



SERVICE INFO – LuK 0053



Επένδυση συμπλέκτη LuK HD 30 PLUS

Υψηλή απόδοση και ανθεκτικότητα για βαριά επαγγελματικά οχήματα

Η Schaeffler Automotive Aftermarket δεσμεύεται να χρησιμοποιεί την πιο πρόσφατη γενιά επενδύσεων συμπλέκτη LuK ως λύση επισκευής στον τομέα των βαριών επαγγελματικών οχημάτων. Η νέα επένδυση HD 30 PLUS χρησιμοποιείται με δίσκους συμπλέκτη 360mm, 400mm και 430mm. Επιπλέον, LuK RepSet® - το οποίο αποτελείται από έναν δίσκο συμπλέκτη, μια πλάκα πίεσης συμπλέκτη και ένα συμβατικό ή υδραυλικό ρουλεμάν αποσύμπλεξης - σημαίνει ότι πλέον διατίθεται ένα ακόμη πιο ισχυρό και ανθεκτικό σύστημα συμπλέκτη.

Η επένδυση συμπλέκτη HD 30 PLUS αναπτύχθηκε ειδικά για βαριά επαγγελματικά οχήματα, και είναι το αποτέλεσμα υψηλής απόδοσης από τη συνεχή έρευνα. Οι συμβατικές επενδύσεις συμπλέκτη αποτελούνται από μία μόνο στρώση υλικού, και επομένως είναι απλά ένας συμβιβασμός στα πλαίσια των απαιτούμενων ιδιοτήτων.

Αντιθέτως, η νέα επένδυση HD 30 PLUS, αποτελείται από δύο διαφορετικές στρώσεις υλικού. Η πίσω πλευρά της επένδυσης είναι βελτιστοποιημένη σε ό, τι αφορά τη δύναμη και τη θερμική σταθερότητα. Η πλευρά τριβής επιτυγχάνει υψηλή ασφάλεια μετάδοσης χάρη στον εξαιρετικό συντελεστή τριβής, καθώς και βέλτιστα χαρακτηριστικά άνεσης. Επιπλέον, το ποσοστό φθοράς μειώνεται σημαντικά.



Εικόνα 1: LuK RepSet® με νέα επένδυση συμπλέκτη HD 30 PLUS

Με αυτό το σύστημα, ο συμπλέκτης είναι κατά 30% πιο ανθεκτικός συγκριτικά με τη συμβατική τεχνολογία. Η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της επένδυσης μειώνει τους χρόνους ακινητοποίησης και περιορίζει τα λειτουργικά έξοδα. Η ποιότητα ανταποκρίνεται επίσης στις απαιτήσεις σύμφωνα με το πρότυπο OE.

Ένα πρόσθετο πλεονέκτημα είναι ότι ολόκληρη η διαδικασία παραγωγής διεξάγεται χωρίς διαλύτες. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στο HD 30 PLUS δεν περιέχουν αμιάντο, μόλυβδο, κάδμιο, υδράργυρο ή τριοξείδιο του χρωμίου. Επομένως, η νέα επένδυση συμπλέκτη LuK αντιπροσωπεύει μια εναλλακτική επιλογή, η οποία διατηρεί τους φυσικούς πόρους και είναι φιλική προς το περιβάλλον.

Προσοχή στις οδηγίες του κατασκευαστή του οχήματος!