

Outil embrayage double pour boîte BMW DKG



ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

UTILISATION PRÉVUE

Cet outil permet de faire tourner le carter d'embrayage et est nécessaire pendant le démontage et le montage de l'embrayage. Il convient aux transmissions BMW à double embrayage (GS7D36SG), installées dans des modèles de 2008 tels que les M3, 135i, 335is, M5 (F10), M6 (F12/F13) et doit être utilisé comme BMW OEM 230400.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage
- N'utilisez pas l'outil lorsque des pièces manquent ou sont endommagées.
- N'utilisez l'outil qu'aux fins prévues.
- Ne posez jamais les outils de ce jeu sur la batterie du véhicule. Risque de court-circuit.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs en fonctionnement. Les vêtements mal ajustés, outils et autres objets peuvent être happés par les composants en rotation et provoquer de graves blessures.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs chauds, il y a risque de brûlures !
- Retirez la clé de contact avant d'entamer la réparation, vous évitez ainsi de démarrer le moteur par inadvertance et, en conséquence, des dommages du moteur.
- Ces instructions sont fournies à titre d'information brève, elles ne remplacent en aucun cas un manuel d'atelier. Veuillez utiliser les données techniques, comme les valeurs de couple, instructions de démontage/montage, etc. contenues dans les documents d'atelier de votre véhicule spécifique.

REMARQUES

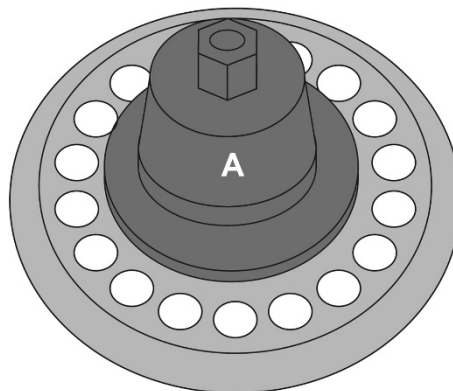
- Lorsque le moteur tourne, passez le rapport de la boîte de vitesses à la position « N ».
- Lors du démontage, assurez-vous que la boîte de vitesses reste en position verticale, pour que l'huile ne puisse s'en échapper.
- Veillez à ce que la bride et la broche arrière ne soient pas bloquées et puissent tourner en douceur.

DÉMONTAGE

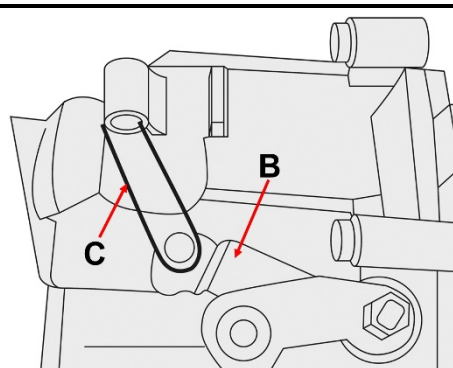
Le carter de la transmission ne peut être démonté ou monté qu'à l'aide de cet outil spécial.

L'outil spécial doit être fermement fixé au carter de la transmission.

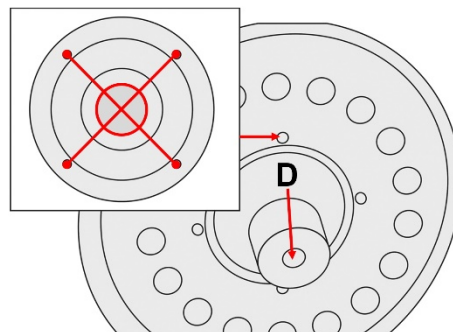
Si nécessaire, veuillez faire tourner l'arbre d'entrée de la transmission.



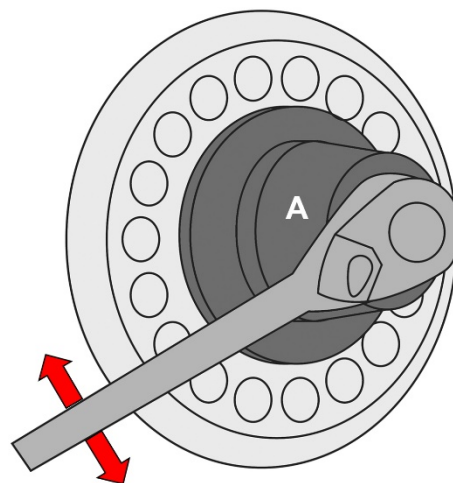
Poussez le frein auxiliaire (B) vers le haut et fixez-le à l'aide d'un serre-câbles (C).



Tournez l'arbre de transmission (D) jusqu'à ce que les trous soient alignés.
Contrôlez si les trous sont correctement alignés à l'aide d'un outil approprié.



Installez l'outil spécial (A) et tournez-le environ 8 fois dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour débrayer.
Tirez la transmission hors de son carter.
Mettez la transmission en position verticale.
Dès que l'engrenage de la pompe à huile tourne avec la transmission, l'embrayage est correctement installé.
Une fois la rotation obtenue, utilisez l'outil spécial pour remonter la transmission.
Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre et serrez-le au couple spécifié.



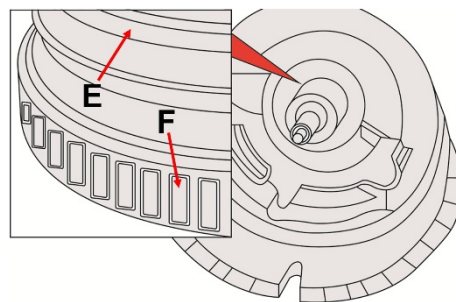
MONTAGE

N'utilisez jamais un marteau ou un autre outil à percussion lors du montage.

La transmission doit s'appuyer sur le support de transmission par l'action de la bague de piston.

Après le montage, vérifiez que la bague de piston (E) et le roulement à aiguilles (F) sont correctement positionnés.

Insérez soigneusement la transmission dans le support de transmission et assurez-vous que la transmission et la bague de piston (E) ne soient pas endommagées



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer. Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile.



Mode d'emploi