

Nouvelle solution complète : gain de temps, réduction des risques, simplification du quotidien en atelier

Schaeffler lance une nouvelle solution de réparation pour véhicules à double embrayage

- La nouvelle solution de réparation LuK RepSet 2CT DMF permet des réparations plus efficaces en regroupant le double embrayage et le volant bimasse en un seul kit
- Le remplacement combiné des deux composants est plus économique et réduit le risque de réparations supplémentaires à court terme
- Des composants techniquement harmonisés garantissent des passages de vitesses fluides, une usure réduite et une efficacité maximale du système

Clamart | 08 septembre 2025 | Avec le nouveau LuK RepSet 2CT DMF, Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions (VLS) propose pour la première fois un kit de réparation combinant deux éléments essentiels des systèmes de transmission modernes : le volant bimasse (LuK DMF) et le double embrayage (LuK RepSet 2CT). Cette nouvelle solution complète a été spécialement développée pour le marché de la rechange automobile, avec pour objectif de rendre les réparations plus efficaces, plus sûres et plus durables.

Deux composants réunis dans un seul kit de réparation

Le kit contient tous les composants nécessaires à la réparation, en qualité d'origine (OE) – du double embrayage (à sec ou humide) au volant moteur, en passant par toutes les pièces de fixation. Les deux éléments, liés mécaniquement par une bride, subissent une usure similaire. Le remplacement d'un seul composant peut engendrer des dommages sur les pièces voisines. Le remplacement simultané améliore non seulement les performances du système, mais réduit aussi le risque de nouveaux passages en atelier.

Ce nouveau kit de réparation assure un passage de vitesses sans à-coup, sans interruption de la puissance ni de la traction. La technologie intégrée d'amortissement des vibrations contribue en parallèle à améliorer le confort de conduite. Tous les composants étant précisément adaptés les uns aux autres par Schaeffler, les risques liés à l'utilisation de pièces provenant de différents fabricants sont éliminés.

Par ailleurs, le nouvel emballage robuste garantit un transport sécurisé de ces pièces lourdes.

Leader sur le marché des solutions de réparation : efficacité pour les ateliers et les clients

« Avec le LuK RepSet 2CT DMF, nous offrons à nos ateliers partenaires une solution intelligente qui simplifie les processus de travail tout en augmentant la satisfaction client », explique Maik Evers, responsable du management produit Powertrain Systems chez Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions. « Le LuK DMF et le LuK RepSet 2CT font partie des produits de rechange les plus performants dans les ateliers européens. Avec ce nouveau kit, Schaeffler réunit les atouts des deux technologies dans un seul produit. » Les produits LuK DMF et LuK RepSet 2CT restent disponibles individuellement.

Lancement produit pour les premières applications

Le lancement commercial débute avec cinq références couvrant les modèles VW les plus courants équipés d'un double embrayage à sec ou humide. D'autres applications sont déjà à l'étude. Le LuK RepSet 2CT DMF est disponible dès à présent.



Le LuK RepSet 2CT DMF combine les avantages du double embrayage et du volant bimasse.

Image : Schaeffler

Schaeffler Gruppe – We pioneer motion

Depuis plus de 75 ans, le groupe Schaeffler est à l'origine d'inventions et de développements révolutionnaires dans le domaine de la technologie du mouvement. Avec des technologies, des produits et des services innovants dans les domaines de la mobilité électrique, des entraînements économes en CO₂, des solutions de châssis et des énergies renouvelables, l'entreprise est un partenaire fiable pour rendre le mouvement plus efficace, intelligent et durable - tout au long du cycle de vie. Schaeffler décline sa gamme complète de produits et de services dans l'écosystème de la mobilité à travers huit familles de produits : des solutions de roulements et de systèmes de guidage linéaire de toutes sortes jusqu'aux services de réparation et de surveillance. Avec environ 120 000 collaborateurs répartis sur plus de 250 sites dans 55 pays, Schaeffler est l'une des plus grandes entreprises familiales au monde et l'une des entreprises les plus innovantes d'Allemagne.

