



SERVIZIO INFORMAZIONE



Rivestimento frizione LuK HD 30 PLUS

Alta performance e di lunga durata per veicoli commerciali pesanti

Schaeffler Automotive Aftermarket utilizza l'ultima generazione del rivestimento LuK per frizione come soluzione di riparazione nel segmento dei veicoli commerciali pesanti. Il nuovo rivestimento denominato LuK HD 30 PLUS è disponibile per i dischi frizione di dimensioni 360 mm, 400 mm e 430 mm. Inoltre anche il kit LuK RepSet®, composto da disco frizione, uno spingidisco e un cuscinetto reggispinta convenzionale o idraulico, diventa un sistema frizione con maggiori prestazioni e più duraturo.

Il rivestimento frizione HD 30 PLUS è stato sviluppato per i veicoli commerciali pesanti e costituisce il risultato di una continua ricerca. I tradizionali rivestimenti frizione sono composti da un solo strato di materiale, per questo motivo raggiungono soltanto un compromesso per quanto riguarda le proprietà richieste.

Il nuovo rivestimento HD 30 Plus invece è costituito da due strati diversi di materiale. Il retro del rivestimento è stato progettato per resistere a temperature elevate e assicurare stabilità. La superficie di attrito consente un'elevata sicurezza di trasferimento grazie a eccellenti valori di attrito nonché migliori caratteristiche di comfort del cambio marcia. Inoltre il tasso di usura è sensibilmente inferiore.



Figura 1: LuK RepSet® con nuovo rivestimento frizione HD 30 Plus

Con questo sistema la frizione dura fino al 30% in più rispetto alla tecnologia tradizionale. La maggiore durata consente di ridurre i fermi veicolo dovuti a manutenzione e i costi. La qualità corrisponde agli standard OE.

Un'ulteriore nota positiva è costituita dal fatto che nell'intero di produzione non vengono processati utilizzati solventi. Il materiale impiegato HD 30 PLUS è privo di amianto e piombo, non contiene cadmio, mercurio o cromo VI. Il nuovo rivestimento LuK è rispettoso dell'ambiente e delle risorse.

Osservare le indicazioni del costruttore del veicolo!

Schaeffler Italia S.r.l.
Via Dr. Georg Schaeffler, 7 • 28015 Momo (NO)
automotiveaftermarket.it@schaeffler.com
<http://www.schaeffler-aftermarket.it> • <http://www.schaeffler.it>



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET