



## SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC) STAGE 4 KİTİ

### GENEL

#### Kit Numarası

92500010B

#### Modeller

Model donanım bilgisi için Parçalar ve Aksesuarlar (P&A) Perakende Satış Kataloğu veya Parçalar ve Aksesuarlar [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) bölümüne bakın.

1-800-258-2464 (yalnızca ABD) veya 1-414-343-4056 numaralı telefonlardan Harley-Davidson Müşteri Destek Merkezi ile iletişim kurun.

#### Montaj Gereklilikleri

##### ⚠ UYARI

Sürücünün ve yolcunun güvenliği bu kitin doğru takılmasına bağlıdır. İlgili servis el kitabı prosedürlerinden faydalanın. Prosedürü gerçekleştirebilecek yetkinliğe veya doğru aletlere sahip değilseniz, takma işlemini Harley-Davidson bayisine yaptırın. Bu kitin düzgün takılmaması ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilir. (00333b)

##### NOT

Bu talimat kılavuzu, servis kılavuz bilgileriyle ilgilidir. Bu montaj için motosikletin yılına/modeline uygun bir servis kılavuzu gereklidir ve bu kılavuzu şuradan temin edebilirsiniz:

- Bir Harley-Davidson bayisi.
- 2001 ve üzeri modellerin çoğu için abone olarak erişebileceğiniz H-D Servis Bilgi Portalı. Daha fazla bilgi için Abonelikler hakkında sıkça sorulan sorular bölümüne bakın.

Bu ürünler yerel Harley-Davidson bayinizde bulunabilir:

Bu kit 103 CI silindir hacmine ve 3.875 inç standart silindir çapına sahip araçlar için tasarlanmıştır. Silindirler hasar görmüş veya aşınmışsa, silindir tertibatlarını değiştirin (Parça No. 16547-99A) (2 adet gereklidir).

- Kam Mili Sabitleme Kitinin (Parça No. 91800088) ayrı olarak satın alınması gerekir.
- Eksantrik Mili Servis Kitinin (17045-99D) ayrıca satın alınması gerekir.
- Eksantrik Mili Ara Parçasının (25928-06) ayrı olarak satın alınması önerilir. Bu kitle uygun sproket uyumunu elde etmek için beş farklı pul bulunur.
- Screamin' Eagle® (SE) hava filtresi kitinin ayrıca satın alınması gerekir. Kit, birlikte verilen 58 mm ventüri boğazı ile uyumlu olmalıdır. Uygun kitler için SE Pro kataloğuna bakın.
- Bu kiti takmak için özel aletler gereklidir. Servis kılavuzundaki ilgili bölümlere bakın.

- Bu kitin doğru şekilde takılması ayrıca Elektronik Kumanda Modülü (ECM)'nin yeniden kalibre edilmesini gerektirir. Ayrıntılar için bir Harley-Davidson bayisiyle iletişime geçin.

#### Kit İçerikleri

Bkz. Şekil 2 ila Şekil 3 ve Tablo 2 ila Tablo 3.

##### NOT

Bu kit, yalnızca Yüksek Performans veya Yarış uygulamaları için tasarlanmıştır ve kirlilik kontrollü motorlu araçlara satışı veya bunlar üzerinde kullanımı yasadışıdır. Bu kit, sınırlı araç garantisini azaltabilir veya geçersiz hale getirebilir. Motorla ilgili performans parçaları sadece deneyimli sürücüler içindir.

### ÇIKARMA

#### Servise Hazırlık

1. Motosikleti uygun bir motosiklet asansörüne yerleştirin.

##### NOT

Araç Harley-Davidson Smart Güvenlik Sistemi ile donatılmışsa, sistemin devre dışı bırakılmasıyla ilgili talimatlar için kullanıcı el kitabına bakın.

2. Seleyi Servis El Kitabındaki talimatlara göre sökün.

##### ⚠ UYARI

**Yakıt sisteminde bakım yaparken sigara içmeyin ve çevrede açık alev veya kıvılcım olmamasına özen gösterin. Benzin, ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olabilen son derece yanıcı ve patlayıcı bir maddedir. (00330a)**

3. Yakıt deposunu servis el kitabındaki talimatlara göre çıkarın.
4. Ana sigortayı çıkarın. Motosikletiniz için servis el kitabına bakın.

#### Motor Bileşenlerini Çıkarma

1. Mevcut hava filtresi grubunu çıkarın. Servis el kitabına bakın.
2. Mevcut egzoz sistemini çıkarın. Servis el kitabına bakın.
3. Motorun üst ucunu ve kam mili plakası tertibatını sökün. Servis el kitabına bakın.
4. Mevcut debriyaj diyafram yayını çıkarın. Servis el kitabına bakın.

## KURULUM

### Motoru ve Debriyaj Bileşenlerini Takma

1. Bkz. Şekil 3 . Kam mili iğneli yataklarını (5) kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
2. Şekil 2 ile Şekil 3 arasındaki kısımlara bakın. Kittedeki parçaları kullanarak kamları kam mili plakasına, performans silindiri kapaklarına ve motor üst ucuna monte edin. Servis el kitabına bakın.
3. Orijinal ekipman yakıt hattını ve yakıt rayını kullanarak kittedeki ventüri boğazı gövdesini ve enjektörleri monte edin. Ürünle birlikte verilen ventüri boğazı gövdesi kitiindeki talimatlara bakın.
4. Ventüri boğazı gövdesi tertibatını, ventüri boğazı gövdesi kitiinde verilen emme flanşlarını ve contaları kullanarak motora takın. Ürünle birlikte verilen ventüri boğazı gövdesi kitiindeki talimatlara bakın.
5. Kittedeki debriyaj diyafram yayını takın. Servis el kitabına bakın.
6. Egzoz sistemini takın. Servis el kitabına bakın.
7. Hava filtresi tertibatını takın. Servis el kitabına bakın.

### Son Montaj

1. Ana sigortayı takın. Motosikletiniz için servis el kitabına bakın.

2. Yakıt deposunu servis el kitabındaki talimatlara göre takın.

3. Seleyi servis el kitabındaki talimatlara göre takın.

#### ⚠ UYARI

**Seleyi taktıktan sonra, yerine oturduğundan emin olmak için seleyi yukarı doğru çekin. Sürüş sırasında, gevşek bir sele ölüm veya ciddi yaralanmaya neden olabilecek kontrol kaybına neden olabilir. (00070b)**

#### ⚠ DİKKAT

**Bu kiti takarken ECM'nin kalibrasyonunu tekrar yapmanız gerekir. ECM'nin düzgün kalibre edilmemesi motorda ciddi hasara neden olabilir. (00399b)**

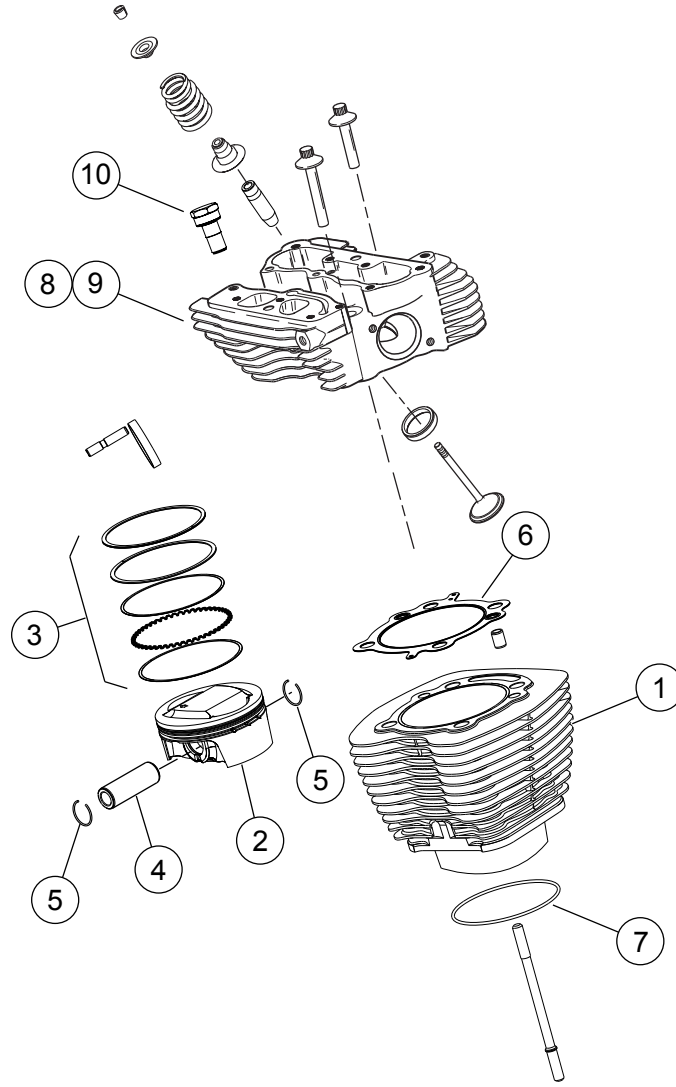
4. ECM'yi yeniden kalibre edin Ayrıntılar için bir Harley-Davidson bayisiyle iletişime geçin.
5. Motoru çalıştırın ve durdurun. Uygun şekilde çalıştığından emin olmak için birkaç kez tekrar edin.

### Kullanım

Motosiklet rodaj talimatları için kullanıcı el kitabındaki RODAJ SÜRÜŞ KURALLARI'na bakın.

## SERVİS PARÇALARI

is03918k



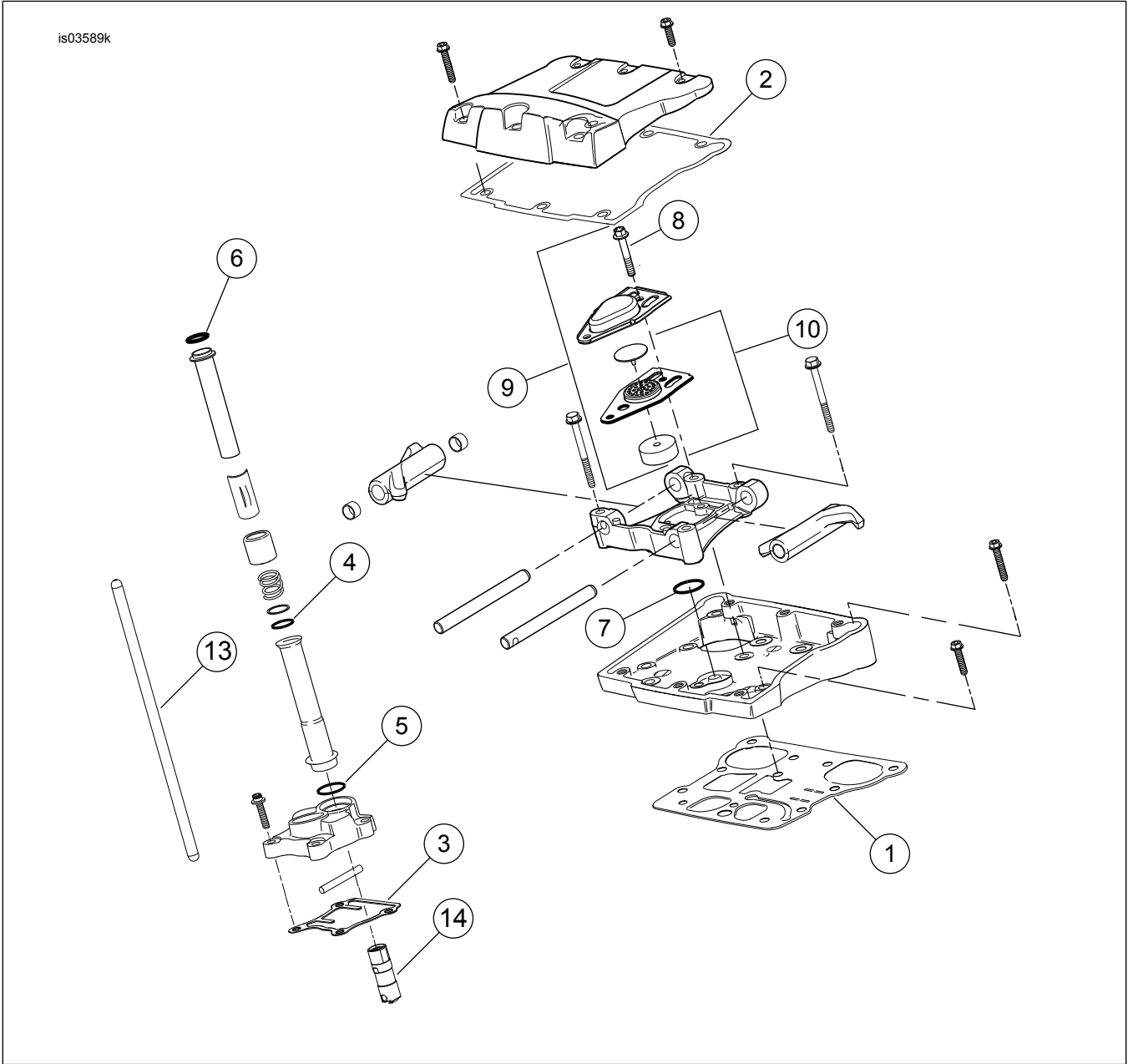
Şekil 1. Servis Parçaları: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kiti

Tablo 1. Servis Parçaları Tablosu: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kiti

| Öge | Tanım (Miktar)                   | Parça Numarası | Öge | Tanım (Miktar)                          | Parça Numarası |
|-----|----------------------------------|----------------|-----|-----------------------------------------|----------------|
| 1   | 3.875 silindir grubu (siyah) (2) | 16547-99A      | 7   | O-ring, silindir tabanı                 | 11256          |
| 2   | Piston (2)                       | Ayrı Satılmaz  | 8   | Silindir kapağı tertibatı, ön (siyah)   | 16500014A      |
| 3   | Segman seti (2)                  | 22457-10       | 9   | Silindir kapağı tertibatı, arka (siyah) | 16500015A      |
| 4   | Piston pimi (2)                  | 22455-03       | 10  | Otomatik dekompresyon (ACR) fişi        | 16648-08A      |

**Tablo 1. Servis Parçaları Tablosu: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kiti**

| Öge | Tanım (Miktar)                  | Parça Numarası | Öge                                                                                                                                           | Tanım (Miktar) | Parça Numarası |
|-----|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 5   | Piston pimi gergi rondelası (4) | 22097-99       | Notlar: Piston Kiti (22144-08B) 2-5 arası parçaları içerir. Silindir kapağı tertibatı (8, 9) bileşenleri için J04792 talimat sayfasına bakın. |                |                |
| 6   | Conta, silindir başlığı (2)     | 16787-99A      |                                                                                                                                               |                |                |

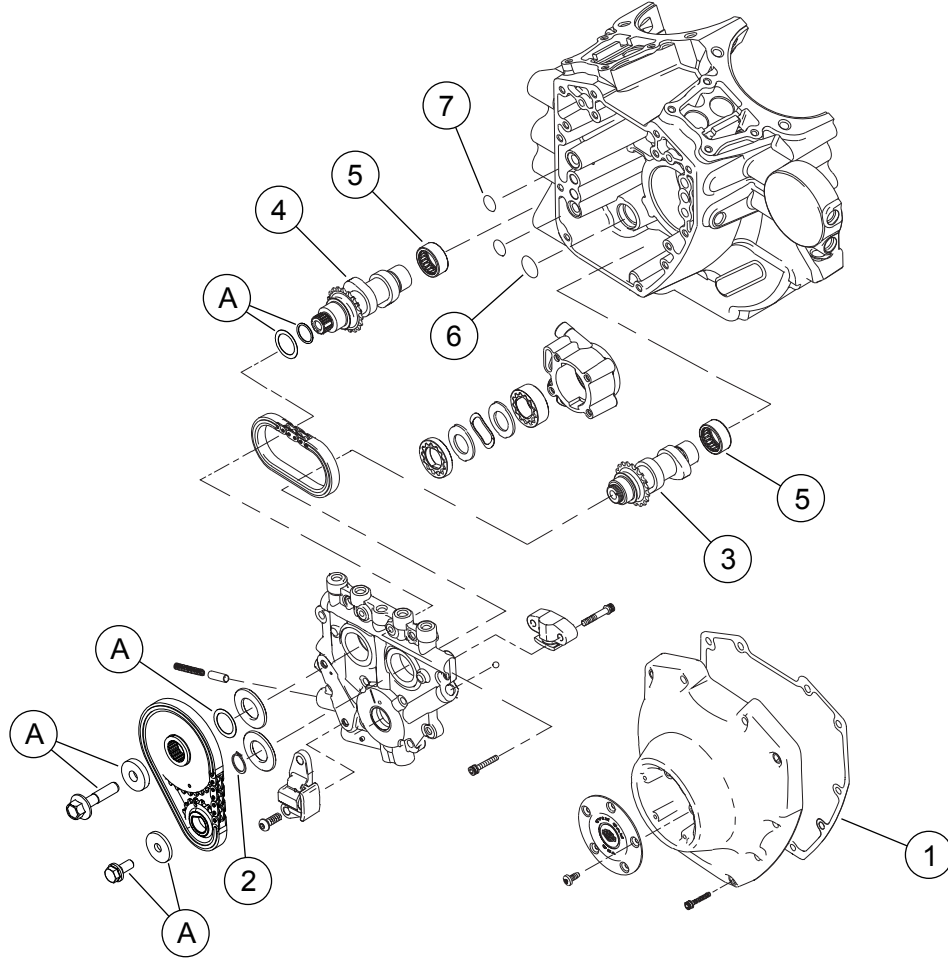
**Şekil 2. Servis Parçaları: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kiti****Tablo 2. Servis Parçaları: Screamin' Eagle TC 103 küp inç (1690 cc) Stage 4 Kiti**

| Öge | Tanım (Miktar)                           | Parça Numarası | Öge | Tanım (Miktar)                              | Parça Numarası |
|-----|------------------------------------------|----------------|-----|---------------------------------------------|----------------|
| 1   | Conta, külbütör kapağı tabanı (2)        | 16719-99A      | 10  | Deflektör tertibatı (2)                     | 26500002       |
| 2   | Conta, külbütör kapağı üstü (2)          | 17386-99A      | 11  | Conta, EFI alım (2) (Gösterilmiyor)         | 29995-86B      |
| 3   | Conta, supap iticisi kapağı (2)          | 18635-99B      | 12  | Conta, map sensörü (2) (gösterilmemektedir) | 11291          |
| 4   | O-halka, orta külbütör çubuğu kapağı (4) | 11132A         | 13  | Perfect fit supap itici mil kiti            | 18400-03       |
| 5   | O-halka, alt külbütör çubuğu kapağı (4)  | 11145A         | 14  | Supap fincanı (4)                           | 18572-13       |

**Tablo 2. Servis Parçaları: Screamin' Eagle TC 103 küp inç (1690 cc) Stage 4 Kiti**

| Öge | Tanım (Miktar)                          | Parça Numarası | Öge                                                                                                                                                               | Tanım (Miktar) | Parça Numarası |
|-----|-----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 6   | O-halka, üst külbütör çubuğu kapağı (4) | 11293          | Notlar: Havalandırma tertibatı 17025-03A, 8 ila 10 içerir. 1-11 arası parçalar, Üst Uç Revizyon Kitine (17052-99C) ve 6 ve 7 numaralı parçalar dâhildir, Şekil 1. |                |                |
| 7   | O-halka, külbütör kolu desteği (2)      | 11270          |                                                                                                                                                                   |                |                |
| 8   | Havalandırma cıvatası (4)               | 4400           |                                                                                                                                                                   |                |                |
| 9   | Havalandırma grubu (2)                  | 17025-03A      |                                                                                                                                                                   |                |                |

1961295



**Şekil 3. Servis Parçaları: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kiti**

**Tablo 3. Servis Parçaları: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kiti**

| Öge | Tanım (Miktar)                                                 | Parça Numarası |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------|
| 1   | Conta, kam kapağı                                              | 25244-99A      |
| 2   | Tespit halkası                                                 | 11461          |
| 3   | Kam mili, ön, SE-259E                                          | Ayrı Satılmaz  |
| 4   | Kam mili, arka, SE-259E                                        | Ayrı Satılmaz  |
| 5   | Yatak, iğneli (2) (gerekirse ayrıca satın alınmalıdır)         | 9215           |
| 6   | O-halka, yağ pompasından eksantrik tablasına                   | 11293          |
| 7   | O-halka, eksantrik tablasından kartere (2)                     | 11301          |
| 8   | Yüksek akışlı enjektör kiti (gösterilmemiştir)                 | 27797-07       |
| 9   | 58 mm ETC ventüri boğazı gövdesi kiti (gösterilmemiştir)       | 27639-07A      |
| 10  | Manifold, 58 mm ventüri boğazı gövdesi kiti (gösterilmemiştir) | 29667-07       |
| 11  | Performans Debriyaj Diyafram Yayı (gösterilmemiştir)           | 37951-98       |

**Metinde belirtilen ancak kit içinde yer almayan öğeler:**

|                                                                                                                                                 |                                             |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| A                                                                                                                                               | Kam sabitleme kiti (vida ve rondela içerir) | 91800088 |
| Notlar: Kam Servis Conta Kitine (17045-99D) 1, 2, 6 ve 7 numaralı parçalar dâhildir. Kam Kitinde (25482-10) 3 ve 4 numaralı parçalar mevcuttur. |                                             |          |