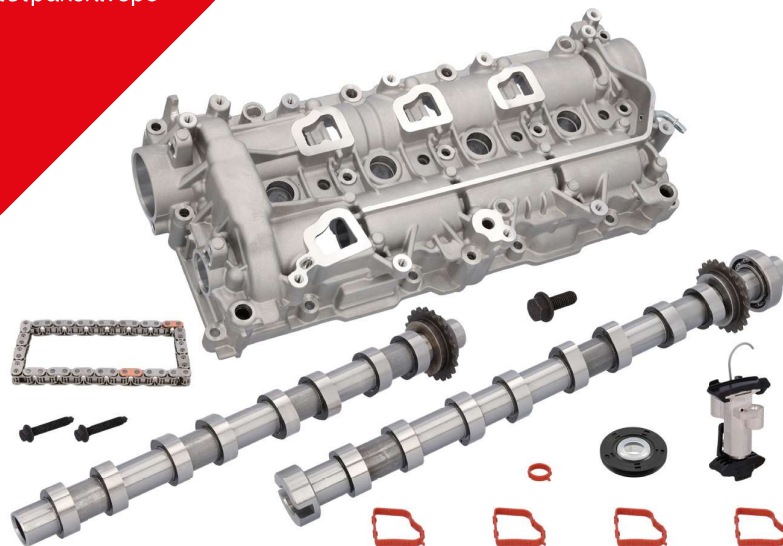


febi 196827, 1000002, 1000003, 1000004



Αφορά: Διάφορα μοντέλα Citroën, DS, Peugeot, Fiat, Ford, Toyota, Vauxhall και Opel με τον τετρακύλινδρο κινητήρα 16 valve 1.5 HDi



GR

Κιτ καδένας χρονισμού και εκκεντροφόρων

Πρόβλημα

Ο κινητήρας δεν παίρνει μπροστά ή ακούγεται θόρυβος από το χώρο του κινητήρα. Η επιμήκυνση της καδένας χρονισμού του εκκεντροφόρου μπορεί να οδηγήσει την καδένα να πηδήξει δόντια στο γρανάζι, αλλάζοντας τον χρονισμό των βαλβίδων, με αποτέλεσμα την ασταθή λειτουργία του κινητήρα και το άναμμα της ενδεικτικής λυχνίας ελέγχου του κινητήρα. Μπορεί επίσης να οδηγήσει σε επαφή μεταξύ των βαλβίδων και των εμβόλων, προκαλώντας σοβαρή βλάβη στον κινητήρα.

Αιτία

Οι κινητήρες που κατασκευάστηκαν πριν από τον Ιανουάριο του 2023 είναι ευαίσθητοι στην επιμήκυνση της καδένας χρονισμού που κινεί τους εκκεντροφόρους.

Λύση

Ο κατασκευαστής του οχήματος εισήγαγε μια ενισχυμένη καδένα χρονισμού για να αντιμετωπίσει αυτό το πρόβλημα, αυξάνοντας το μέγεθος της καδένας και των γραναζιών του εκκεντροφόρου.

Η κατάσταση της καδένας κίνησης του εκκεντροφόρου και του εντατήρα πρέπει να ελέγχεται πριν από την έναρξη οποιασδήποτε επισκευής σε έναν κινητήρα που παρουσιάζει αυτά τα συμπτώματα.

Για να προσδιορίσετε ποια καδένα κίνησης εκκεντροφόρου είναι τοποθετημένη, εντοπίστε τον κωδικό του εξαρτήματος πάνω στη βάση του εκκεντροφόρου, ο οποίος βρίσκεται κοντά στο φίλτρο λαδιού. Ο κωδικός για οχήματα εξοπλισμένα με καδένα κίνησης εκκεντροφόρου 7 mm είναι 9812647280, ενώ για οχήματα με καδένα κίνησης εκκεντροφόρου 8 mm είναι 9830580480.

Ελέγξτε το λογισμικό ECU διαχείρισης κινητήρα και ενημερώστε το, εάν απαιτείται, για να βελτιώσετε τη λίπανση της αντλίας λαδιού αυτού του κινητήρα.

Σημείωση: Η κατάσταση των θαλάμων καύσης θα καθορίσει εάν η καδένα κίνησης εκκεντροφόρου μπορεί να αντικατασταθεί με τη νέα εκδοχή ή εάν ο κινητήρας εσωτερικής καύσης πρέπει να αντικατασταθεί.

febi 196827, 1000002, 1000003, 1000004



Αφορά: Διάφορα μοντέλα Citroën, DS, Peugeot, Fiat, Ford, Toyota, Vauxhall και Opel με τον τετρακύλινδρο κινητήρα 16 valve 1.5 HDi

Αλλαγές στην παραγωγή από τον Ιανουάριο του 2023

Δημιουργήθηκε ένα πλήρως ανανεωμένο κιτ αλυσίδας χρονισμού για τον κινητήρα 1.5 HDi με τις παρακάτω αλλαγές:

- Φαρδύτερη αλυσίδα χρονισμού 7 mm – 8 mm με αυξημένη αντοχή σε εφελκυσμό και νεό τεντωτήρα
- Νέοι εκκεντροφόροι
- Νέος φορέας εκκεντροφόρου
- Γρανάζια με βελτιωμένο σχεδιασμό δοντιών

Οι κινητήρες που κατασκευάστηκαν μετά τον Ιανουάριο του 2023 – ή εκείνοι που αναβαθμίστηκαν πριν από την αλλαγή στην παραγωγή με τη νέα, φαρδύτερη καδένα κίνησης εκκεντροφόρου – δεν είναι επιρρεπείς στον χαρακτηριστικό θόρυβο εκκίνησης των παλαιότερων κινητήρων, εφόσον συντηρούνται τακτικά.

Ωστόσο, το συνιστώμενο διάστημα αντικατάστασης λαδιού είναι πλέον κάθε 20.000 μίλια/32.000 χλμ. για αυτόν τον κινητήρα, και ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λαδιού ποιότητας 5W30 (κωδικοί λαδιού febi 198691, 198692, 198693 αντί της αρχικής προδιαγραφής 0W30.

Η febi προσφέρει μια πλήρη γκάμα κιτ καδένας χρονισμού για αυτόν τον κινητήρα, που ενσωματώνουν όλες τις τεχνικές βελτιώσεις που έγιναν κατά τη διάρκεια της παραγωγής του. Αυτό περιλαμβάνει το αναβαθμισμένο και ενισχυμένο κιτ εκκεντροφόρου 1000004 για κινητήρες που κατασκευάστηκαν πριν από το 2023, το οποίο διαθέτει καδένα εκκεντροφόρου 8 mm, τεντωτήρα, εκκεντροφόρους εισαγωγής και εξαγωγής, φορέα εκκεντροφόρου, εξαρτήματα στερέωσης και τσιμούχες.

Αυτό το κιτ μπορεί να τοποθετηθεί σε παλαιότερους κινητήρες για να επωφεληθείτε από τα βελτιωμένα χαρακτηριστικά απόδοσης.

Σημείωση: Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το κιτ ιμάντα χρονισμού 183551 ταυτόχρονα με την αντικατάσταση της αλυσίδας κίνησης εκκεντροφόρου.

febi 196827, 1000002, 1000003, 1000004



Αφορά: Διάφορα μοντέλα Citroën, DS, Peugeot, Fiat, Ford, Toyota, Vauxhall και Opel με τον τετρακύλινδρο κινητήρα 16 valve 1.5 HDi

Περιγραφή ανταλλακτικού	8 mm Chain Small Kit 196827	8 mm Chain Medium Kit 1000002	8 mm Full Chain Kit 1000003	7 mm to 8 mm Upgrade Kit 1000004
Καδένα	X	X	X	X
Τεντωτήρας	X	X	X	X
Τσιμούχα άξονα	X	X	X	X
Εκκεντροφόρος εισαγωγής		X	X	X
Εκκεντροφόρος εξαγωγής		X	X	X
Βίδα τεντωτήρα		X	X	X
Βίδα εκκεντροφόρου		X	X	X
σετ φλάντζες		X	X	X
Βίδες		X	X	X
Κιτ μάντα χρονισμού			X	
Βάση εκκεντροφόρου				X
Ημερομηνία παραγωγής	Από 01.2023			Χωρίς περιορισμό