



ΚΙΤ SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 CI ΈΩΣ 103 CI) ΣΤΑΔΙΟ 4

ΓΕΝΙΚΑ

Αριθμός κιτ

27516-08F (Μαύρο)

Μοντέλα

Για πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή του μοντέλου, δείτε τον Κατάλογο Λιανικής Πώλησης Εξαρτημάτων και Αξεσουάρ ή την ενότητα Εξαρτήματα και Αξεσουάρ στη διεύθυνση www.harley-davidson.com (αγγλικά μόνο).

Απαιτούνται πρόσθετα εξαρτήματα

Αυτό το κιτ απαιτεί την ξεχωριστή αγορά ενός κιτ καθαρισμού αέρα SE που είναι συμβατό με το παρεχόμενο σώμα γκαζιού 58mm. Δείτε τον κατάλογο SE Pro για τα διαθέσιμα κιτ.

Αυτό το κιτ απαιτεί επίσης την ξεχωριστή αγορά του κιτ Cam Drive Retention (91800088) και του κιτ Cam Service (17045-99D) που διατίθενται από έναν αντιπρόσωπο Harley-Davidson.

Συνιστάται η ξεχωριστή αγορά του Κιτ αποστατών εκκεντροφόρου (25928-06). Αυτό το κιτ περιέχει πέντε διαφορετικούς αποστατές για να επιτευχθεί η κατάλληλη ευθυγράμμιση των οδοντοτροχών.

Για τα ειδικά εργαλεία που απαιτούνται για την τοποθέτηση αυτού του κιτ, δείτε τις κατάλληλες ενότητες στο εγχειρίδιο σέρβις.

Η σωστή εγκατάσταση αυτού του κιτ απαιτεί επίσης επαναβαθμονόμηση ECM. Επικοινωνήστε με εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson για περισσότερες πληροφορίες.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ασφάλεια του αναβάτη και του συνεπιβάτη εξαρτάται από τη σωστή τοποθέτηση αυτού του κιτ. Ακολουθήστε τις κατάλληλες διαδικασίες του εγχειριδίου σέρβις. Εάν δεν είστε σε θέση να εκτελέσετε τη διαδικασία ή εάν δεν διαθέτετε τα σωστά εργαλεία, ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson να διεξαγάγει την τοποθέτηση. Η ακατάλληλη τοποθέτηση αυτού του κιτ θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. (00333b)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το παρόν φύλλο οδηγιών παραπέμπει σε πληροφορίες του εγχειριδίου σέρβις. Για αυτήν την τοποθέτηση, απαιτείται εγχειρίδιο σέρβις για τη μοτοσικλέτα αυτού του έτους/μοντέλου. Μπορείτε να βρείτε διαθέσιμο στους εμπορικούς αντιπροσώπους Harley-Davidson.

Περιεχόμενα του Κιτ

Δείτε Εικόνα 2 έως Εικόνα 3, και Πίνακας 2 έως Πίνακας 3.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το κιτ προορίζεται μόνο για υψηλής απόδοσης ή αγωνιστικές εφαρμογές και δεν είναι νόμιμο να πωλείται ή να χρησιμοποιείται σε οχήματα με κινητήρες ελεγχόμενης ρύπανσης. Αυτό το κιτ μπορεί να μειώσει ή να ακυρώσει την περιορισμένη εγγύηση οχήματος. Τα εξαρτήματα επιδόσεων που σχετίζονται με τον κινητήρα προορίζονται μόνο για έμπειρους αναβάτες.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ

Προετοιμασία για σέρβις

1. Τοποθετήστε τη μοτοσικλέτα σε κατάλληλη ανύψωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν το όχημα είναι εξοπλισμένο με το έξυπνο σύστημα ασφάλειας της Harley-Davidson, δείτε το εγχειρίδιο ιδιοκτήτη για τις οδηγίες ώστε να αφοπλίσετε το σύστημα.

2. Αφαιρέστε τη σέλα σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο σέρβις.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τη διεξαγωγή σέρβις στο σύστημα καυσίμου, μην καπνίζετε και μην επιτρέπετε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες στο γύρω χώρο. Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη και ιδιαίτερα εκρηκτική, κάτι το οποίο θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. (00330a)

3. Αφαιρέστε τη δεξαμενή καυσίμου σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου σέρβις.
4. Αφαιρέστε την κύρια ασφάλεια. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σέρβις για τη μοτοσικλέτα σας.

Αφαίρεση εξαρτημάτων του κινητήρα

1. Αφαιρέστε την υπάρχουσα διάταξη φίλτρου αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ στο εγχειρίδιο σέρβις.
2. Αφαιρέστε το υπάρχον σύστημα εξάτμισης. Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ στο εγχειρίδιο σέρβις.
3. Αποσυναρμολογήστε το άνω άκρο του κινητήρα και το συγκρότημα πλάκας εκκεντρού. Ανατρέξτε στις κατάλληλες ενότητες ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ στο εγχειρίδιο σέρβις.
4. Αφαιρέστε το υπάρχον ελατήριο διαφράγματος συμπλέκτη. Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ στο εγχειρίδιο σέρβις.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Τοποθέτηση εξαρτημάτων κινητήρα και συμπλέκτη

1. Ανατρέξτε στην ενότητα Εικόνα 3 . Επιθεωρήστε τα βελονοειδή ρουλεμάν εκκεντροφόρου άξονα (5) και αντικαταστήστε εάν είναι απαραίτητο.
2. Δείτε Εικόνα 2 έως Εικόνα 3. Συναρμολογήστε τα έκκεντρα σε πλάκας έκκεντρου, κυλινδροκεφαλές απόδοσης και επάνω άκρο κινητήρα χρησιμοποιώντας εξαρτήματα από το κιτ. Ανατρέξτε στις κατάλληλες ενότητες ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ στο εγχειρίδιο σέρβις.
3. Συναρμολογήστε το σώμα του γκαζιού και τα μπεκ ψεκασμού από το κιτ χρησιμοποιώντας γραμμή καυσίμου και ράγα καυσίμου αρχικού εξοπλισμού. Ανατρέξτε στις οδηγίες στο παρεχόμενο κιτ σώματος γκαζιού.
4. Τοποθετήστε το συγκρότημα σώματος πεταλούδας στον κινητήρα χρησιμοποιώντας φλάντζες εισαγωγής και τσιμούχες που παρέχονται στο κιτ σώματος πεταλούδας. Ανατρέξτε στις οδηγίες από το παρεχόμενο κιτ σώματος γκαζιού.
5. Εγκαταστήστε το ελατήριο διαφράγματος συμπλέκτη από το κιτ. Ανατρέξτε στην ενότητα ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ στο εγχειρίδιο σέρβις.
6. Τοποθετήστε το σύστημα εξάτμισης. Ανατρέξτε στην ενότητα ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ στο εγχειρίδιο σέρβις.
7. Τοποθετήστε τη διάταξη φίλτρου αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ στο εγχειρίδιο σέρβις.

Τελική συναρμολόγηση

1. Τοποθετήστε την κύρια ασφάλεια. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σέρβις για τη μοτοσικλέτα σας.

2. Τοποθετήστε τη δεξαμενή καυσίμου σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου σέρβις.
3. Τοποθετήστε τη σέλα σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο σέρβις.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μετά την τοποθέτηση της σέλας, τραβήξτε προς τα επάνω τη σέλα για να βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει στη θέση της. Εάν η σέλα είναι χαλαρή, μπορεί να μετατοπιστεί κατά την οδήγηση, προκαλώντας την απώλεια του ελέγχου, κάτι το οποίο θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. (00070b)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά την τοποθέτηση αυτού του κιτ, πρέπει να βαθμονομήσετε εκ νέου τη μονάδα ECM. Σε περίπτωση που δεν βαθμονομήσετε εκ νέου τη μονάδα ECM κατάλληλα, μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά στον κινητήρα. (00399b)

4. Βαθμονομήστε ξανά τη μονάδα ECM. Επικοινωνήστε με εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson για περισσότερες πληροφορίες.
5. Ανάψτε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει. Επαναλάβετε αρκετές φορές για να επαληθεύσετε τη σωστή λειτουργία.

Λειτουργία

Ανατρέξτε στους ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΝΑΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΡΩΣΙΜΟ στο εγχειρίδιο κατόχου, για οδηγίες σχετικά με το στρώσιμο του οχήματος.

is03918d



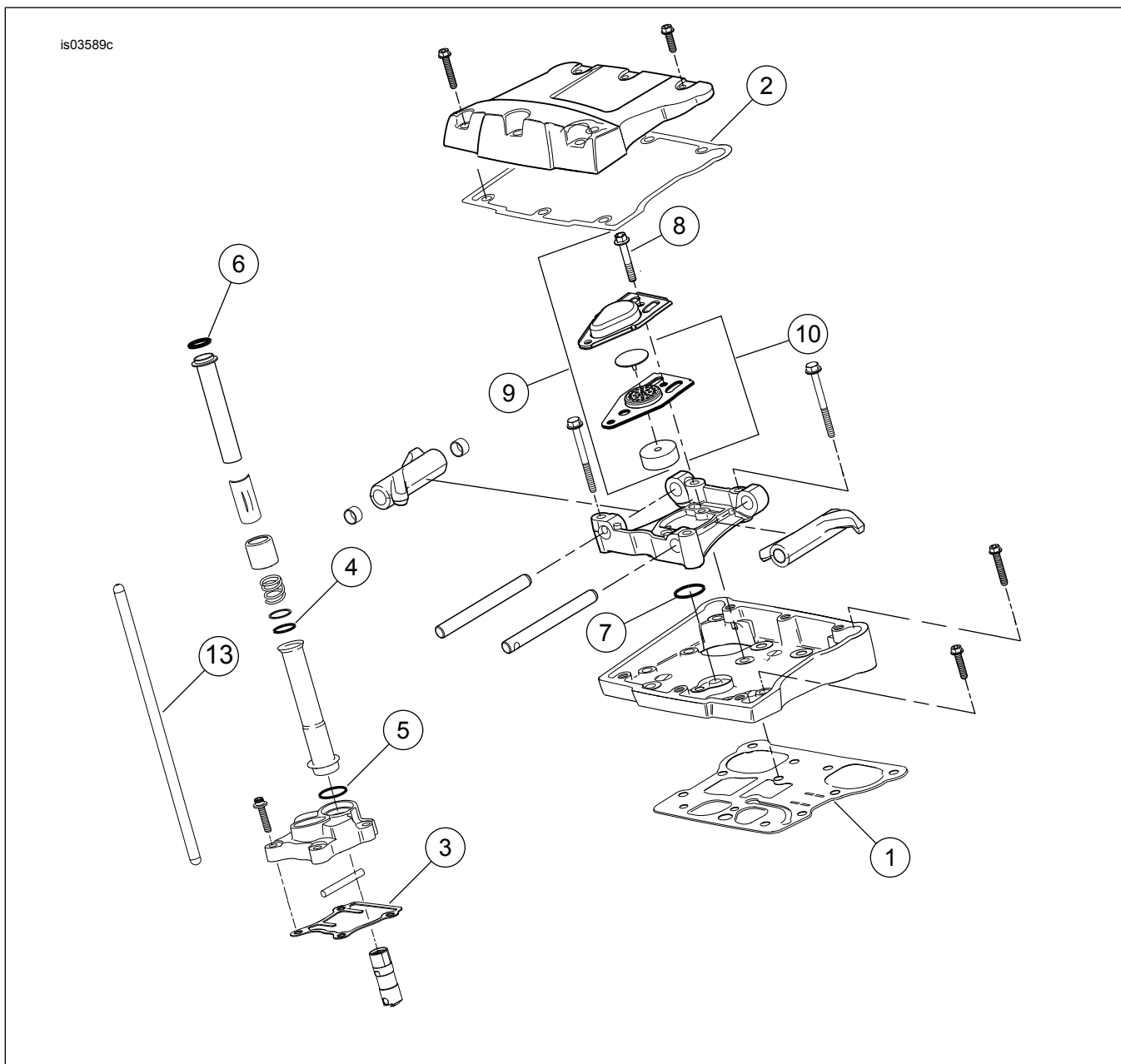
Εικόνα 1. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI έως 103 CI) Στάδιο 4

Πίνακας 1. Πίνακας ανταλλακτικών: Κιτ Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI έως 103 CI) Στάδιο 4

Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	3.875 συγκρότημα κυλίνδρων (μαύρο) (2)	16547-99A	7	Δακτύλιος τύπου O, βάση κυλίνδρου	11256
2	Έμβολο (2)	Δεν πωλείται χωριστά	8	Συγκρότημα κυλινδροκεφαλής, εμπρός (μαύρο)	16500014A
3	Σετ δακτυλίου εμβόλου (2)	22457-10	9	Συγκρότημα κυλινδροκεφαλής, πίσω (μαύρο)	16500015A
4	Πίρος εμβόλου (2)	22455-03	10	Βύσμα αυτόματης απελευθέρωσης συμπίεσης (ACR)	16648-08A

Πίνακας 1. Πίνακας ανταλλακτικών: Κιτ Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI έως 103 CI) Στάδιο 4

Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
5	Δακτύλιος στήριξης πύρου εμβόλου (4)	22097-99	6	Σημειώσεις: Το κιτ εμβόλου (22144-08B) περιλαμβάνει τα στοιχεία 2 έως 5. Για εξαρτήματα συγκροτήματος κυλινδροκεφαλής (8, 9), ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών J04792.	
6	Παρέμβυσμα, κυλινδροκεφαλή (2)	16787-99A			



Εικόνα 2. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI έως 103 CI) Στάδιο 4

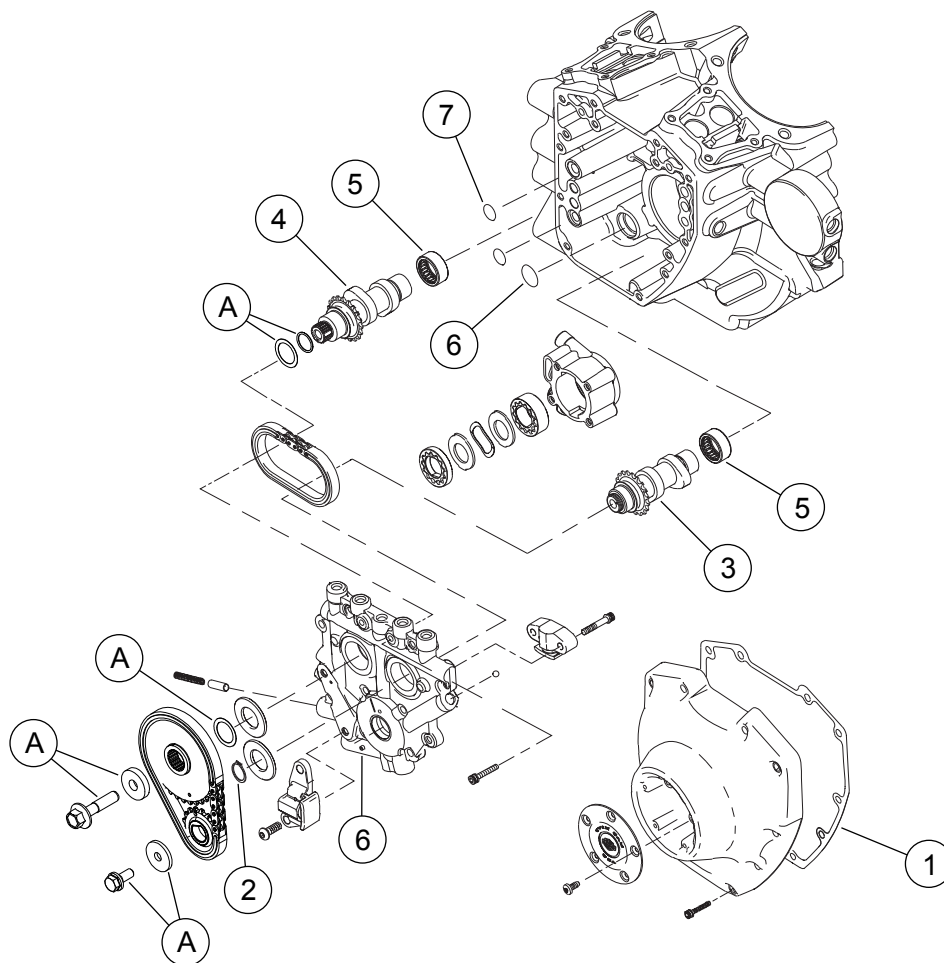
Πίνακας 2. Ανταλλακτικά: Screamin' Eagle TC 103 κυβικές ίντσες (96 CI έως 103 CI) Κιτ σταδίου 4

Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	Παρέμβυσμα, βάση καλύμματος rocker (2)	16719-99A	9	Μηχανισμός εξαέρωσης (2)	17025-03A
2	Παρέμβυσμα, άνω κάλυμμα rocker (2)	17386-99A	10	Μηχανισμός εκτροπέα (2)	26500002
3	Παρέμβυσμα, κάλυμμα ωστήριου (2)	18635-99B	11	Στεγανοποιητικό παρέμβυσμα, στόμιο EFI (2) (Δεν εμφανίζεται)	29995-86B

Πίνακας 2. Ανταλλακτικά: Screamin' Eagle TC 103 κυβικές ίντσες (96 CI έως 103 CI) Κιτ σταδίου 4

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
4	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα μεσαίου ωστηρίου ράβδου (4)	11132A	12	Τσιμούχα, αισθητήρας χάρτη (2) (δεν εμφανίζεται)	11291
5	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα κάτω ωστηρίου ράβδου (4)	11145A	13	Κιτ ωστικών ράβδων τέλειας εφαρμογής	18400-03
6	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα άνω ωστήριου ράβδου (4)	11293	Σημειώσεις: Το συγκρότημα εξαερισμού 17025-03A περιλαμβάνει τα 8 έως 10. Τα στοιχεία 1 έως 11 περιλαμβάνονται στο κιτ Upper End Overhaul (17052-99C) και τα στοιχεία 6 και 7, Εικόνα 1.		
7	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, στήριγμα rocker (2)	11270			
8	Κοχλίας εξαέρωσης (4)	4400			

1959057



Εικόνα 3. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI έως 103 CI) Στάδιο 4

Πίνακας 3. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI έως 103 CI) Στάδιο 4

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	Παρέμβυσμα, κάλυμμα εκκέντρου	25244-99A
2	Δακτύλιος συγκράτησης	11461
3	Εκκεντροφόρος άξονας μπροστά, SE-259E	Δεν πωλείται χωριστά
4	Εκκεντροφόρος άξονας πίσω, SE-259E	Δεν πωλείται χωριστά
5	Ρουλεμάν, βελονοειδές (2) (πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά, εάν χρειάζεται)	9215
6	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, πλάκα αντλίας λαδιού προς εκκέντρο	11293
7	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, πλάκα εκκέντρου προς στροφαλοθάλαμο (2)	11301
8	Κιτ εγχυτήρων υψηλής ροής (δεν εμφανίζεται)	27797-07
9	Κιτ σώματος γκαζιού ETC 58 mm (δεν εμφανίζεται)	27639-07A
10	Πολλαπλή, κιτ σώματος γκαζιού 58 mm (δεν εμφανίζεται)	29667-07

Πίνακας 3. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI έως 103 CI) Στάδιο 4

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
Στοιχεία που αναφέρονται στο κείμενο, αλλά δεν περιλαμβάνονται στο κιτ:		
A	Κιτ συγκράτησης μονάδας έκκεντρου (περιλαμβάνει βίδα και ροδέλα)	91800088
Σημειώσεις: Τα στοιχεία 1, 4, 8 και 9 περιλαμβάνονται στο κιτ Cam Service Gasket (17045-99D). Τα στοιχεία 5 και 6 διατίθενται στο κιτ Cam (25482-10).		