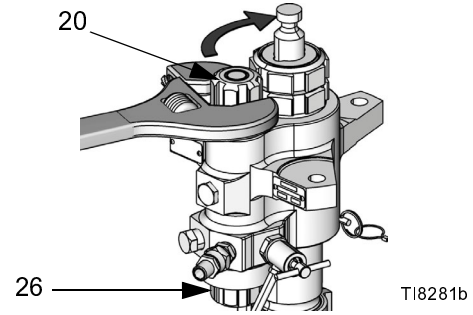
13. Tork anahtarı kullanarak, salmastra kartuşunu (7) çıkış karterine (8) torklayın. 140-150 ft-lb (189-203 N•m)'ye torklayın.
14. Salmastraları doğru yönde takın; bkz. **Parçalar**, sayfa 16. Salmastra somununu (2) takın ve aşağıdaki tabloda belirtilen tork değerinde sıkın.

Gerekli Tork

Pompa	Boğaz Salmastrası (2)	Piston Valfi (13)	
L036C0 L048C0 L054C0 L058C0	25-30 ft-lb (34 N•m)	85 ft-lb (114 N•m)	
L072C0 L085C0 L085C1 L085C2	25-30 ft-lb (34 N•m)	125 ft-lb (168 N•m)	
L085C3 L085C4	125 ft-lb (168 N•m)		
L090C0 L097C0 L115C0 L115C1 L115C2	25 ft-lb (34 N•m)		
L115C3 L115C4	125 ft-lb (168 N•m)		
L145C0 L145C1 L145C2 L145C8 L14AC1	25 ft-lb (34 N•m)		
L145C3 L145C4	125 ft-lb (168 N•m)		
L180C0 L180C1 L180C2 L18AC1	25 ft-lb (34 N•m)		
L180C3 L180C4 L180C7 L180C9	125 (168 N•m)		
L220C0 L220C1 L220C2 L22AC1	25 ft-lb (34 N•m)		200 ft-lb (269 N•m)
L220C3 L220C4 L220C9	125 ft-lb (168 N•m)		
L250C0 L250C1 L250C2	25 ft-lb (34 N•m)		
L250C3 L250C4 L25AC4	125 ft-lb (168 N•m)		
L290C0 L290C1 L290C2 L29AC1 24N942	25 ft-lb (34 N•m)		
L290C3 L290C4	125 ft-lb (168 N•m)		



15. Filtreye bakım yapmak gerekirse, ankastre filtreli altlıklar için, sayfa **Ankastre Filtrenin Bakımı**'de 14'ya bakın. Ardından hem üst filtre kapağını (20) hem alt filtre kapağını (26) yeniden yerleştirin.



16. Altlığı hava motoruna yeniden bağlayın. Xtreme Paketler el kitabına bakın (311164).

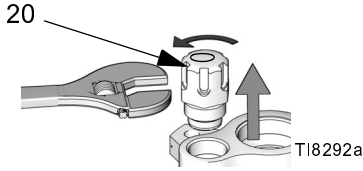
Ankastre Filtrenin Bakımı

Özel modellerin altlık karterinde ankastre filtre mevcuttur.

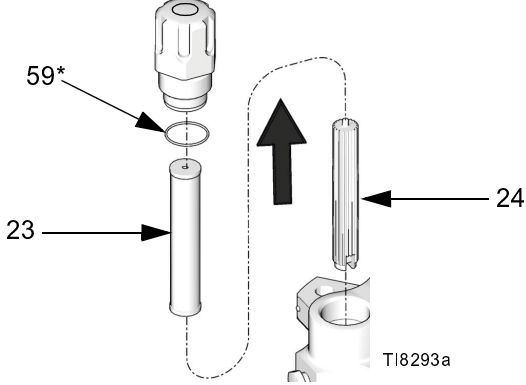
Sökme

Ankastre filtrenin sökülmesi ve temizlenmesi için:

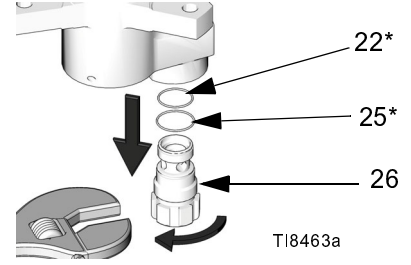
1. Sıvı basıncını tahliye edin.
 - a. Püskürtücü motorunu ve tüm besleme pompalarını kapatın.
 - b. Püskürtücüdeki tüm sıvı basıncını tahliye edin. Ayrıntılı talimatlar için, püskürtücü kılavuzuna bakın.
2. Üst filtre kapağını (20) gevşetmek ve sökmek için anahtar kullanın.



3. Halka contayı (59*), süzgeci (23) ve filtre desteğini (24) sökün.



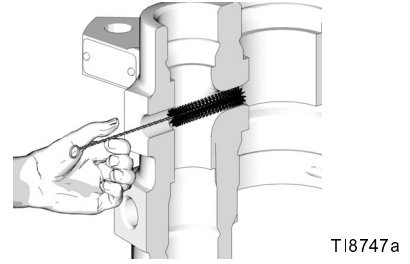
4. Alt filtre kapağını (26) gevşetmek ve sökmek için anahtar kullanın. Halka contaları (22*, 25*) sökün.



5. Halka contaları (22*, 25*), süzgeci (23) ve filtre desteğini (24) değiştirin.

Halka contalarda yüksek basınçlarda bir set oluşur. Filtre başlıkları değiştirildiğinde, mutlaka halka contaları da değiştirin.

6. Boru tapasını (49) sökün, ve kapıyı temizlemek için gerekirse fırça veya matkap kullanın.




Yeniden Montaj

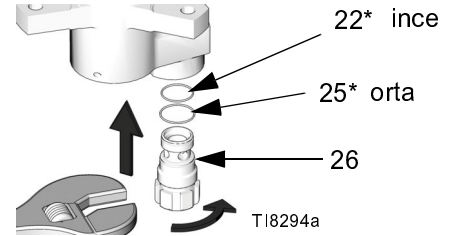
UYARI

Sızıntıyı önlemek için, pompa serisine uygun onarım bileşenlerinin kullanıldığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **Filtre Kapağı Onarım Kiti, 24F975**, sayfa 30.

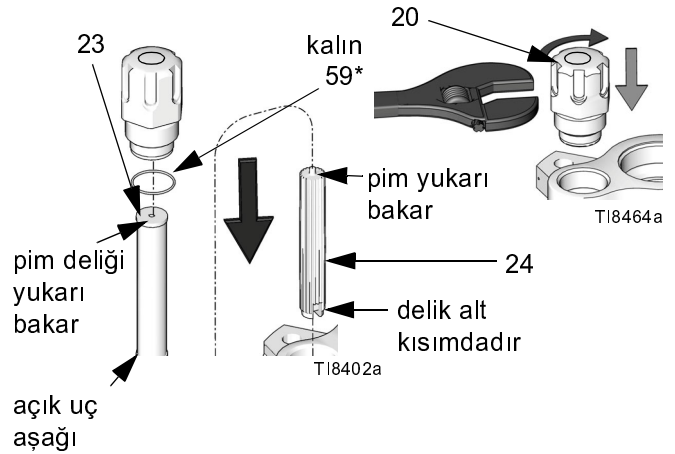
Ankastre filtrenin yeniden montajı:

 Montaj öncesinde, tüm halka contaları yağlayın.

1. Halka contaları (22*, 25*) alt filtre kapağına (26) takın. Ardından yeniden montaj için anahtarı kullanın ve alt filtre kapağını sıkın. 40-60 ft-lb (52-82 N•m)'ye torklayın.



2. Halka contayı (22*) üst filtre kapağına (20) yeniden monte edin. Süzgeci (23), ve filtre desteğini (24) üst filtre kapağına yerleştirin. Ardından üst filtre kapağını monte etmek ve sıkmak için anahtarı kullanın. 40-60 ft-lb (52-82 N•m)'ye torklayın.

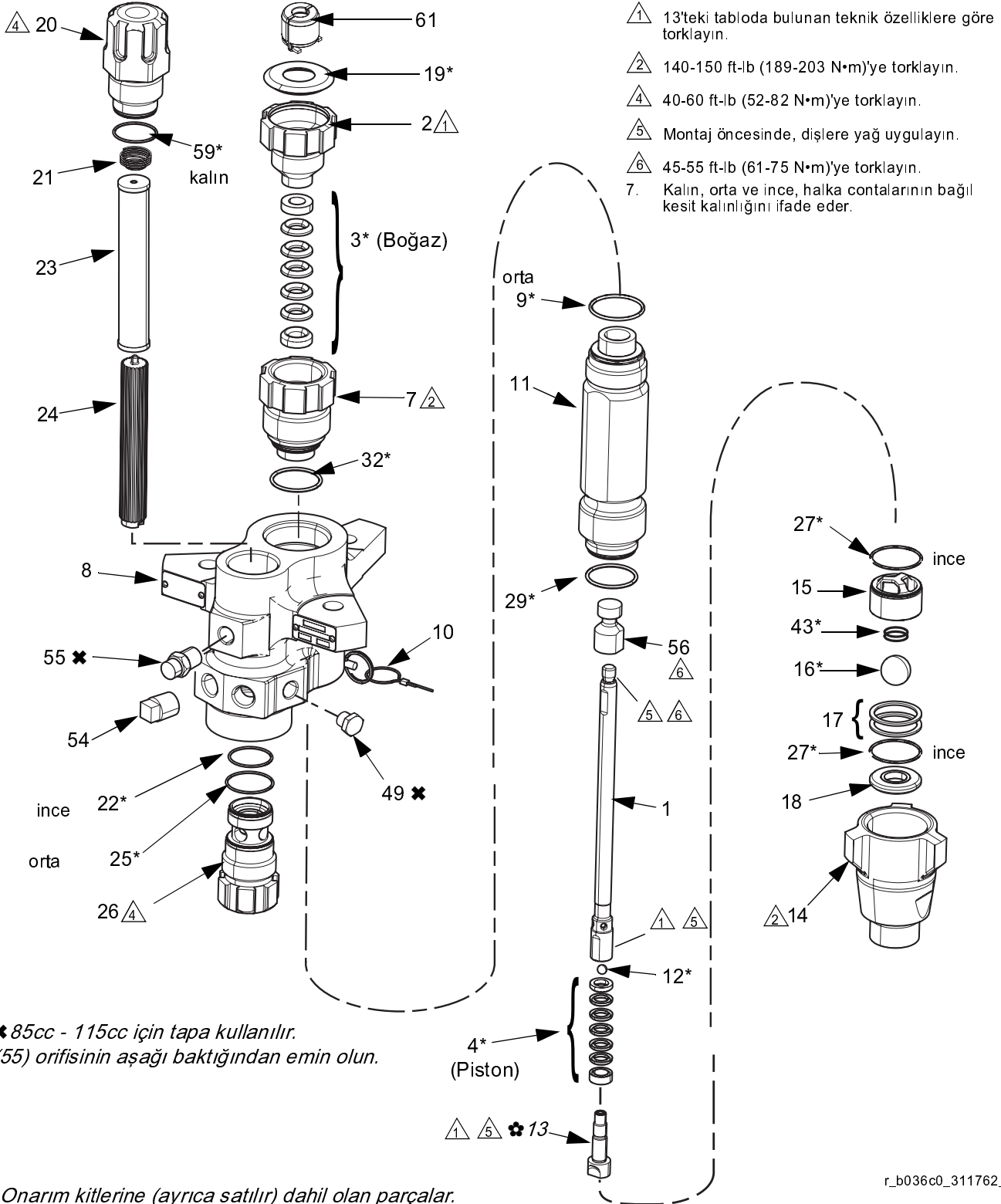


NOT: 36cc - 115cc Xtreme pompa altlıklarında artık kısa filtre süzgeçleri (23) veya destekleri (24) kullanılmamaktadır. Ayrıntılar için, bkz. sayfa 30.

Parçalar

XP Püskürtücü Altlık Modelleri

36cc, 48cc, 54cc, 58cc, 72cc, 85cc, 90cc, 97cc ve 115cc



* 85cc - 115cc için tapa kullanılır.
(55) orifisinin aşağı baktığından emin olun.

* Onarım kitiğine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.
Onarım Kitleri bölümlerine bakın.

r_b036c0_311762_15

36cc, 48cc, 54cc, 58cc ve 72cc XP Modelleri

Ref.	Açıklamalar	36cc	48cc	54cc	58cc	72cc	Miktar
		L036C0	L048C0	L054C0	L058C0	L072C0	
1	MİL, Volümetrik	16D458	16D459	16J900	16D460	16J901	1
2	SOMUN, ambalaj	16D468	16D468	16D468	16D468	15K029	1
3*	SALMASTRALAR, istif; boğaz	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.					1
4*	SALMASTRALAR, istif; piston	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.					1
7	KARTUŞ, salmastra, boğaz	16D467	16D467	16D467	16D467	16K490	1
8	KARTER, çıkış	15F659	15F659	15F659	15F659	15F659	1
9*	HALKA CONTA, üst silindir; PTFE, orta (10 takım)	288067	288067	288067	288067	288067	1
10	PİM, kendinden kilitli	244826	244826	244826	244826	244826	1
11	SİLİNDİR, alt	16D469	16D470	16J906	16D471	16J907	1
12	BİLYA, piston (3 takım)	262485	262485	262485	262485	262741	1
13	VALF, piston	16D464	16D464	16D464	16D464	16K068	1
14	KARTER, giriş	15F667	15F667	15F667	15F667	15F667	1
15	KILAVUZ, bilya, giriş	16D472	16D472	16D472	16D472	16D472	1
16*	BİLYA, giriş (3 takım)	244899	244899	244899	244899	244899	1
17	ŞİM, giriş, bilya kılavuzu (9 takım)	288064	288064	288064	288064	288064	2
18	YUVA, giriş	15F665	15F665	15F665	15F665	15F665	1
19*	TAPA, boğaz contası (10 takım)	247393	247393	247393	247393	247393	1
20 †	KAPAK, filtre, üst	16M461	16M461	16M461	16M461	16M461	1
21	YAY, baskı	171941	171941	171941	171941	171941	1
22* †	HALKA CONTA, filtre; ince, PTFE (10 takım)	244895	244895	244895	244895	244895	1
23	FİLTRE ELEMANI, 30 gözenekli süzgeç; daha fazla seçenek için, bkz. sayfa 29	224458	224458	224458	224458	224458	1
24	DESTEK, filtre	186075	186075	186075	186075	186075	1
25* †	HALKA CONTA, filtre; orta, PTFE (10 takım)	262484	262484	262484	262484	262484	1
26 †	KAPAK, filtre	16M462	16M462	16M462	16M462	16M462	1
27*	HALKA CONTA; ayak valfi, PTFE, ince (10 takım)	288068	288068	288068	288068	288068	2
29*	HALKA CONTA; alt silindir, PTFE, orta (10 takım)	262512	262512	262512	262512	262512	1
30▲	ETİKET, uyarı	172479	172479	172479	172479	172479	1
32*	HALKA CONTA; PTFE, boğaz kartuşu, orta (10 takım)	262512	262512	262512	262512	262512	1
43	YAY, ayak valfi	124007	124007	124007	124007	124007	1
49	TAPA, boru; 3/8 npt	198292	198292	198292	198292	198292	1
54	TAPA, boru; 1/2 inç	100737	100737	100737	100737	100737	1
55	KARTER, güvenlik diski grubu	258962	258962	258962	258962	258962	1
56	ADAPTÖR, mil	15Y399	15Y399	15Y399	15Y399	15Y399	1
59* †	HALKA CONTA, filtre; kalın, PTFE (10 takım)	262483	262483	262483	262483	262483	1
61	KUPLÖR, Grup	247167	247167	247167	247167	247167	1

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

* Onarım kitlerine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.

† Parça numaralarının doğru olduğundan emin olmak için, bkz. sayfa 30.

Listelenen parça numaraları büyük miktarlar içindir. Ayrı olarak onarım kitlerinde bulunur. Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.

85cc, 90cc, 97cc ve 115cc XP Modelleri

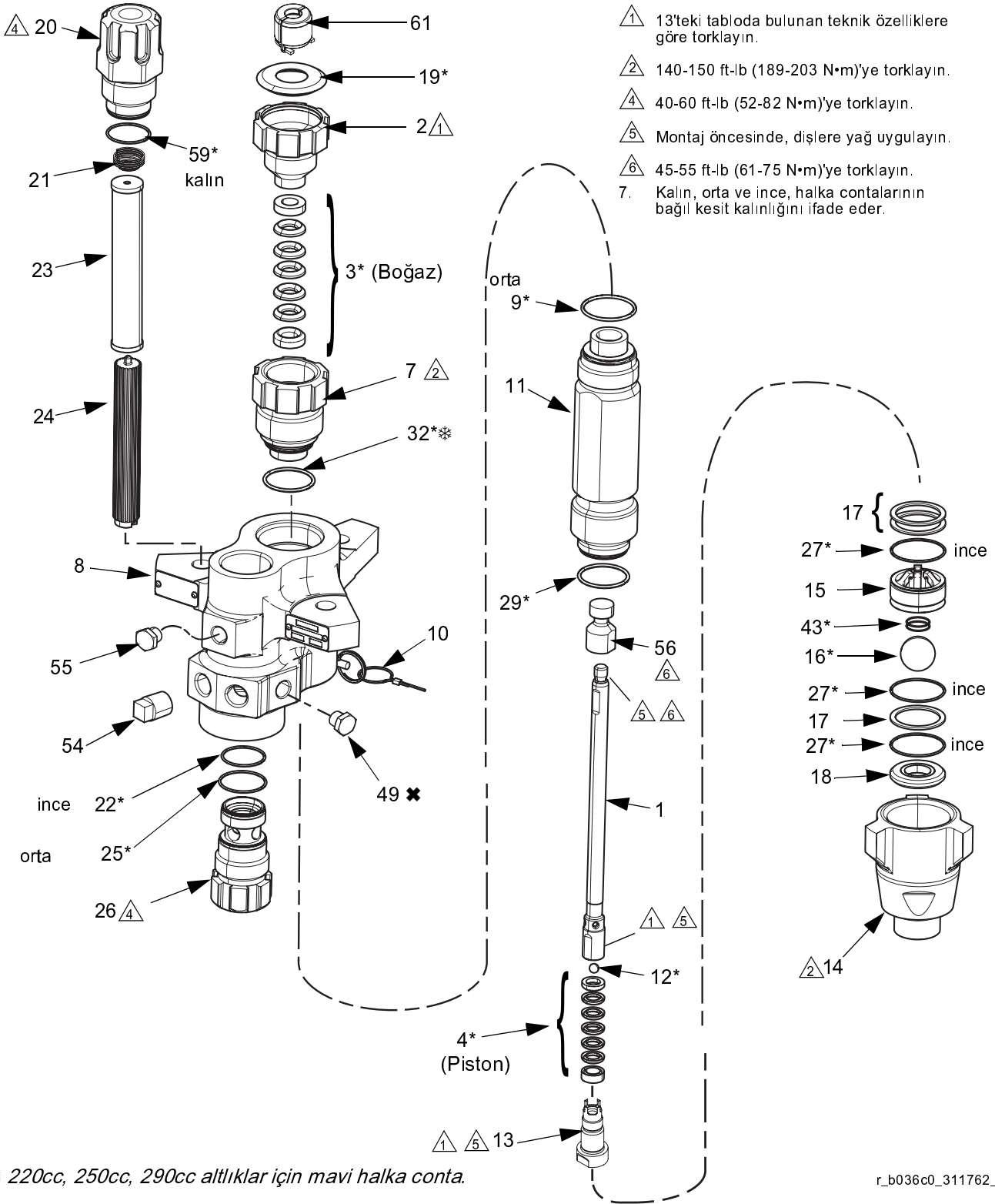
Ref.	Açıklamalar	85cc	90cc	97cc	115cc	Miktar
		L085C0	L090C0	L097C0	L115C0	
1	MİL, Volümetrik	24B819	16J902	16J903	24B820	1
2	SOMUN, ambalaj	15K029	15K029	15K029	15K029	1
3*	SALMASTRALAR, istif; boğaz	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.				1
4*	SALMASTRALAR, istif; piston	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.				1
7	KARTUŞ, salmastra, boğaz	15F660	16K490	16K490	15F661	1
8	KARTER, çıkış	15F659	15F659	15F659	15F659	1
9*	HALKA CONTA, üst silindir; PTFE, orta (10 takım)	288067	288067	288067	288067	1
10	PİM, kendinden kilitli	244826	244826	244826	244826	1
11	SİLİNDİR, alt	15F682	16J908	16J909	15F656	1
12	BİLYA, piston (3 takım)	288065	288065	288065	288065	1
13	VALF, piston	24B818	24B818	24B818	24B817	1
14	KARTER, giriş	15F667	15F667	15F667	15F667	1
15	KILAVUZ, bilya, giriş	16D472	16D472	16D472	16D472	1
16*	BİLYA, giriş (3 takım)	244899	244899	244899	244899	1
17	ŞİM, giriş, bilya kılavuzu (9 takım)	288064	288064	288064	288064	2
18	YUVA, giriş	15F665	15F665	15F665	15F665	1
19*	TAPA, boğaz contası (10 takım)	247393	247393	247393	247393	1
20 †	KAPAK, filtre, üst	16M461	16M461	16M461	16M461	1
21	YAY, baskı	171941	171941	171941	171941	1
22* †	HALKA CONTA, filtre; ince, PTFE (10 takım)	244895	244895	244895	244895	1
23	FİLTRE ELEMANI, 30 gözenekli süzgeç; daha fazla seçenek için, bkz. sayfa 29	224458	224458	224458	224458	1
24	DESTEK, filtre	186075	186075	186075	186075	1
25* †	HALKA CONTA, filtre; orta, PTFE (10 takım)	262484	262484	262484	262484	1
26 †	KAPAK, filtre	16M462	16M462	16M462	16M462	1
27*	HALKA CONTA; ayak valfi, PTFE, ince (10 takım)	288068	288068	288068	288068	2
29*	HALKA CONTA; alt silindir, PTFE, (10 takım) 256512 orta, 288068 ince	288068	262512	262512	288068	1
30▲	ETİKET, uyarı	172479	172479	172479	172479	1
32*	HALKA CONTA, PTFE, boğaz kartuşu (10 takım) 256512 orta, 288068 ince	288068	262512	262512	288068	1
43	YAY, ayak valfi	124007	124007	124007	124007	1
49	TAPA, boru; 3/8 npt	198292	198292	198292	198292	1
54	TAPA, boru; 1/2 inç	100737	100737	100737	100737	1
55	TAPA, boru; 3/8 npt, altı köşe başlı	198292	198292	198292	198292	1
56	ADAPTÖR, mil					1
59* †	HALKA CONTA, filtre; kalın, PTFE (10 takım)	262483	262483	262483	262483	1
61	KUPLÖR, Grup	247167	247167	247167	247167	1

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

* Onarım kitlerine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.

† Parça numaralarının doğru olduğundan emin olmak için, bkz. sayfa 30.
Listelenen parça numaraları büyük miktarlar içindir. Aynı olarak onarım kitlerinde bulunur. Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.

XP Püskürtücü Altlık Modelleri 145cc, 180cc, 220cc, 250cc ve 290cc



* 220cc, 250cc, 290cc altlıklar için mavi halka conta.

* Onarım kitlerine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.
Onarım Kitleri bölümlerine bakın.

r_b036c0_311762_15

145cc, 180cc, 220cc, 250cc ve 290cc XP Modelleri

Ref.	Açıklamalar	145cc	180cc	220cc	250cc	290cc	Miktar
		L14AC0	L18AC0	L22AC0	L25AC0	L29AC0	
1	MİL, Volümetrik	24B821	24B822	24B823	24B824	24B825	1
2	SOMUN, ambalaj	15K030	15K031	15K031	15K031	15K031	1
3*	SALMASTRALAR, istif; boğaz	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.					1
4*	SALMASTRALAR, istif; piston	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.					1
7	KARTUŞ, salmastra, boğaz	197325	197326	197327	197328	197327	1
8	KARTER, çıkış	16E151	16E151	16A763	16A763	16A763	1
9*	HALKA CONTA, üst silindir; PTFE, orta (10 takım)	244892	244892	244893	244893	244893	1
10	PİM, kendinden kilitli	244826	244826	244826	244826	244826	1
11	SİLİNDİR, alt	197315	197316	197317	197318	197319	1
12	BİLYA, piston (3 takım)	253029	253029	244898	244898	244899	1
13	VALF, piston	24B826	24B827	24B828	24B829	24B830	1
14	KARTER, giriş	197303	197303	197304	197304	197304	1
15	KILAVUZ, bilya, giriş	198646	198646	198647	198647	198647	1
16*	BİLYA, giriş (3 takım)	245128	245128	253030	253030	253030	1
17	ŞİM, giriş, bilya kılavuzu (9 takım)	244855	244855	244856	244856	244856	3
18	YUVA, giriş	196358	196358	197344	197344	197344	1
19*	TAPA, boğaz contası (10 takım)	247394	247394	247395	247395	247395	1
20 †	KAPAK, filtre, üst	16M461	16M461	16M461	16M461	16M461	1
21	YAY, baskı	171941	171941	171941	171941	171941	1
22* †	HALKA CONTA, filtre; ince, PTFE (10 takım)	244895	244895	244895	244895	244895	1
23	FİLTRE ELEMANI, 30 gözenekli süzgeç; daha fazla seçenek için, bkz. sayfa 29	224458	224458	224458	224458	224458	1
24	DESTEK, filtre	186075	186075	186075	186075	186075	1
25* †	HALKA CONTA, filtre; orta, PTFE (10 takım)	262484	262484	262484	262484	262484	1
26 †	KAPAK, filtre	16M462	16M462	16M462	16M462	16M462	1
27*	HALKA CONTA; ayak valfi, PTFE, ince (10 takım)	244890	244890	244894	244894	244894	3
29*	HALKA CONTA; alt silindir, PTFE, ince (10 takım)	244890	244890	244894	244894	244894	1
30▲	ETİKET, uyarı	172479	172479	172479	172479	172479	1
32*	HALKA CONTA, PTFE, boğaz kartuşu, ince (10 takım)	244890	244890	244891	244891	244891	1
43	YAY, ayak valfi	116801	116801	116802	116802	116802	1
49	TAPA, boru; 3/8 npt	198292	198292	198292	198292	198292	1
54	TAPA, boru; 1/2 inç	100737	100737	100737	100737	100737	1
55	TAPA, boru; 3/8 npt	198292	198292	198292	198292	198292	1
59* †	HALKA CONTA, filtre; kalın, PTFE (10 takım)	262483	262483	262483	262483	262483	1
61	KUPLÖR, Grup	244819	244819	244819	244819	244819	1

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

* Onarım kitlerine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.

† Parça numaralarının doğru olduğundan emin olmak için, bkz. sayfa 30. Listelenen parça numaraları büyük miktarlar içindir. Aynı olarak onarım kitlerinde bulunur. Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.

Xtreme Püskürtücü Altlık Modelleri

85cc 115cc, 145cc, 180cc, 220cc, 250cc ve 290cc

1 13'teki tabloda bulunan teknik özelliklere göre torklayın.

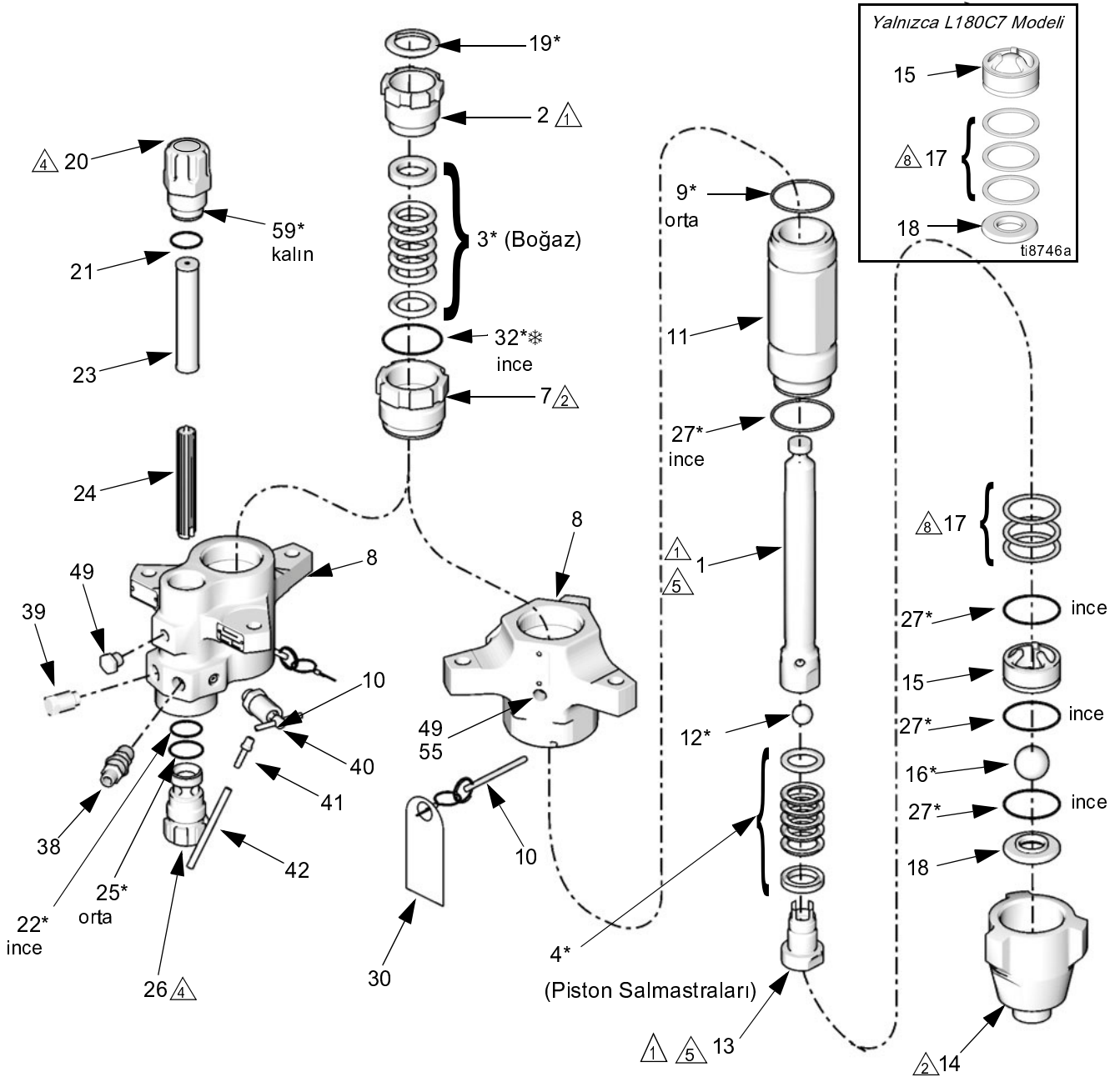
2 140-150 ft-lb (189-203 N•m)'ye torklayın.

4 40-60 ft-lb (52-82 N•m)'ye torklayın.

5 Montaj öncesinde, dişlere yağ uygulayın.

7. Kalın, orta ve ince, halka contalarının bağlı kesit kalınlığını ifade eder.

8 Yalnızca L180C7 modelinde, 3 şim (17) tamamı giriş yuvası (18) ve giriş bilyası kılavuzu (15) arasına birlikte takılır.



* 220cc, 250cc, 290cc altlıklar için mavi halka conta.

* Onarım kitlerinde bulunan parçalar (ayrı olarak satın alınır).
Onarım Kitleri bölümlerine bakın.

TI8403a

85cc ve 115cc Modelleri

Ref.	Açıklamalar	85cc		115cc		Miktar
		L085C1 L085C3	L085C2 L085C4	L115C1 L115C3	L115C2 L115C4	
1	MİL, Volümetrik	24B819	24B819	24B820	24B820	1
2	SOMUN, ambalaj	15K029	15K029	15K029	15K029	1
3*	SALMASTRALAR, istif; boğaz	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.				1
4*	SALMASTRALAR, istif; piston	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.				1
7	KARTUŞ, salmastra, boğaz	15F660	15F660	15F661	15F661	1
8	KARTER, çıkış	15F654	15F659	15F654	15F659	1
9* †	HALKA CONTA, üst silindir; PTFE, orta (10 takım)	288067	288067	288067	288067	1
10	PİM, kendinden kilitle	244826	244826	244826	244826	1
11	SİLİNDİR, alt	15F682	15F682	15F656	15F656	1
12*	BİLYA, piston; (3 takım)	288065	288065	288065	288065	1
13	VALF, piston	24B818	24B818	24B817	24B817	1
14	KARTER, giriş	15F667	15F667	15F667	15F667	1
15	KILAVUZ, bilya, giriş	15F664	15F664	15F664	15F664	1
16*	BİLYA, giriş; (3 takım)	244899	244899	244899	244899	1
17	ŞİM, giriş, bilya kılavuzu (9 takım)	288064	288064	288064	288064	3
18	YUVA, giriş	15F665	15F665	15F665	15F665	1
19*	TAPA, boğaz contası (10 takım)	247393	247393	247393	247393	1
20 †	KAPAK, filtre, üst		16M461		16M461	1
21	YAY, baskı		171941		171941	1
22* †	HALKA CONTA, filtre; ince, PTFE (10 takım)		244895		244895	1
23	FİLTRE ELEMANI, 60 gözenekli süzgeç; daha fazla seçenek için, bkz. sayfa 29		224459		224459	1
24	DESTEK, filtre		186075		186075	1
25* †	HALKA CONTA, filtre; orta, PTFE (10 takım)		262484		262484	1
26 †	KAPAK, filtre, alt		16M462		16M462	1
27*	HALKA CONTA; ayak valfi ve alt silindir, PTFE, ince (10 takım)	288068	288068	288068	288068	4
30▲	ETİKET, uyarı	172479	172479	172479	172479	1
32*	HALKA CONTA, PTFE, boğaz kartuşu, ince (10 takım)	288068	288068	288068	288068	1
38	RAKOR, nipel; çıkış 1/2 inç		158491		158491	1
39	TAPA, salmastrasız; 1/2 inç		24N518		24N518	1
40	VALF, basınç düşürme		245143		245143	1
41	RAKOR, kancalı, kaplamalı		116746		116746	1
42	BORU, Naylon		116750		116750	1
49	TAPA, boru	101754	198292	101754	198292	1
59 †	HALKA CONTA, filtre; kalın, PTFE (10 takım)		262483		262483	1

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

* Onarım kitlerine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.

† Parça numaralarının doğru olduğundan emin olmak için, bkz. sayfa 30.

Listelenen parça numaraları büyük miktarlar içindir. Ayrı olarak onarım kitlerinde bulunur. Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.

145cc ve 180cc Modelleri

Ref.	Açıklamalar	145cc				180cc				Miktar
		L145C1 L145C3	L145C2 L145C4	L145C8	L14AC1	L180C1 L180C3 L180C7	L180C9	L180C2 L180C4	L18AC1	
1	MİL, Volümetrik	24B821	24B821	24B821	24B821	24B822	24B822	24B822	24B822	1
2	SOMUN, ambalaj	15K030	15K030	15K030	15K030	15K030	15K030	15K030	15K030	1
3*	SALMASTRALAR, istif; boğaz	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.								1
4*	SALMASTRALAR, istif; piston	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.								1
7	KARTUŞ, salmastra, boğaz	197325	197325	197325	197325	197326	197326	197326	197326	1
8	KARTER, çıkış	197334	197336	197334	15J673	197334	197334	197336	15J673	1
9* †	HALKA CONTA, üst silindir; PTFE, orta (10 takım)	244892	244892	244892	244892	244892	244892	244892	244892	1
10	PİM, kendinden kilitli	244826	244826	244826	244826	244826	244826	244826	244826	1
11	SİLİNDİR, alt	197315	197315	197315	197315	197316	197316	197316	197316	1
12*	BİLYA, piston (3 takım)	253029	253029	253029	253029	253029	253029	253029	253029	1
13	VALF, piston	24B826	24B826	24B826	24B826	24B827	24B827	24B827	24B827	1
14	KARTER, giriş	197303	197303	197303	197303	197303	197303	197303	197303	1
15	KILAVUZ, bilya, giriş	197307	197307	197307	197307	197307	197307	197307	197307	1
16*	BİLYA, giriş; (3 takım)	245128	245128	245128	245128	245128	245128	245128	245128	1
17	ŞİM, giriş, bilya kılavuzu (9 takım)	244855	244855	244855	244855	244855	244855	244855	244855	3
18	YUVA, giriş	196358	196358	196358	196358	196358	196358	196358	196358	1
19*	TAPA, boğaz contası (10 takım)	247394	247394	247394	247394	247394	247394	247394	247394	1
20 †	KAPAK, filtre, üst		16M461					16M461		1
21	YAY, baskı		171941					171941		1
22*	HALKA CONTA, filtre; ince, PTFE (10 takım)		244895					244895		1
23	FİLTRE ELEMANI, 60 gözenekli süzgeç; (2 takım) daha fazla seçenek için, bkz. sayfa 29		224459					224459		1
24	DESTEK, filtre		186075					186075		1
25* †	HALKA CONTA, filtre; orta, PTFE (10 takım)		262484					262484		1
26 †	KAPAK, filtre		16M462					16M462		1
27*	HALKA CONTA; ayak valfi ve alt silindir, PTFE, ince (10 takım)	244890	244890	244890	244890	244890	244890	244890	244890	4
30▲	ETİKET, uyarı	172479	172479	172479	172479	172479	172479	172479	172479	1
32*	HALKA CONTA, PTFE, boğaz kartuşu, ince (10 takım)	244890	244890	244890	244890	244890	244890	244890	244890	1
38	RAKOR, nipel; çıkış 1/2 inç		158491					158491		1
39	TAPA, salmastrasız; 1/2 inç		24N518					24N518		1
40	VALF, basınç düşürme		245143					245143		1
41	RAKOR, kancalı, kaplamalı		116746					116746		1
42	BORU, Naylon		116750					116750		1
49	TAPA, boru	101754	198292		101754	101754		198292	101754	1
55	KARTER, güvenlik diskisi			127628			258962			1
59 †	HALKA CONTA, filtre; kalın, PTFE (10 takım)		262483					262483		1

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

* Onarım kitlerine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.

† Parça numaralarının doğru olduğundan emin olmak için, bkz. sayfa 30.

Listelenen parça numaraları büyük miktarlar içindir. Ayrı olarak onarım kitlerinde bulunur. Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.

220cc ve 250cc Modelleri

Ref.	Açıklamalar	220cc				250cc		Miktar
		L220C1 L220C3	L220C9	L220C2 L220C4	L22AC1	L250C1 L250C3	L250C2 L250C4	
1	MİL, Volümetrik	24B823	24B823	24B823	24B823	24B824	24B824	1
2	SOMUN, ambalaj	15K031	15K031	15K031	15K031	15K031	15K031	1
3*	SALMASTRALAR, istif; boğaz	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.						1
4*	SALMASTRALAR, istif; salmastra	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.						1
7	KARTUŞ, salmastra, boğaz	197327	197327	197327	197327	197328	197328	1
8	KARTER, çıkış	197335	197335	197337	15H722	197335	197337	1
9†	HALKA CONTA, üst silindir; PTFE, orta (10 takım)	244893	244893	244893	244893	244893	244893	1
10	PİM, kendinden kilitli	244826	244826	244826	244826	244826	244826	1
11	SİLİNDİR, alt	197317	197317	197317	197317	197318	197318	1
12	BİLYA, piston; (3 takım)	244898	244898	244898	244898	244898	244898	1
13	VALF, piston	24B828	24B828	24B828	24B828	24B829	24B829	1
14	KARTER, giriş	197304	197304	197304	197304	197304	197304	1
15	KILAVUZ, bilya, giriş	198647	198647	198647	198647	198647	198647	1
16*	BİLYA, giriş; (3 takım)	253030	253030	253030	253030	253030	253030	1
17	ŞİM, giriş, bilya kılavuzu (9 takım)	244856	244856	244856	244856	244856	244856	3
18	YUVA, giriş	197344	197344	197344	197344	197344	197344	1
19*	TAPA, boğaz contası (10 takım)	247395	247395	247395	247395	247395	247395	1
20 †	KAPAK, filtre, üst			16M461			16M461	1
21	YAY, baskı			171941			171941	1
22* †	HALKA CONTA, filtre; ince, PTFE (10 takım)			244895			244895	1
23	FİLTRE ELEMANI, 60 gözenekli süzgeç (2 takım); daha fazla seçenek için, bkz. sayfa 29			224459			224459	1
24	DESTEK, filtre			186075			186075	1
25* †	HALKA CONTA, filtre; orta, PTFE (10 takım)			262484			262484	1
26 †	KAPAK, filtre			16M462			16M462	1
27* †	HALKA CONTA; ayak valfi ve alt silindir, PTFE, ince (10 takım)	244894	244894	244894	244894	244894	244894	4
30▲	ETİKET, uyarı	172479	172479	172479	172479	172479	172479	1
32* †	HALKA CONTA, PTFE, boğaz kartuşu, mavi, ince (10 takım)	244891	244891	244891	244891	244891	244891	1
38	RAKOR, nipel; çıkış 1/2 inç			158491			158491	1
39	TAPA, salmastrasız; 1/2 inç			24N518			24N518	1
40	VALF, basınç düşürme			245143			245143	1
41	RAKOR, kancalı, kaplamalı			116746			116746	1
42	BORU, Naylon			116750			116750	1
49	TAPA, boru	101754		198292	101754	101754	198292	1
55	KARTER, güvenlik diskisi		258962					1
59* †	HALKA CONTA, filtre; kalın, PTFE (10 takım)			262483			262483	1

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

* Onarım kitlerine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.

† Parça numaralarının doğru olduğundan emin olmak için, bkz. sayfa 30.

Listelenen parça numaraları büyük miktarlar içindir. Aynı olarak onarım kitlerinde bulunur. Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.

290cc Modelleri

Ref.	Açıklamalar	290cc				Miktar
		24N942	L290C1 L290C3	L290C2 L290C4	L29AC1	
1	MİL, Volümetrik	16R994	24B825	24B825	24B825	1
2	SOMUN, ambalaj	15K031	15K031	15K031	15K031	1
3*	SALMASTRALAR, istif boğaz	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.				1
4*	SALMASTRALAR, istif; piston	Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.				1
7	KARTUŞ, salmastra, boğaz	197327	197327	197327	197327	1
8	KARTER, çıkış	197335	197335	197337	15H722	1
9* †	HALKA CONTA, üst silindir; PTFE, orta (10 takım)	244893	244893	244893	244893	1
10	PİM, kendinden kilitle	244826	244826	244826	244826	1
11	SİLİNDİR, alt	197319	197319	197319	197319	1
12	BİLYA, piston; (3 takım)	244899	244899	244899	244899	1
13	VALF, piston	24B830	24B830	24B830	24B830	1
14	KARTER, giriş	197304	197304	197304	197304	1
15	KILAVUZ, bilya, giriş	198647	198647	198647	198647	1
16*	BİLYA, giriş; (3 takım)	253030	253030	253030	253030	1
17	ŞİM, giriş, bilya kılavuzu (9 takım)	244856	244856	244856	244856	3
18	YUVA, giriş	197344	197344	197344	197344	1
19*	TAPA, boğaz contası (10 takım)	247395	247395	247395	247395	1
20 †	KAPAK, filtre, üst			16M461		1
21	YAY, baskı			171941		1
22* †	HALKA CONTA, filtre; ince, PTFE (10 takım)			244895		1
23	FİLTRE ELEMANI, 60 gözenekli süzgeç; (2 takım) daha fazla seçenek için, bkz. sayfa 29			224459		1
24	DESTEK, filtre			186075		1
25* †	HALKA CONTA, filtre; orta, PTFE (10 takım)			262484		1
26 †	KAPAK, filtre			16M462		1
27*	HALKA CONTA; ayak valfi ve alt silindir, PTFE, ince (10 takım)	244894	244894	244894	244894	4
30▲	ETİKET, uyarı	172479	172479	172479	172479	1
32*	HALKA CONTA, PTFE, boğaz kartuşu, mavi, ince (10 takım)	244891	244891	244891	244891	1
38	RAKOR, nipel; çıkış 1/2 inç			158491		1
39	TAPA, salmastrasız; 1/2 inç			24N518		1
40	VALF, basınç düşürme			245143		1
41	RAKOR, kancalı, kaplamalı			116746		1
42	BORU, Naylon			116750		1
49	TAPA, boru	101754	101754	198292	101754	1
59* †	HALKA CONTA, filtre; kalın, PTFE (10 takım)			262483		1

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

* Onarım kitlerine (ayrıca satılır) dahil olan parçalar.

† Parça numaralarının doğru olduğundan emin olmak için, bkz. sayfa 30.

Listelenen parça numaraları büyük miktarlar içindir. Ayrı olarak onarım kitlerinde bulunur. Bkz. Onarım Kitleri, sayfa 26.

Onarım Kitleri

Xtreme Seals™ Onarım Kitleri

Onarım kitlerinde, aşındırıcı uygulamalar için ideal olan ikili deri salmastra ve üçlü UHMWPE seti bulunur. Xtreme Seal salmastra setleri Xtreme NXT Püskürtücü Paketlerinde standarttır ve L ___ C1, L ___ C2, L ___ C8 modellerinde ve bazı 5,9 inç civata düzeni modellerinde kullanılır. Kitlerde ayrıca 9, 12, 16, 19, 22, 25, 27, 32 ve 59 parçaları da bulunur. Altlık modeliniz için olan parça listesine bakın.

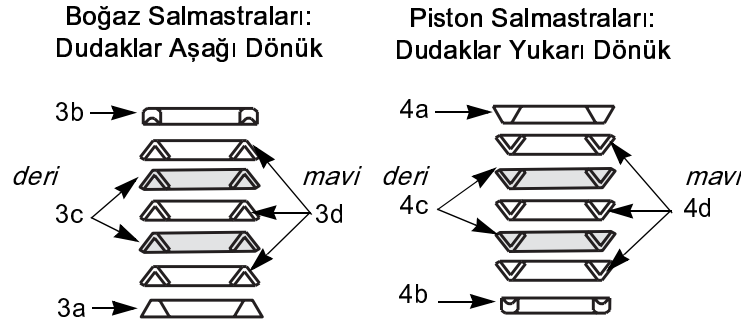
Boğaz Salmastrası (3) Detayı

Ref.	Açıklama	Miktar
3a	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, erkek (4 takım)	1
3b	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, dişi (4 takım)1	1
3c	V SALMASTRA, deri (10 takım)	2
3d	V SALMASTRA, UHMWPE (10 takım)	3

Piston Salmastrası (4) Detayı

Ref.	Açıklama	Miktar
4a	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, erkek (4 takım)	1
4b	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, dişi (4 takım)1	1
4c	V SALMASTRA, deri (10 takım)	2
4d	V SALMASTRA, UHMWPE (10 takım)	3

Altlık Ölçüsü	Kit	Açıklamalar, Referans Numaraları ve Miktar							
		Boğaz Salmastrası (3)				Piston Salmastrası (4)			
		3a (erkek)	3b (dişi)	3c (deri)	3d (UHMWPE)	4a erkek	4b (dişi)	4c (deri)	4d (UHMWPE)
85cc	24F973	288070	288069	288078	288077	288072	288071	288081	288080
115cc	24F972	288074	288073	288076	288075	288074	288073	288076	288075
145cc	24F971	244881	244875	244869	244863	244881	244875	244869	244863
180cc	24F969	244882	244876	244870	244864	244882	244876	244870	244864
220cc	24F967	244883	244877	244871	244865	244884	244878	244872	244866
250cc	24F965	245232	245233	245230	245231	245232	245233	245230	245231
290cc	24F963	244885	244879	244873	244867	244886	244880	244874	244868
Miktar:		1	1	2	3	1	1	2	3



Salmastraları yağlayın; montaj öncesinde deri salmastraları bir saat süreyle yağa batırın.

ŞEKİL 5: Xtreme Seals™ Onarım Kitleri

Tuff-Stack™ Onarım Kitleri

Onarım kitlerinde, kimyasal dayanım ve yüksek sıcaklıklar için ideal olan beş karbon dolgulu PTFE salmastradan oluşan set bulunur. Aşındırıcı uygulamalar için uygun değildir. Bu kitler L___ C3, L___ C4 modelleri ve bazı 5,9 inç civata düzeni modelleri içindir. Kitlerde ayrıca 9, 12, 16, 19, 22, 25, 27, 32 ve 59 parçaları da bulunur. Altlık modeliniz için olan parça listesine bakın.

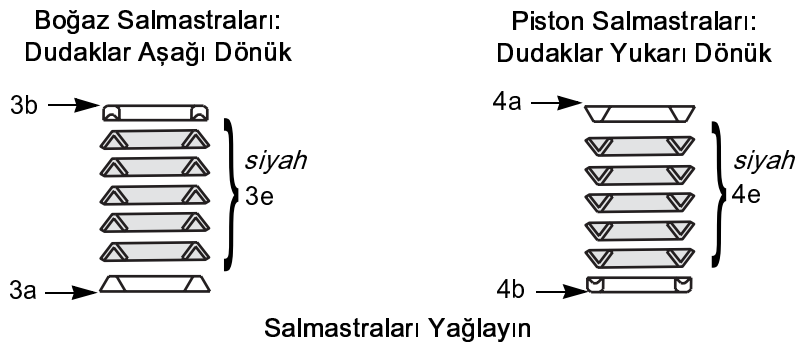
Boğaz Salmastrası (3) Detayı

Ref.	Açıklama	Miktar
3a	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, erkek (4 takım)	1
3b	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, dişi (4 takım)	1
3e	V SALMASTRA, karbon dolgulu PTFE (10 takım)	5

Piston Salmastrası (4) Detayı

Ref.	Açıklama	Miktar
4a	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, erkek (4 takım)	1
4b	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, dişi (4 takım)	1
4e	V SALMASTRA, karbon dolgulu PTFE (10 takım)	5

Altık Ölçüsü	Kit	Açıklamalar, Referans Numaraları ve Miktar					
		Boğaz Salmastraları (3)			Piston Salmastraları (4)		
		3a (erkek)	3b (dişi)	3e (Karbon dolgulu PTFE)	4a (erkek)	4b (dişi)	3e (Karbon dolgulu PTFE)
36cc	262504	262487	262486	262490	262489	262488	262491
48cc	262505	262493	262492	262496	262495	262494	262497
58cc	262506	262499	262498	262502	262501	262500	262503
85cc	262507	288070	288069	288079	288072	288071	288082
115cc	262508	288074	288073	288066	288074	288073	288066
145cc	262510	244881	244875	244857	244881	244875	244857
180cc	24F970	244882	244876	244858	244882	244876	244858
220cc	24F968	244883	244877	244859	244884	244878	244860
250cc	24F966	245232	246530	245229	245232	246530	245229
290cc	24F964	244885	244879	244861	244886	244880	244862
Miktar:		1	1	5	1	1	5



ŞEKİL 6: Tuff-Stack™ Conta Onarım Kitleri

X-Tuff® Onarım Kitleri

Onarım kitlerinde, 140°F (60°C) altındaki uygulamalarda, kimyasal dayanım için olan üçlü UHMWPE ve ikili karbon dolgulu PTFE salmastra seti bulunur. X-Tuff salmastra setleri XP Oranlayıcılarda standarttır ve L___C0 ve L___C9 modelleri ile bazı 5,9 inç civatada düzeni modellerinde kullanılır. Kitlerde ayrıca 9, 12, 16, 19, 22, 25, 27, 32 ve 59 parçaları da bulunur. Altlık modeliniz için olan parça listesine bakın.

NOT: Nisan 2012 tarihinden önce üretilen tüm L___C0 XP altlıkları Tuff-İstif salmastra setleri ile birlikte gönderilir.

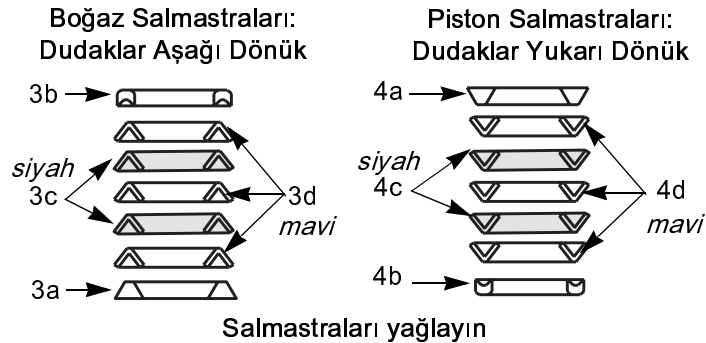
Boğaz Salmastrası (3) Detayı

Ref.	Açıklama	Miktar
3a	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, erkek (4 takım)	1
3b	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, dişi (4 takım)	1
3c	V SALMASTRA, karbon dolgulu PTFE (10 takım)	2
3d	V SALMASTRA, UHMWPE (10 takım)	3

Piston Salmastrası (4) Detayı

Ref.	Açıklama	Miktar
4a	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, erkek (4 takım)	1
4b	SALMASTRA BİLEZİĞİ, salmastra, dişi (4 takım)	1
4c	V SALMASTRA, karbon dolgulu PTFE (10 takım)	2
4d	V SALMASTRA, UHMWPE (10 takım)	3

Altlık Ölçüsü	Kit	Açıklamalar, Referans Numaraları ve Miktar							
		Boğaz Salmastrası (3)				Piston Salmastrası (4)			
		3a (erkek)	3b (dişi)	3c (Karbon dolgulu PTFE)	3d (UHMWPE)	4a (erkek)	4b (dişi)	4c (Karbon dolgulu PTFE)	4d (UHMWPE)
36cc	262786	262487	262486	262490	262796	262489	262488	262491	262797
48cc	262787	262493	262492	262496	262798	262495	262494	262497	262799
54cc	262774	262743	262742	262747	262746	262745	262744	262749	262748
58cc	262788	262499	262498	262502	262801	262501	262500	262503	262802
72cc	262775	262751	262750	262755	262754	262753	262752	262757	262756
85cc	262789	288070	288069	288079	288077	288072	288071	288082	288080
90cc	262776	262759	262758	262763	262762	262761	262760	262765	262764
97cc	262777	262767	262766	262771	262770	262769	262768	262773	262772
115cc	262790	288074	288073	288066	288075	288074	288073	288066	288075
145cc	262791	244881	244875	244857	244863	244881	244875	244857	244863
180cc	262792	244882	244876	244858	244864	244882	244876	244858	244864
220cc	262793	244883	244877	244859	244865	244884	244878	244860	244866
250cc	262794	245232	245233	245229	245231	245232	245233	245229	245231
290cc	262795	244885	244879	244861	244867	245866	244880	244862	244868
Miktar:		1	1	2	3	1	1	3	3




ŞEKİL 7: X-Tuff® Onarım Kitleri

Kitler


Giriş Bilyası Yay Kitleri

Daha uzun bilya hareketi yapılandırılmalarında geçiş hızlarını artırmak için kullanın. Altlık modelinize karşılık gelen kiti sipariş verin. Bkz. kılavuz 406527.

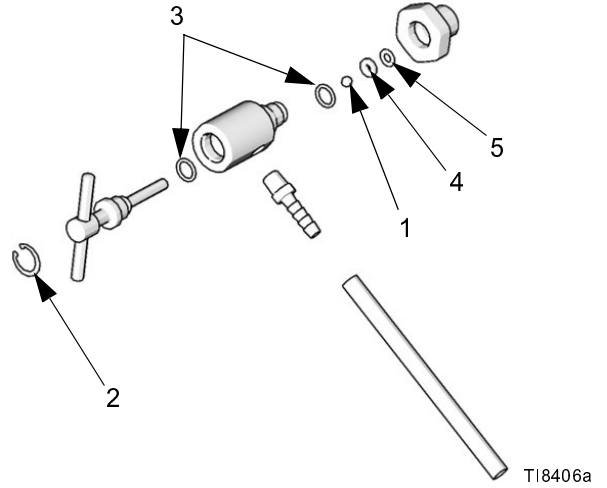
 Tüm XP Xtreme pompalarda giriş yayı bulunur.

Kit	Altılık Modelleri
245190	145cc, 180cc boyutlar
245191	220cc, 250cc, 290cc boyutlar

Sıvı Drenaj Valfi Onarım Kiti 245145


 XP altlıklarla kullanılmaz.

Ref.	Açıklama	Miktar
1	BİLYA, karbür	1
2	HALKA, tutma	1
3	HALKA CONTA, PTFE	2
4	YUVA, valf	1
5	CONTA	1



Yedek Filtre Elemanları (Ref. 23)

36-115cc pompa boyutlarında 3 inç (76,2 mm) filtre elemanları 236495 kullanılan A ve B Serisi pompalar ve ankastre filtre bulunan modeller için. Tüm Xtreme pompalarda artık aşağıda listelenen 5,65 inç (143,5 mm) filtre elemanları kullanılmaktadır. Dönüştürme kiti için, bkz. sayfa 30.

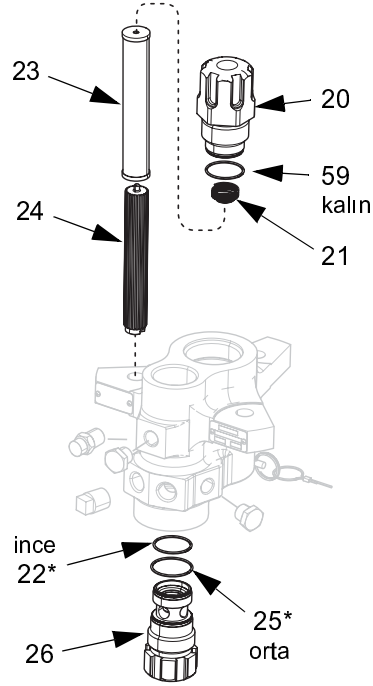
 Standart Xtreme filtre pompaları 60 gözenekli süzgeç ile, XP Xtreme filtre pompaları 30 gözenekli süzgeç ile gönderilir.

Altılık Ölçüsü	2 Paket			25 Paket		
	30 gözenekli	60 gözenekli	100 gözenekli	30 gözenekli	60 gözenekli	100 gözenekli
Tümü	224458	224459	224468	238436	238438	238440

Filtre Kapağı Onarım Kiti, 24F975

A Serisi filtrelerin sızdırmazlığını iyileştirmek için kullanın. Daha fazla bilgi için, 406882 numaralı kılavuza bakın.

Ref.	Açıklama	Miktar
20	KAPAK, filtre, üst; tüm pompalar	1
21	YAY	1
22	HALKA CONTA; beyaz, ince	1
23a	FİLTRE ELEMANI, 30 gözenekli, 5,65 inç (143,5 mm)	1
23b	FİLTRE ELEMANI, 60 gözenekli, 5,65 inç (143,5 mm)	1
24	DESTEK, filtre	1
25	HALKA CONTA; beyaz, orta	1
26	KAPAK, filtre	1
59	HALKA CONTA, PTFE; beyaz, kalın	1



Seri Değişikliği

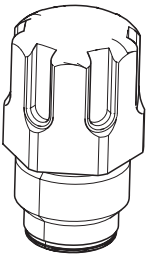
Orijinal filtre başlığı contaları sızdırmazlığı iyileştirmek için 2010 yılında değiştirilmiştir. Farklı serideki filtre başlıkları arasında halka conta değişimi yapılamaz.

Tüm Xtreme ve XP altlıkları için pompa serileri üst filtre başlığındaki (20) dairesel kanallarda belirtilir.

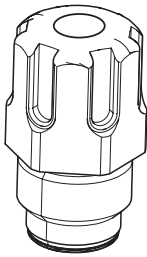
Yeni filtre kapağı onarım kitinin avantajları:

- Tüm pompa boyutlarına uygundur
- Sızdırmazlığı iyileştirir
- Filtrelerin doğru şekilde takılmasını sağlar

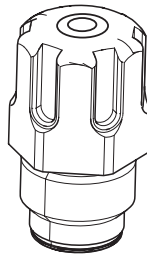
Seri A



Seri B

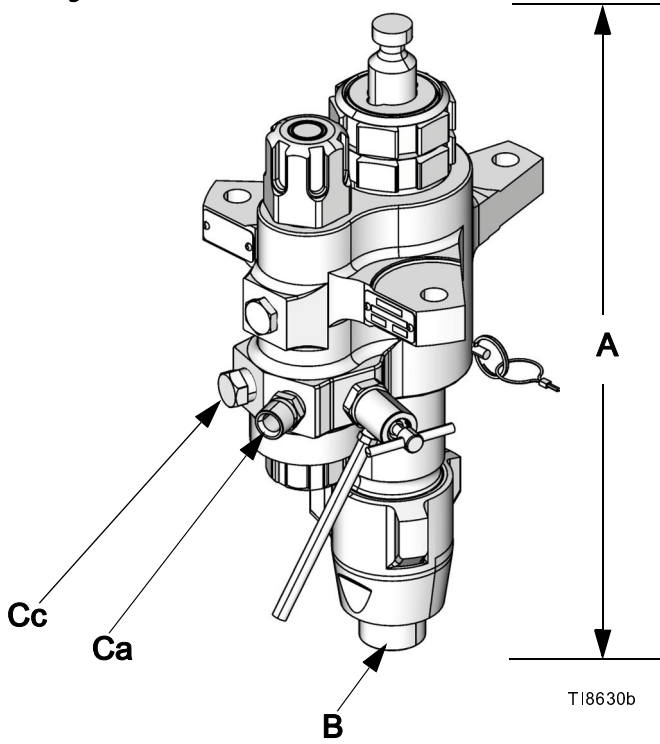


Seri C

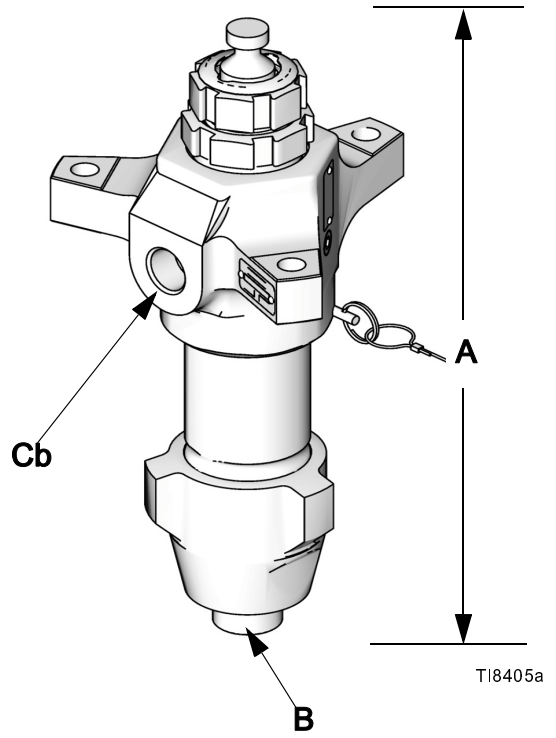


Seri	Değişiklik Açıklaması
B	Kalın, orta ve ince kesitli halka contalar kullanılır. Yeni halka contalara uyum sağlamak için filtre kapakları değiştirilmiştir
C	5,65 inç (143,5 mm) filtre elemanları kullanılır ve tüm boyutlar desteklenir.

Boyutlar



Ankastre Filtreleri olan Altıklar



Ankastre Filtreleri olmayan Altıklar

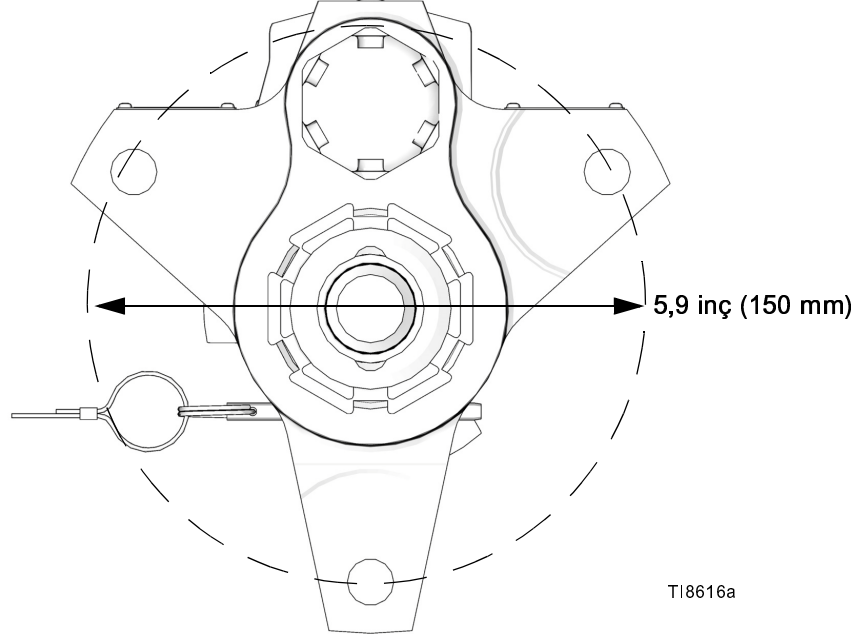
Altık Ölçüleri

Altık	A (Yükseklik) inç (mm)	B (Giriş) inç npt(m)	Ca (Çıkış) inç npt(m)	Cb (Çıkış) inç npt(f)	Cc (Çıkış) inç npt(f)	Ağırlık lb (kg)	
						Filtresiz	Filtreli
36cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	Yok	1/2	Yok	36 (16,3)
48cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	Yok	1/2	Yok	36 (16,3)
54cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	Yok	1/2	Yok	36 (16,3)
58cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	Yok	1/2	Yok	36 (16,3)
72cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	Yok	1/2	Yok	36 (16,3)
85cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	1/2	1/2	28 (12,7)	36 (16,3)
90cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	Yok	1/2	Yok	36 (16,3)
97cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	Yok	1/2	Yok	36 (16,3)
115cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	1/2	1/2	28 (12,7)	36 (16,3)
145cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	3/4	1/2	38 (17,3)	48 (21,8)
14Acc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	3/4	1/2	38 (17,3)	48 (21,8)
180cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	3/4	1/2	38 (17,3)	48 (21,8)
18Acc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	3/4	1/2	38 (17,3)	48 (21,8)
220cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	1	1/2	42 (19,1)	52 (23,6)
22Acc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	1	1/2	42 (19,1)	52 (23,6)
250cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	1	1/2	42 (19,1)	52 (23,6)
290cc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	1	1/2	43 (19,5)	53 (24,1)
29Acc	17,0 (432)	1-1/4	1/2	1	1/2	43 (19,5)	53 (24,1)

Çıkış Karteri Montaj Delik Düzeni

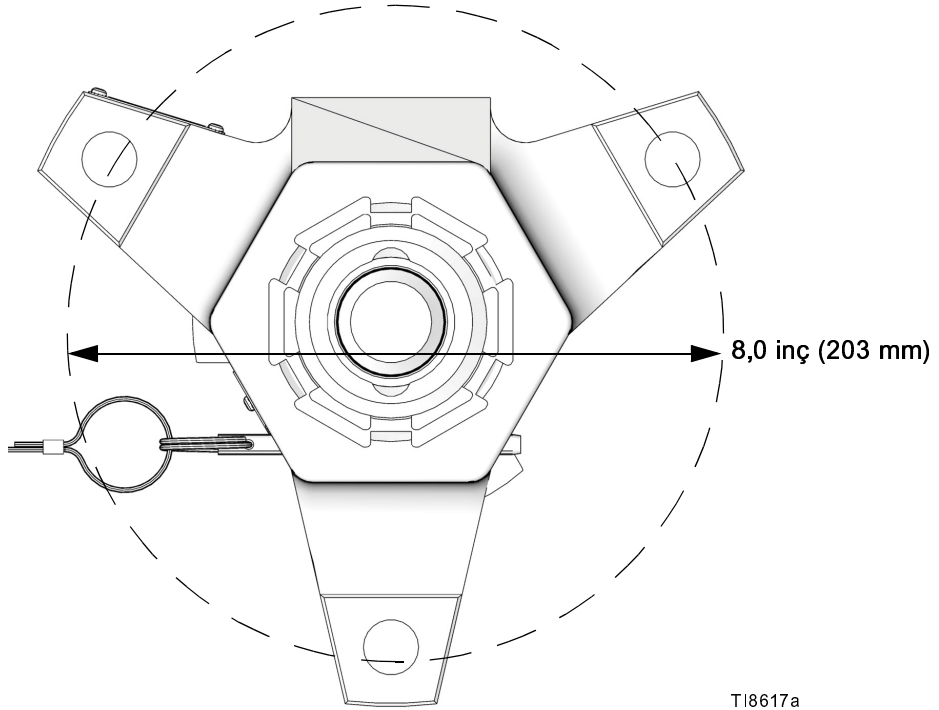
5,9 inç (150 mm) Çıkış Karteri (örnek) Gösterilmiştir

36, 48, 54, 58, 72, 85, 90, 97, 115, 14A, 18A, 22A ve 29Acc Altlıkları için geçerlidir



8,0 inç (203 mm) Çıkış Karteri (örnek) Gösterilmiştir

145, 180, 220, 250, ve 290cc Altlıkları için



Teknik Veriler

Xtreme Aitliklar		
	ABD	Metrik
Maksimum çalışma sıcaklığı	180°F	82°C
Islak parçalar	Karbon Çeliği; Alaşım Çeliği; 304, 440 ve 17-4 PH Kalitesinde Paslanmaz Çelikler; Çinko ve Nikel kaplama; Düktil Demir; Tungsten Karbür; PTFE; Deri	
Strok uzunluğu	4,75 inç	12,06 cm
Maksimum sıvı çalışma basıncı		
L036C0	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L046C0	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L054C0	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L058C0	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L072C0	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L085C0, L085C1, L085C2, L085C3, L085C4	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L090C0	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L097C0	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L115C0, L115C1, L115C2, L115C3, L115C4	7250 psi	50 MPa, 500 bar
L145C0, L145C1, L145C2, L145C3, L145C4, L14AC1	7400 psi	51 MPa, 511 bar
L145C8	4500 psi	31 MPa, 310 bar
L180C0, L180C1, L180C2, L180C3, L180C4, L180C7, L180C9, L18AC1	7400 psi	51 MPa, 511 bar
L220C0, L220C1, L220C2, L220C3, L220C4, L220C9, L22AC1	6000 psi	41 MPa, 414 bar
L250C0, L250C1, L250C2, L250C3, L250C4	5600 psi	39 MPa, 386 bar
L290C0, L290C1, L290C2, L290C3, L290C4, L29AC1, 24N942	5600 psi	39 MPa, 386 bar
Çevrim başına nominal yer değiştirme		
L036C0	36cc	
L046C0	46cc	
L054C0	54cc	
L058C0	58cc	
L072C0	72cc	
L085C0, L085C1, L085C2, L085C3, L085C4	85cc	
L090C0	90cc	
L097C0	97cc	
L115C0, L115C1, L115C2, L115C3, L115C4	115cc	
L145C0, L145C1, L145C2, L145C3, L145C4, L145C8, L14AC1	145cc	
L180C0, L180C1, L180C2, L180C3, L180C4, L180C7, L180C9, L18AC1	185cc	
L220C0, L220C1, L220C2, L220C3, L220C4, L220C9, L22AC1	220cc	
L250C0, L250C1, L250C2, L250C3, L250C4	250cc	
L290C0, L290C1, L290C2, L290C3, L290C4, L29AC1, 24N942	290cc	

Xtreme Altılıklar		
	ABD	Metrik
Efektif Alan		
L036C0	0,2325 inç	1,500 cm
L046C0	0,3100 inç	2,000 cm
L054C0	0,349 inç	2,250 cm
L058C0	0,3715 inç	2,397 cm
L072C0	0,465 inç	3,000 cm
L085C0, L085C1, L085C2, L085C3, L085C4	0,5542 inç	3,575 cm
L090C0	0,581 inç	3,750 cm
L097C0	0,620 inç	4,000 cm
L115C0, L115C1, L115C2, L115C3, L115C4	0,7430 inç	4,793 cm
L145C0, L145C1, L145C2, L145C3, L145C4, L145C8, L14AC1	0,9300 inç	6,000 cm
L180C0, L180C1, L180C2, L180C3, L180C4, L180C7, L180C9, L18AC1	1,1624 inç	7,500 cm
L220C0, L220C1, L220C2, L220C3, L220C4, L220C9, L22AC1	1,395 inç	9,000 cm
L250C0, L250C1, L250C2, L250C3, L250C4	1.620 inç	10,452 cm
L290C0, L290C1, L290C2, L290C3, L290C4, L29AC1, 24N942	1,860 inç	12,000 cm



Lined writing area consisting of 20 horizontal lines for text entry.

Standart Graco Garantisi

Graco, satış tarihinden orijinal alıcının kullanımına kadar Graco tarafından ortaya konan bu dokümanda belirtilen ve Graco adını taşıyan tüm ekipmanda malzeme ve işçilik hatalarının bulunmadığı garantisini verir. Graco tarafından yayınlanan her türlü özel, genişletilmiş ya da sınırlı garanti hariç olmak üzere, Graco satış tarihinden itibaren on iki ay süreyle Graco tarafından arızalı olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onaracak ya da değiştirecektir. Ancak bu garanti, sadece 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, tahrif veya Graco'nunkiler haricindeki parçaların kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar, aşınma veya yıpranmayı kapsamaz. Graco gerek Graco ekipmanının Graco tarafından tedarik edilmemiş yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemeler ile uyumsuzluğundan gerekse de Graco tarafından tedarik edilmemiş yapıların, aksesuarların, ekipmanın veya malzemelerin uygunsuz tasarımından, üretiminden, kurulumundan, kullanımından ya da bakımından kaynaklanan arıza, hasar veya aşınmadan sorumlu olmayacaktır.

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

BU GARANTİ TEK VE ÖZELDİR VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ YA DA TİCARİ ELVERİŞLİLİK GARANTİSİ DE DAHİL AMA BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZİMNEN BELİRTİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNE GEÇMEKTEDİR.

Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane çözüm hakkı yukarıda belirtilen şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir çözüm hakkının (arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kar kayıpları, satış kayıpları, kişilerin ya da mülkün zarar görmesi ya da diğer tüm arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar da dahil ama bunlarla sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlaline ilişkin her türlü işlem, satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

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

Graco hiç bir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı olsun, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca ekipman 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 olmaz.

Graco Bilgileri

Graco ürünlerine ilişkin en son bilgiler için www.graco.com adresini ziyaret edin.

SİPARİŞ VERMEK İÇİN, Graco dağıtıcınıza başvurun veya en yakın dağıtımçıyı öğrenmek için şu telefonu arayın.
Telefon: 612-623-6921 veya Ücretsiz Hat: 1-800-328-0211 Faks: 612-378-3505

*Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, basıldığı sırada mevcut olan en son ürün bilgilerini yansıtmaktadır.
Graco önceden haber vermeksizin, herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.*

Patent bilgileri için bkz. www.graco.com/patents.

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 311762

Graco Merkez Ofis: Minneapolis
Uluslararası Ofisler: Belçika, Çin, Japonya, Kore

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Telif Hakkı 2006, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.

www.graco.com

Revision V, April 2014