

GKN Automotive est l'industriel de l'automobile spécialiste mondial des systèmes et composants pour transmissions sur les marchés IAM et OEM.

Notre expérience et savoir faire nous permet d'offrir des solutions uniques et adaptées à vos besoins.

GKN Automotive dispose également du plus large éventail de transmissions, neuves et remanufacturées, pour les modèles européens, japonais et coréens.

Nos produits :

Arbres Latéraux : sont les connecteurs dynamiques entre le moteur et les roues. Ils transmettent la puissance, permettent d'agir sur l'angle de direction tout en favorisant les mouvements de suspension et l'isolation des vibrations. Ils sont essentiels pour les performances du véhicule quant à son efficacité, manœuvrabilité et confort.

Joints Homocinétiques : sont des accouplements mécaniques dans lesquels la vitesse de rotation d'entrée et sortie de l'arbre est constante quel que soit l'angle du joint.

Soufflets d'arbre d'entraînement : systèmes de scellement, d'étanchéité pour maintenir la lubrification interne du joint et éviter l'entrée de toute substance dans le joint.

Cardans : sont primordiaux pour les tractions arrières ou quatre roues motrices étant donné qu'ils transmettent le couple moteur/boîte de vitesses aux essieux différentiel.

Éléments de direction : constituent la connexion la plus directe entre la route et le conducteur. Bien que constituée de différents composants techniques, elle doit transmettre au conducteur un ressenti clair et précis pour sa sécurité et celle des occupants.
