

## Communiqué de presse

Solution de réparation pour doubles embrayages humides destinés au marché de la rechange automobile

### **Les constructeurs automobiles ont le choix du double embrayage à sec ou humide**

Les systèmes de transmission à double embrayage sont disponibles en version sec ou humide. Le choix de transmission par les constructeurs automobile est principalement fait en fonction de trois points :

- L'espace disponible
- La capacité de transmission
- Le rendement souhaité

En l'occurrence, les doubles embrayages humides requièrent moins de places et peuvent transmettre des couples de transmission plus importants du fait de leur capacité à dissiper la chaleur produite lors de leur fonctionnement.

A l'inverse, les doubles embrayages à sec ont un encombrement plus important mais sont plus efficaces du fait de la non présence d'huile entre les garnitures. Ces doubles embrayages refroidis par air, gardent leur chaleur, réduisant ainsi leur capacité transmission de couple comparé à une version humide.

### **Des solutions de réparation innovantes pour le marché de la rechange automobile : LuK RepSet 2CT**

Schaeffler Automotive Aftermarket a lancé la solution de réparation pour double embrayage à sec LuK RepSet 2CT, en 2010. A ce jour, cette offre produits se compose de 11 solutions de réparation, couvrant la majorité des applications applications véhicules équipées de double embrayage à sec sur le marché.

Nouveauté 2018, Schaeffler propose désormais en exclusivité pour le marché de la rechange automobile, LA première solution de réparation LuK RepSet 2CT pour double embrayage humide.

Actuellement, le LuK RepSet 2CT humide est disponible pour les applications suivantes :



Légende photo 1 : LuK RepSet 2CT humide de Schaeffler disponible pour Audi, Skoda et Volkswagen. Chaque solution contient tous les composants, parfaitement adaptés les uns aux autres, ainsi que tous les accessoires nécessaires pour une réparation professionnelle.



Légende photo 2 : La valise d'outillage spécial pour les applications Volkswagen à double embrayage humide est composée de tous les nécessaires à une réparation professionnelle.



Légende photo 3 : La composition du double embrayage humide de gauche à droite (Outer plate carrier, Disk packet K2, Support ring, Snap ring 2, Inner plate carrier K2, Disk packet K1, Inner plate carrier K1, Driving disk with input hub, Snap ring for driving disk).

A propos de Schaeffler

Le groupe Schaeffler compte parmi les tous premiers équipementiers automobiles et industriels. **L'entreprise se caractérise par une qualité irréprochable, une technologie exceptionnelle et une force d'innovation reconnue. Autant d'atouts qui assurent la pérennité de sa réussite. Avec ses composants de précision et ses systèmes destinés aux moteurs, aux boîtes de vitesses et aux châssis ainsi que ses solutions de roulements et paliers lisses pour un grand nombre d'applications industrielles, le groupe Schaeffler contribue largement à la « mobilité de demain ».** En 2016, **l'entreprise technologique a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 13,3 milliards d'euros. Fort de ses quelque 87 900 collaborateurs dans le monde entier, Schaeffler compte parmi les plus grandes entreprises technologiques européennes familiales et dispose, avec ses 170 sites répartis dans 50 pays, d'un réseau mondial d'unités de production, de centres de recherche et de développement et de sociétés de commercialisation.**

**La division Schaeffler Automotive Aftermarket assure le rôle d'acteur principal sur le marché mondial de la pièce de rechange automobile. Quatre marques produits - LuK, INA, FAG et Ruville – ainsi que REXPERT, la marque de service pour les garagistes, sont synonymes d'excellence technologique, de solutions innovantes et de services exceptionnels. Avec quelque 11.500 distributeurs et plus de 50 bureaux de vente et succursales, l'entreprise demeure à proximité immédiate de sa clientèle et garantit un service de très grande qualité.**



[Schaeffler](#)



[Twitter](#)



[Facebook](#)



[Youtube](#)

Interlocuteur: