



STREET PERFORMANCE BIG BORE ΒΑΘΜΙΔΑ IV ΚΙΤ - 103 ΚΥΒΙΚΕΣ ΙΝΤΣΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Αριθμός κιτ

92500011

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).

Απαιτήσεις τοποθέτησης

Αυτό το κιτ προορίζεται για οχήματα κυβισμού 103 CI με εργοστασιακό 3.875 σε σπ. Εάν οι κύλινδροι είναι κατεστραμμένοι ή φθαρμένοι, αντικαταστήστε τα συγκροτήματα κυλίνδρων (Αρ. εξαρτήματος 16547-99A, απαιτούνται 2).

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

Συνιστάται η ξεχωριστή αγορά του Κιτ αποστατών εκκεντροφόρου (25928-06). Αυτό το κιτ περιέχει πέντε διαφορετικούς αποστάτες 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 τη χρήση του Digital Technician™ σε έναν εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson.

▲ 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 το δικό σας μοντέλο μοτοσικλέτας. Μπορείτε να βρείτε διαθέσιμο στους εμπορικούς αντιπροσώπους Harley-Davidson.

Περιεχόμενα του Κιτ

Δείτε Εικόνα 1 έως Εικόνα 3, και Πίνακας 1 έως Πίνακας 3.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εγκατάσταση αυτού του κιτ από εξουσιοδοτημένο εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson δεν επηρεάζει την περιορισμένη εγγύηση του οχήματός σας.

Η ετικέτα πληροφοριών προϊόντος που περιέχεται σε αυτό το κιτ αποτελεί απαίτηση του κανονισμού εκπομπών του California Air Resource Board (CARB) για όλα τα μοντέλα Touring 2010 - 2012. Τοποθετήστε την ετικέτα στη δεξιά πλευρά του σκελετού, ακριβώς κάτω από το αυτοκόλλητο του αριθμού πλαισίου. Αυτή η ετικέτα δεν απαιτείται εκτός της πολιτείας της Καλιφόρνια.

Αυτό το κιτ μετατροπής προορίζεται μόνο για εφαρμογές υψηλής απόδοσης. Αυτό το εξάρτημα απόδοσης που σχετίζεται με τον κινητήρα είναι νόμιμο για πώληση ή χρήση στην Καλιφόρνια για μηχανοκίνητα οχήματα υπό καθεστώς ελέγχου ρύπανσης.

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 Harley-Davidson Smart Security System, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο κατόχου για να αφοπλίσετε το σύστημα.

2. Αφαιρέστε τη σέλα. Δείτε το 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 το ρεζερβουάρ καυσίμου. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
4. Αφαιρέστε την κύρια ασφάλεια. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.



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 έκκεντρου. 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 (7) και αντικαταστήστε εάν είναι απαραίτητο.
2. Δείτε Εικόνα 1 έως Εικόνα 3 . Συναρμολογήστε τα έκκεντρα στην πλάκα έκκεντρου, κυλινδροκεφαλές απόδοσης και επάνω άκρο κινητήρα χρησιμοποιώντας εξαρτήματα από το κιτ. Ανατρέξτε στις κατάλληλες ενότητες ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ στο εγχειρίδιο σέρβις.
3. Συναρμολογήστε το σώμα γκαζιού από το κιτ χρησιμοποιώντας μπεκ ψεκασμού αρχικού εξοπλισμού, γραμμή καυσίμου και ράγα καυσίμου. 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. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
2. Τοποθετήστε το ρεζερβουάρ καυσίμου. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
3. Τοποθετήστε τη σέλα. Μετά την τοποθέτηση της σέλας, τραβήξτε την προς τα πάνω για να βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.

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)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

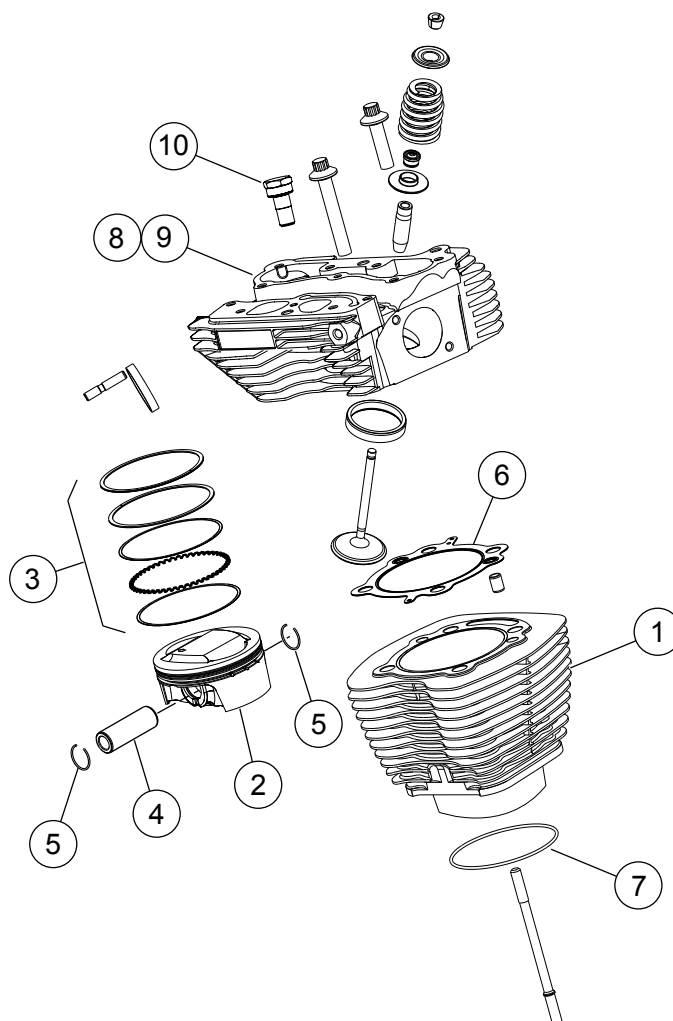
Για την τοποθέτηση αυτού του κιτ, απαιτείται ενημέρωση βαθμονόμησης με χρήση του Digital Technician. Η μη λήψη της ενημέρωσης βαθμονόμησης πριν από την εκκίνηση της μοτοσικλέτας θα προκαλέσει αστοχία του ACR. (00567b)

4. Ανάψτε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει. Επαναλάβετε αρκετές φορές για να επαληθεύσετε τη σωστή λειτουργία.

Λειτουργία

Ανατρέξτε στους ΚΑΝΟΝΕΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΠΟΝΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ στο Εγχειρίδιο Κατόχου για να στρώσετε τη μοτοσικλέτα.

is03918j



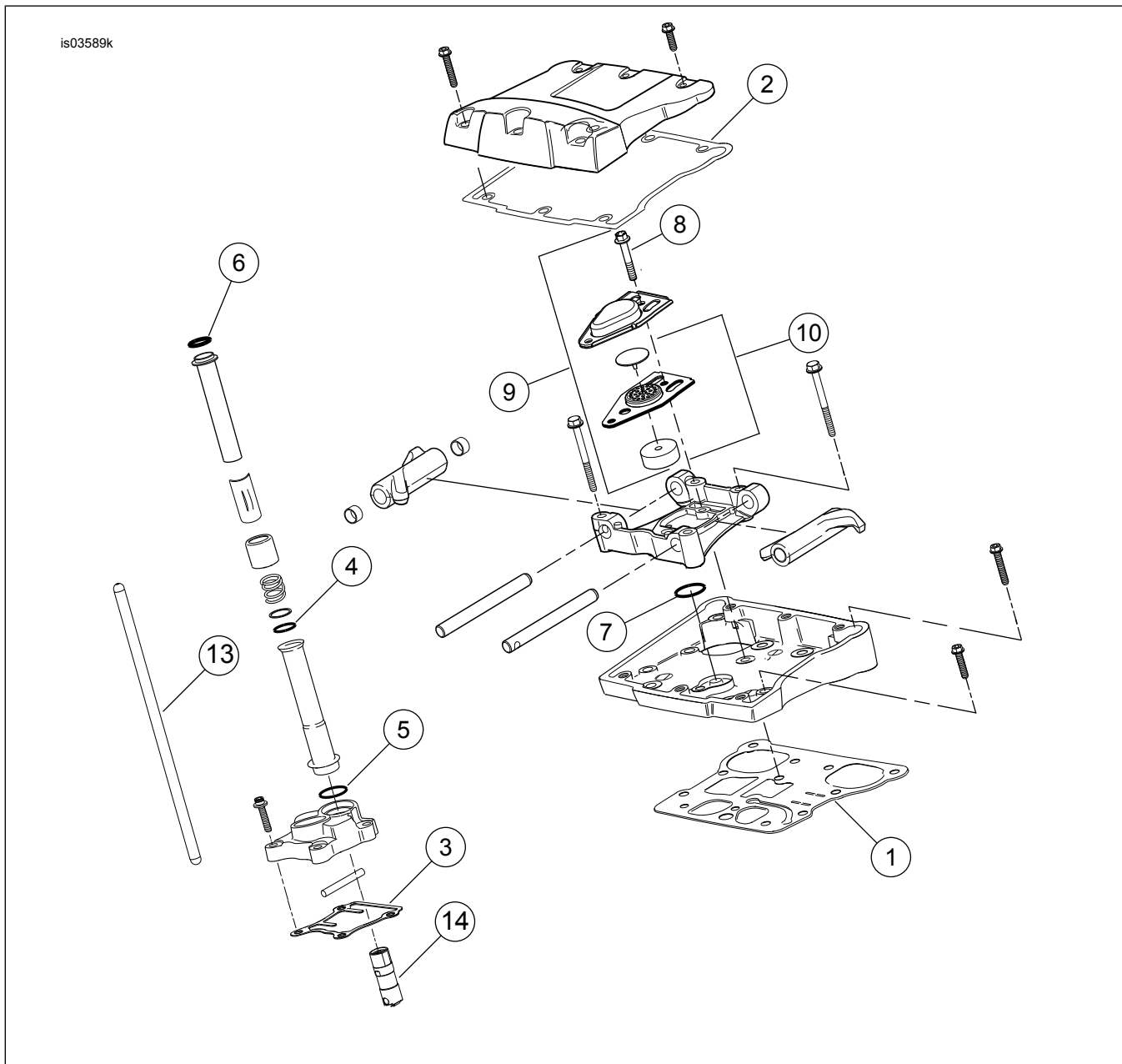
Εικόνα 1. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Βαθμίδα 4

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

Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	3.875 συγκρότημα κυλίνδρων (μαύρο) (2)	Πωλείται ξεχωριστά	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 TC 103 (1690 cc) Βαθμίδα 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 J05340.	
6	Παρέμβυσμα, κυλινδροκεφαλή (2)	16787-99A			



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

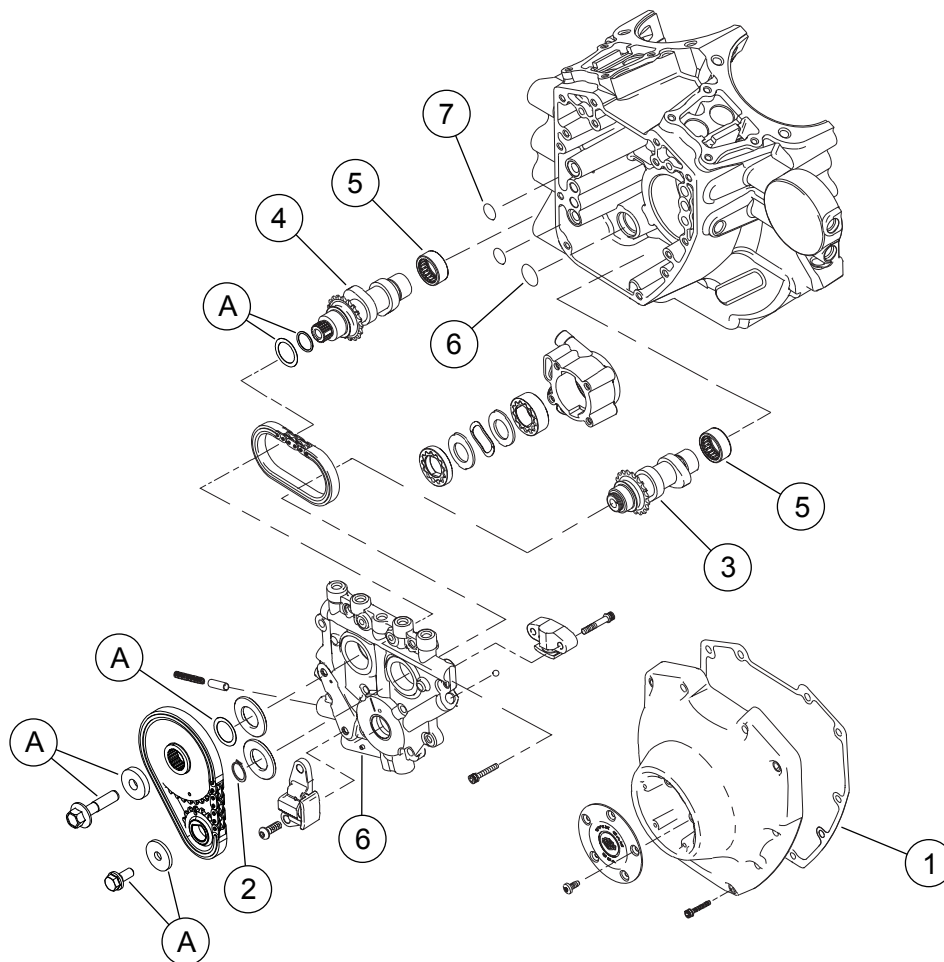
Πίνακας 2. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle TC 103 κυβικών ιντσών (1690 cc) Βαθμίδα 4

Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Σχέδιο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	Παρέμβυσμα, βάση καλύμματος rocker (2)	16719-99A	10	Μηχανισμός εκτροπέα (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	Κιτ Καλυμμάτων (πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά, αν χρειαστεί)	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			

1959057



Εικόνα 3. Ανταλλακτικά: Κιτ Screamin' Eagle Pro 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 σώματος γκαζιού ETC 58 mm (δεν εμφανίζεται)	27713-08
9	Ελατήριο διαφράγματος συμπλέκτη (δεν εμφανίζεται)	37951-98

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