



SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) ΚΙΤ ΚΟΧΛΙΑ ΒΑΘΜΙΔΑΣ V

ΓΕΝΙΚΑ

Αριθμός κιτ

92500038

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

Για τη σωστή εγκατάσταση αυτού του κιτ μπορεί να απαιτείται χωριστή αγορά και εγκατάσταση πρόσθετων εξαρτημάτων ή αξεσουάρ. Δείτε τον Κατάλογο Λιανικής Πώλησης Εξαρτημάτων και Αξεσουάρ ή την ενότητα Εξαρτήματα και Αξεσουάρ στη διεύθυνση www.harley-davidson.com (μόνο στα αγγλικά).

Η σωστή εγκατάσταση αυτού του κιτ απαιτεί επίσης τη χρήση Digital Technician™ σε έναν αντιπρόσωπο Harley-Davidson ή μια ξεχωριστή αγορά του κιτ Screamin' Eagle Street Performance Tuner.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε εργοστασιακά έμβολα CVO με τους 4 σε κυλινδρούς κοχλία επειδή έτσι εμφανίζονται παρεμβολές μεταξύ των εμβόλων και του στροφαλοθαλάμου.

▲ 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 4, και Πίνακας 1 έως Πίνακας 4.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Το κιτ προορίζεται μόνο για εφαρμογές υψηλής απόδοσης. Αυτό το κιτ επιδόσεων που σχετίζεται με τον κινητήρα είναι νόμιμο για πώληση ή χρήση σε επιλεγμένες χώρες ή περιοχές σε μηχανοκίνητα οχήματα ελεγχόμενης ρύπανσης. Για τις τοπικές απαιτήσεις συμμόρφωσης, ρωτήστε τον εμπορικό αντιπρόσωπο Harley-Davidson στην περιοχή σας.

Σε αυτό το κιτ περιλαμβάνεται μια τμηματική ετικέτα περί των εκπομπών βάσει της μηχανικής βελτίωσης καθώς και μια ετικέτα με πληροφορίες για το προϊόν, ως απαιτείται από το Συμβούλιο Πόρων Αέρα Καλιφόρνιας (CARB)/τους κανονισμούς του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος (EPA) των Η.Π.Α. Εντοπίστε την ετικέτα εκπομπών στον σωλήνα του σκελετού κάτω από το τιμόνι. Τοποθετήστε τη νέα τμηματική ετικέτα από αυτό το κιτ πάνω από το **επάνω τμήμα** της ετικέτας εκπομπών στο σωλήνα πλαισίου.

Εντοπίστε την ετικέτα του αριθμού πλαισίου (VIN) στον σωλήνα του σκελετού κάτω από το τιμόνι. Τοποθετήστε την νέα ετικέτα πληροφοριών προϊόντος κάτω από την ετικέτα του VIN στον σωλήνα του σκελετού.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ

Προετοιμασία για σέρβις

1. Αφοπλίστε το σύστημα ασφάλειας.
2. Ανασηκώστε τη μοτοσικλέτα.
3. Αφαιρέστε τη σέλα. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
4. Αφαιρέστε την κύρια ασφάλεια. 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)

5. Αφαιρέστε το ρεζερβουάρ καυσίμου. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.

Αφαίρεση εξαρτημάτων του κινητήρα

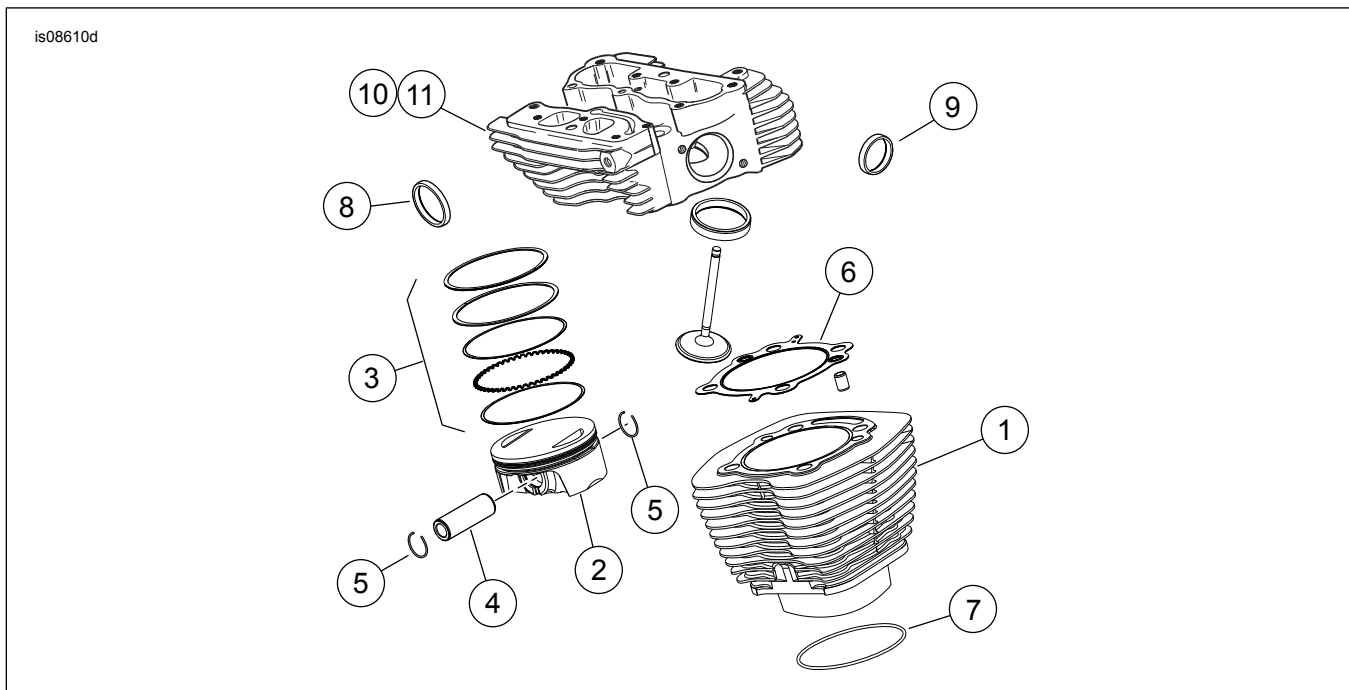
1. Αφαιρέστε την υπάρχουσα διάταξη φίλτρου αέρα. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
2. Αφαιρέστε το υπάρχον σύστημα εξάτμισης. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
3. Αποσυναρμολογήστε το άνω άκρο του κινητήρα και το συγκρότημα πλάκας έκκεντρου. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
4. Αφαιρέστε το υπάρχον ελατήριο διαφράγματος συμπλέκτη. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Τοποθέτηση εξαρτημάτων κινητήρα και συμπλέκτη

1. Ανατρέξτε στην ενότητα Εικόνα 4 . Εγκαταστήστε νέα εσωτερικά ρουλεμάν έκκεντρου που περιλαμβάνονται σε αυτό το κιτ.
2. Δείτε Εικόνα 1 έως Εικόνα 4. Συναρμολογήστε έκκεντρα στην πλάκα έκκεντρου και στο επάνω άκρο του κινητήρα χρησιμοποιώντας εξαρτήματα από 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. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παρεχόμενο σώμα γκαζιού.
4. Τοποθετήστε το συγκρότημα σώματος πεταλούδας στον κινητήρα χρησιμοποιώντας φλάντζες εισαγωγής και τσιμούχες που παρέχονται στο κιτ σώματος πεταλούδας. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παρεχόμενο κιτ σώματος γκαζιού.
5. Εγκαταστήστε το ελατήριο διαφράγματος συμπλέκτη από το κιτ. Ανατρέξτε στην ενότητα ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ στο εγχειρίδιο σέρβις.
6. Τοποθετήστε κιτ ελατηρίου βαλβίδας και τσιμούχες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο κιτ ελατηρίου βαλβίδας και τσιμούχες.
7. Τοποθετήστε το σύστημα εξάτμισης. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
8. Τοποθετήστε τη διάταξη φίλτρου αέρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο κιτ φίλτρου αέρα.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ



Εικόνα 1. Ανταλλακτικά: Αγωνιστικό κιτ Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Βαθμίδας V

Τελική συναρμολόγηση

1. Τοποθετήστε το ρεζερβουάρ καυσίμου. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
2. Τοποθετήστε τη σέλα. Μετά την τοποθέτηση της σέλας, τραβήξτε την προς τα πάνω για να βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις.
3. Τοποθετήστε την κύρια ασφάλεια. 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)

4. Κατεβάστε τη βαθμονόμηση της νέας μονάδας ECM χρησιμοποιώντας το Digital Technician™ ενός αντιπροσώπου Harley-Davidson ή χρησιμοποιώντας το κιτ Screamin' Eagle Street Performance Tuner.
5. Ανάψτε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει. Επαναλάβετε αρκετές φορές για να επαληθεύσετε τη σωστή λειτουργία.

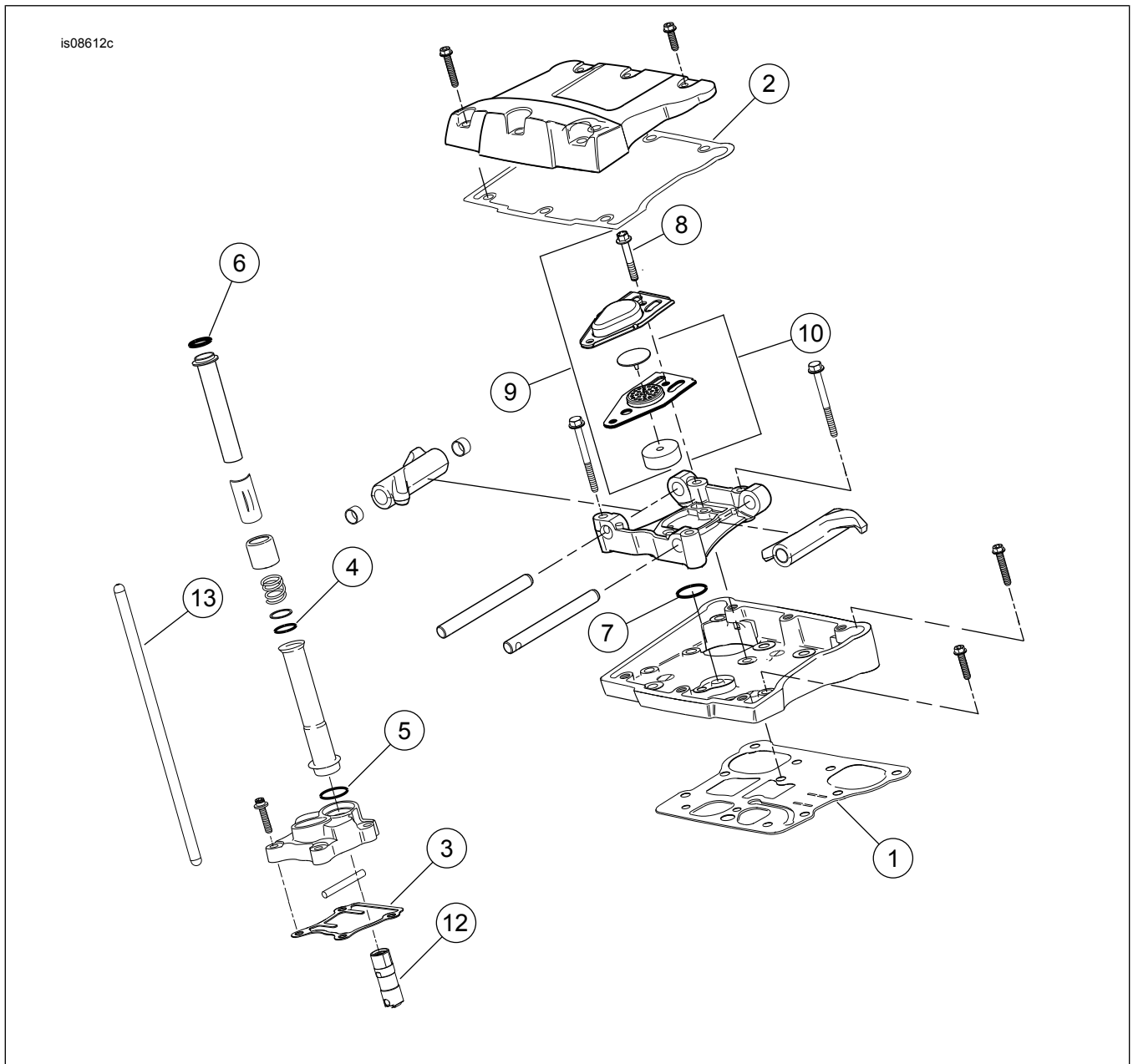
Λειτουργία

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

Πίνακας 1. Ανταλλακτικά: Κιτ αγώνα Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Βαθμίδας V

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	Μηχανισμός κυλίνδρου (μαύρος) (2)	16800102	6	Παρέμβυσμα, κυλινδροκεφαλή (2)	16801-07B
			7	δακτύλιος κυκλικής διατομής, τάπα κυλίνδρου (2)	11256
2	Έμβολο (2)	Δεν πωλείται χωριστά	8	Παρέμβυσμα, θύρα εξάτμισης (2)	65324-9A
3	Σετ δακτυλίου εμβόλου (2)	21951-11	9	Στεγανοποιητικό παρέμβυσμα, πολλαπλή εισαγωγή (2)	26995-86B
4	Πίρος εμβόλου (2)	22100001	10	Κυλινδροκεφαλή, εμπρός (μαύρη)	16500014A
5	Δακτύλιος στήριξης πύρου εμβόλου (4)	22097-99	11	Κυλινδροκεφαλή, πίσω (μαύρη)	16500015A

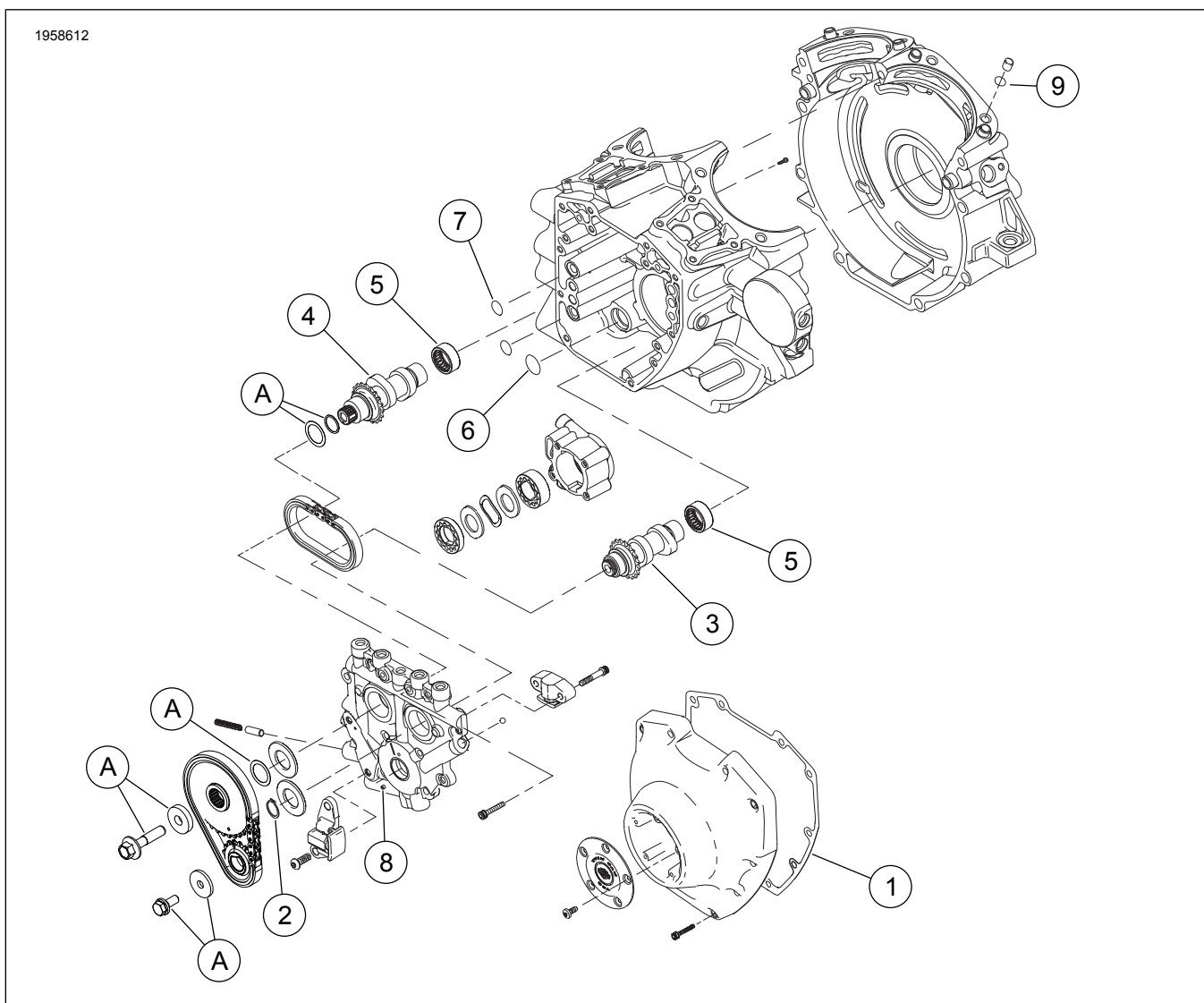
Σημειώσεις: Το κιτ εμβόλου (21900020) περιλαμβάνει 2 έως 5. Τα στοιχεία 6 έως 9 περιλαμβάνονται επίσης στο Top End και στο Cam Gasket (16500385). Για εξαρτήματα συναρμολόγησης κεφαλής κυλίνδρου (10, 11), ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών J05340.



Εικόνα 2. Ανταλλακτικά: Αγωνιστικό κιτ Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Βαθμίδας V

Πίνακας 2. Ανταλλακτικά: Κιτ αγώνων Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Βαθμίδας V

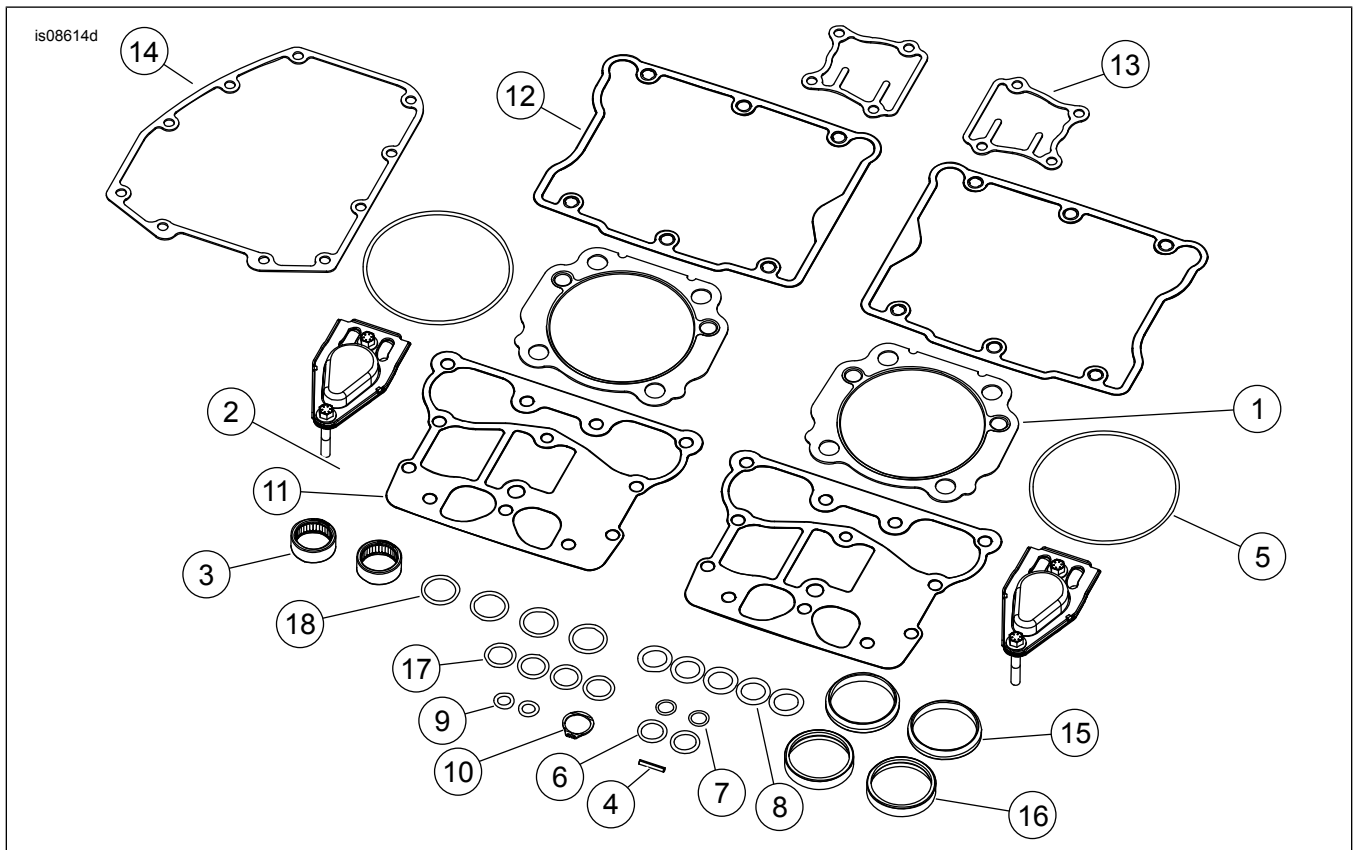
Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος	Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	Παρέμβυσμα, βάση καλύμματος rocker (2)	16719-99B	8	Κοχλίας εξαέρωσης (4)	4400
2	Παρέμβυσμα, άνω κάλυμμα rocker (2)	17386-99A	9	Μηχανισμός εξαέρωσης (2)	17025-03A
3	Παρέμβυσμα, κάλυμμα ωστήριου (2)	18635-99B	10	Μηχανισμός εκτροπέα (2) [περιλαμβάνει παρεμβύσματα (2)]	26500002
4	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα μεσαίου ωστήριου ράβδου (4)	11132A	11	Ελατήριο, διάφραγμα συμπλέκτη (2) (δεν εμφανίζεται)	37951-98
5	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα κάτω ωστήριου ράβδου (4)	11145A	12	Κιτ ωστηρίων υψηλής χωρητικότητας	18572-13
6	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα άνω ωστήριου ράβδου (4)	11293	13	Κιτ ωστικής ράβδου τέλειας εφαρμογής	18400-03
7	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, στήριγμα rocker (2)	11270	Σημειώσεις: Τα στοιχεία 1 έως 10 περιλαμβάνονται στο κιτ Top End και στο Cam Gasket (16500385).		



Εικόνα 3. Ανταλλακτικά: Αγωνιστικό κιτ Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Βαθμίδας V

Πίνακας 3. Ανταλλακτικά: Αγωνιστικό κιτ Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Βαθμίδας V

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	Παρέμβυσμα, κάλυμμα εκκέντρου	25244-99A
2	Δακτύλιος συγκράτησης	11461
3	Εκκεντροφόρος, εμπρός	Δεν πωλείται χωριστά
4	Εκκεντροφόρος, πίσω	Δεν πωλείται χωριστά
5	Σετ ρουλεμάν, βελόνα, αριστερή πλευρά (2)	24018-10
6	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, πλάκα αντλίας λαδιού προς εκκέντρο	11293
7	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, πλάκα εκκέντρου προς στροφαλοθάλαμο (2)	11301
8	Καβίλια	601
9	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, πύρος στροφαλοθαλάμου (2)	11273
10	Κιτ εγχυτήρων υψηλής ροής (δεν εμφανίζεται)	27796-08
11	Κιτ σώματος γκαζιού ETC 58 mm (δεν εμφανίζεται)	27713-08
12	Ετικέτα συντονισμού μερικών εκπομπών (δεν εμφανίζεται)	Δεν πωλείται χωριστά
13	Ετικέτα πληροφοριών προϊόντος (δεν εμφανίζεται)	Δεν πωλείται χωριστά
Στοιχεία που αναφέρονται στο κείμενο, αλλά δεν περιλαμβάνονται στο κιτ:		
A	Κιτ συγκράτησης μονάδας εκκέντρου (περιλαμβάνει βίδα και ροδέλα)	91800088
Τα στοιχεία 3 και 4 διατίθενται στο κιτ Cam (25482-10)		
Τα στοιχεία 1, 2 και 5 έως 9 περιλαμβάνονται στα κιτ Top End και Cam Gasket (16500385)		



Εικόνα 4. Ανταλλακτικά: Κιτ αγώνων Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Βαθμίδας V

Πίνακας 4. Ανταλλακτικά: Αγωνιστικό κιτ Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Βαθμίδας V

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
1	Παρέμβυσμα, κυλινδροκεφαλή (2)	16801-07B
2	Μηχανισμός εξαέρωσης (2)	17025-03A
3	Κιτ ρουλεμάν, βελόνα, αριστερή πλευρά, εκκεντροφόρος άξονας (2)	24018-10
4	Καρφίτσα, εκτόνωση πίεσης πλάκας εκκέντρου	601
5	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, τάπα κυλίνδρου (2)	11256
6	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, στήριγμα rocker (2)	11270
7	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, πύρος στροφαλοθαλάμου (2)	11273
8	O-ring, άνω κάλυμμα ράβδου ώθησης (4), αντλία λαδιού σε πλάκα εκκέντρου (1)	11293
9	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, πλάκα εκκέντρου προς στροφαλοθάλαμο (2)	11301
10	Δακτύλιος συγκράτησης	11461

Πίνακας 4. Ανταλλακτικά: Αγωνιστικό κιτ Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Βαθμίδας V

Στοιχείο	Περιγραφή (ποσότητα)	Αριθμός εξαρτήματος
11	Παρέμβυσμα, βάση καλύμματος rocker (2)	16719-99B
12	Παρέμβυσμα, άνω κάλυμμα rocker (2)	17386-99A
13	Παρέμβυσμα, κάλυμμα ωστηρίου (2)	18635-99B
14	Παρέμβυσμα, κάλυμμα εκκέντρου	25244-99A
15	Στεγανοποιητικό παρέμβυσμα, πολλαπλή εισαγωγή (2)	26995-86B
16	Παρέμβυσμα, θύρα εξαέρωσης (2)	65324-83B
17	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα μεσαίου ωστηρίου ράβδου (4)	11132A
18	Δακτύλιος κυκλικής διατομής, κάλυμμα κάτω ωστηρίου ράβδου (4)	11145A
Στοιχεία που αναφέρονται στο κείμενο, αλλά δεν περιλαμβάνονται στο κιτ:		
A	Στεγανοποίηση βαλβίδας (4) (δεν εμφανίζεται) (δεν απαιτείται)	18094-02A
Τα στοιχεία 1, έως 18 περιλαμβάνονται στο 4 στο κιτ Bolt-on Air Cooled Top End και στο Cam Gasket (Αρ. εξαρτήματος 16500385).		