



ΚΙΤ SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC) ΒΑΘΜΙΔΑ 4

ΓΕΝΙΚΑ

Αριθμός κιτ

92500010B

Μοντέλα

Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση, ανατρέξτε στον Εξαρτήματα και αξεσουάρ (P&A) Κατάλογο Λιανικής Πώλησης ή στην ενότητα Εξαρτήματα και Αξεσουάρ του www.harley-davidson.com.

Επικοινωνήστε με το Κέντρο υποστήριξης πελατών Harley-Davidson στο 1-800-258-2464 (μόνο ΗΠΑ) ή 1-414-343-4056.

Απαιτήσεις τοποθέτησης

▲ 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 εγκατάσταση απαιτείται εγχειρίδιο σέρβις για τη μοτοσυκλέτα αυτού του έτους και μοντέλου, το οποίο είναι διαθέσιμο:

- σε έναν εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson.
- στην Πύλη πληροφοριών σέρβις H-D, ένα σύστημα πρόσβασης με συνδρομή που διατίθεται για τα περισσότερα μοντέλα του έτους 2001 και μεταγενέστερα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο θέμα Συχνές ερωτήσεις σχετικά με τις συνδρομές.

Τα παρακάτω είδη είναι διαθέσιμα στην τοπική αντιπροσωπεία της Harley-Davidson:

- Αυτό το κιτ προορίζεται για οχήματα κυβισμού 103 CI με σπη 3.875 ιντσών. Εάν οι κύλινδροι είναι κατεστραμμένοι ή φθαρμένοι, αντικαταστήστε τα συγκροτήματα κυλίνδρων (Αρ. εξαρτήματος 16547-99A) (απαιτείται QTY 2).
- Απαιτείται ξεχωριστή αγορά κιτ (Camshaft Drive Retention) συγκράτησης κίνησης εκκεντροφόρου άξονα (Αρ. εξαρτήματος 91800088).
- Απαιτείται ξεχωριστή αγορά κιτ σέρβις εκκεντροφόρου (Camshaft Service) (17045-99D).

- Συνιστάται ξεχωριστή αγορά κιτ Camshaft Spacer (25928-06). Αυτό το κιτ περιέχει πέντε διαφορετικούς αποστάτες για να επιτευχθεί η κατάλληλη ευθυγράμμιση των οδοντοτροχών.
- Ξεχωριστή αγορά Screamin' Eagle® (SE) κιτ καθαρισμού αέρα. Το κιτ πρέπει να είναι συμβατό με το παρεχόμενο σώμα γκαζιού 58mm. Ανατρέξτε στον κατάλογο SE Pro για διαθέσιμα κιτ.
- Απαιτούνται ειδικά εργαλεία για την εγκατάσταση αυτού του κιτ. Ανατρέξτε στις κατάλληλες ενότητες στο εγχειρίδιο σέρβις.
- Η σωστή εγκατάσταση αυτού του κιτ απαιτεί επίσης Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου (ECM) επαναβαθμονόμηση. Επικοινωνήστε με εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson για περισσότερες πληροφορίες.

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 που σχετίζονται με την υψηλή απόδοση του κινητήρα προορίζονται μόνο για έμπειρους αναβάτες.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ

Προετοιμασία για σέρβις

- Τοποθετήστε τη μοτοσυκλέτα 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.

- 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)

- 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. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
2. Αφαιρέστε το υπάρχον σύστημα εξάτμισης. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
3. Αποσυναρμολογήστε το άνω άκρο του κινητήρα και το συγκρότημα πλάκας εκκεντροφόρου. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
4. Αφαιρέστε το υπάρχον ελατήριο διαφράγματος συμπλέκτη. Δείτε το 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 στην πλάκα εκκεντροφόρου, τις κυλινδροκεφαλές απόδοσης και το επάνω άκρο του κινητήρα χρησιμοποιώντας εξαρτήματα από το κιτ. Δείτε το 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. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
6. Τοποθετήστε το σύστημα εξάτμισης. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.

7. Τοποθετήστε τη διάταξη φίλτρου αέρα. Δείτε το 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)

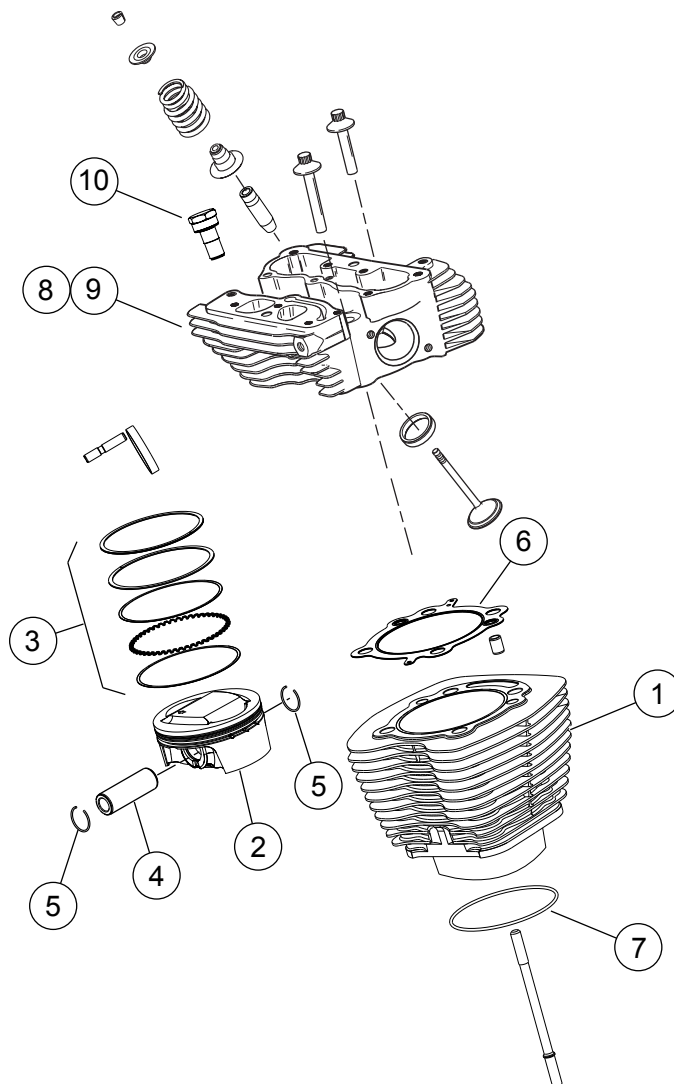
4. Επαναβαθμονόμηση ECM. Επικοινωνήστε με εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson για περισσότερες πληροφορίες.
5. Ανάψτε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει. Επαναλάβετε αρκετές φορές για να επαληθεύσετε τη σωστή λειτουργία.

Λειτουργία

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

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

is03918k



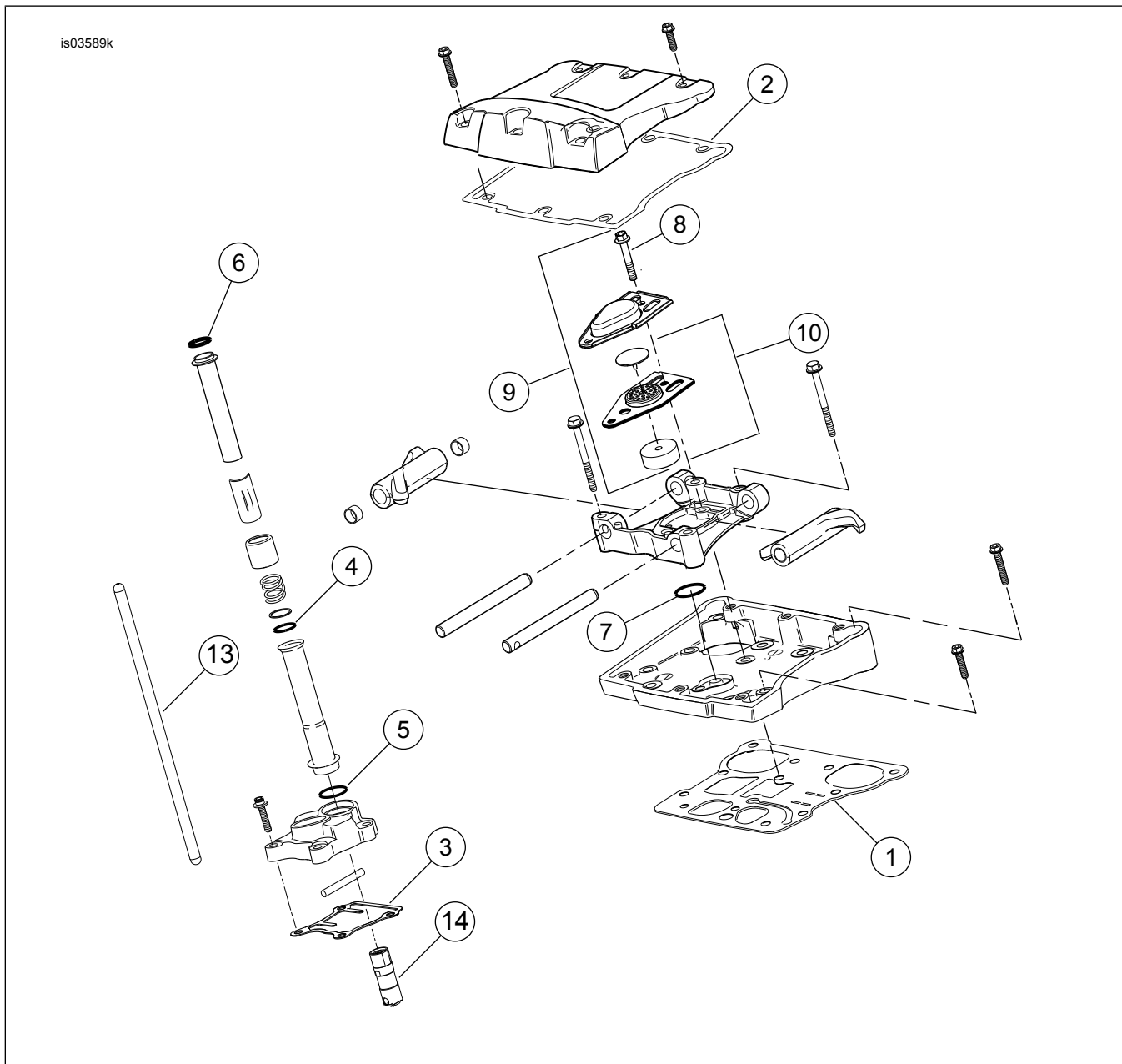
Εικόνα 1. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Βαθμίδα 4

Πίνακας 1. Πίνακας ανταλλακτικών: Κιτ Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Βαθμίδα 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 (1690 cc) Βαθμίδα 4

Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
5	Δακτύλιος στήριξης πύρου εμβόλου (4)	22097-99		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 TC 103 (1690 cc) Βαθμίδα 4

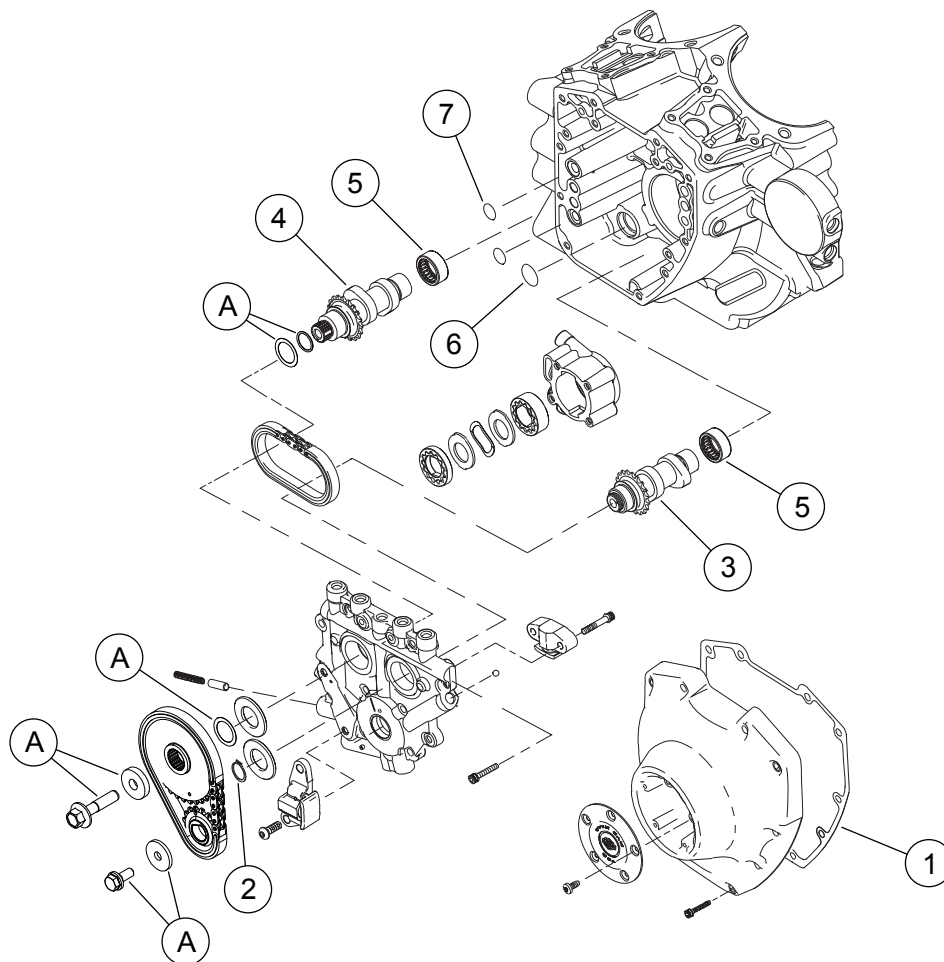
Πίνακας 2. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle TC 103 κυβικών ιντσών (1690 cc) Βαθμίδα 4

Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	Παρέμβυσμα, βάση καλύμματος rocker (2)	16719-99A	10	Μηχανισμός εκτροπή (2)	26500002
2	Παρέμβυσμα, άνω κάλυμμα rocker (2)	17386-99A	11	Στεγανοποιητικό παρέμβυσμα, στόμιο EFI (2) (Δεν εμφανίζεται)	29995-86B
3	Παρέμβυσμα, κάλυμμα ωστήριου (2)	18635-99B	12	Τσιμούχα, αισθητήρας χάρτη (2) (δεν εμφανίζεται)	11291

Πίνακας 2. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle TC 103 κυβικών ιντσών (1690 cc) Βαθμίδα 4

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
4	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα μεσαίου ωστηρίου ράβδου (4)	11132A	13	Κιτ ωστικών ράβδων τέλειας εφαρμογής	18400-03
5	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα κάτω ωστηρίου ράβδου (4)	11145A	14	Ωστήριο (4)	18572-13
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			
9	Μηχανισμός εξαέρωσης (2)	17025-03A			

1961295



Εικόνα 3. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Βαθμίδα 4

Πίνακας 3. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Βαθμίδα 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

Πίνακας 3. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Βαθμίδα 4

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
10	Πολλαπλή, κιτ σώματος γκαζιού 58 mm (δεν εμφανίζεται)	29667-07
11	Ελατήριο Διαφράγματος Συμπλέκτη απόδοσης (δεν εμφανίζεται)	37951-98
Στοιχεία που αναφέρονται στο κείμενο, αλλά δεν περιλαμβάνονται στο κιτ:		
A	Κιτ συγκράτησης μονάδας έκκεντρου (περιλαμβάνει βίδα και ροδέλα)	91800088
Σημειώσεις: Τα στοιχεία 1, 2, 6 και 7 περιλαμβάνονται στο κιτ Cam Service Gasket (17045-99D). Τα στοιχεία 3 και 4 διατίθενται στο κιτ Cam (25482-10).		