



LuK INFO TECHNIQUE



Outillage spécial LuK 400 0540 10

Adaptation de l'outillage suite aux nouvelles variantes à double embrayage

Constructeur : Groupe Volkswagen

Boîtes de vitesses : DQ 380/81
DQ 500

Références : 400 0540 10, 400 0620 10
602 0036 00, 602 0039 00

Pour l'affectation correcte des pièces, consulter notre catalogue

Pour certains véhicules hautes performances équipés des boîtes de vitesses répertoriées ci-dessus, la conception du double embrayage peut différer des versions conventionnelles. Les différences incluent une conception de carter modifiée et une transmission de puissance plus robuste. En raison des différences géométriques de ce double embrayage, la dépose et la pose ne sont plus possibles à l'aide de certaines pièces de l'ancien kit d'outillage spécial LuK 400 0540 10 (Figure 2). C'est pourquoi tous les nouveaux kits d'outillage spécial LuK sont désormais équipés d'outils modifiés ou supplémentaires.

Ajustement 1 : Une caractéristique distinctive de la variante à double embrayage optimisée est le disque d'entraînement avec ouvertures circulaires (Figure 1). L'ancienne tige de retenue pour les boîtes de vitesses DQ 380/81 et DQ 500 (1 sur la Figure 2) n'est pas compatible avec cette version. Une tige de retenue modifiée doit être utilisée pour le montage. Ce kit est désormais également inclus dans chaque nouveau kit d'outillage spécial LuK 400 0540 10.



Figure 1 : Disque d'entraînement avec ouvertures circulaires



Figure 2 : Ancien kit d'outillage spécial LuK 400 0540 10

Ajustement 2 :

Sur les doubles embrayages optimisés, les dimensions de la denture et de la goupille de guidage (Figure 3) sur le disque d'entraînement ont également été adaptées. Ensemble, ces composants sont désormais 10 mm plus longs que les versions habituelles. En raison de la profondeur insuffisante de l'outil de serrage précédent (2 sur la Figure 2), la denture du disque d'entraînement ne peut pas être serrée ici. Un outil offrant une profondeur de travail supérieure est donc nécessaire. Ce kit est désormais inclus dans chaque nouveau kit d'outillage spécial LuK 400 0540 10.

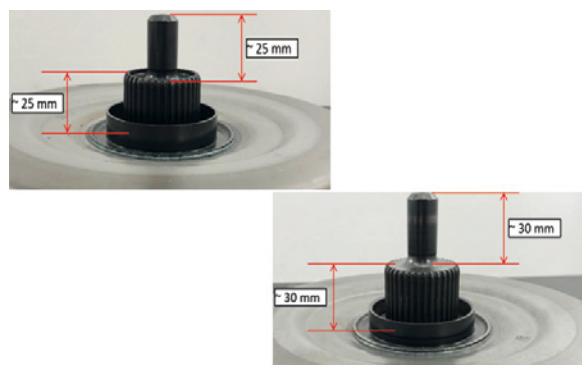


Figure 3 : Modification des dimensions de l'arbre d'entrée et de la douille de guidage

Remarque :

Le nouveau kit d'outillage spécial LuK peut être identifié par les trois tiges de retenue (deux auparavant) et l'outil de serrage plus long fourni. Les ateliers disposant d'un ancien kit d'outillage spécial LuK peuvent le mettre à jour en commandant la nouvelle tige de retenue et l'outil de serrage modifié comme kit supplémentaire à l'aide de la référence 400 0620 10.

Téléphone : 01.40.92.34.30
Fax : 01.40.92.34.64
www.schaeffler-aftermarket.fr
www.repxpert.fr

SCHAEFFLER
REP XPERT