



Des techniques d'entraînement parfaites

➤ **SPIDAN -**  
**Des techniques d'entraînement parfaites**

**L'excellence en matière d'arbres de transmission**

- GKN est le premier fournisseur à proposer des nouvelles technologies sur le marché libre des pièces de rechange
- Vous pouvez choisir parmi une gamme étendue de pièces pour des modèles de véhicules européens et asiatiques
- Bénéficier de la qualité inégalée des produits du plus grand fournisseur d'équipements de première monte

**L'excellence en matière de cardans**

- GKN fournit des cardans d'origine aux constructeurs automobiles
- En tant que seule entreprise présente sur le marché libre des pièces de rechange, GKN propose des gammes complètes de cardans dans une qualité d'équipement de première monte



## > Votre partenaire de confiance pour la suspension et les directions

- > Des pièces de suspension et de direction testées et de grande qualité
- > Des crémaillères de direction et des pompes de direction assistée manuels, hydrauliques et électriques
- > Des composants pour la direction assistée électrique
- > Des ressorts de châssis selon les spécifications d'origine des constructeurs



## > Des arbres de transmission SPIDAN haut de gamme

- > Faibles dimensions de montage, grand angle de braquage et poids réduit
- > Valeur ajoutée maximale : un prix compétitif pour des caractéristiques des produits conformes aux normes des constructeurs, par ex. pour les amortisseurs, la peinture, les couronnes ABS, la réduction des caractéristiques NVH, etc.
- > Grande durée de vie grâce à un système d'étanchéité solide
- > Grande efficacité (réduction des émissions de CO2)



Articulation fixe SX avec la technologie Countertrack™

## > Des technologies d'articulation OE ultra modernes

### Technologie Countertrack

- > Efficacité améliorée, faibles pertes d'énergie
- > Poids réduit
- > Dimensions réduites
- > Performances et fiabilité optimales

### Face spline Technologie

- > Augmentation de 50 % de la transmission du couple de rotation
- > Angle de flexion de 54° en cas de braquage maximale
- > Temps de montage réduit

### Ballspline Technologie

- > Angle de braquage optimal et décalage pour une utilisation en tout-terrain
- > Réduction des caractéristiques NVH (Noise, Vibration and Harshness = Bruit, vibration et rigidité)



Articulation avec une denture frontale (Face spline)



Unité de joint homocinétique avec la technologie Ballspline

- > GKN est un fournisseur de données certifié TecAlliance :

Catalogue en ligne sur [www.gknservice.com/fr/voitures\\_particulieres/catalogue\\_en\\_ligne.html](http://www.gknservice.com/fr/voitures_particulieres/catalogue_en_ligne.html)

- > Catalogue SPIDAN à télécharger sur : [www.gknservice.com/fr/voitures\\_particulieres/telecharger/catalogues.html](http://www.gknservice.com/fr/voitures_particulieres/telecharger/catalogues.html)

- > SPIDAN Product News

Nouvelles gammes, nouvelles applications, nouveaux produits, découvrez toutes les nouveautés en avance grâce à notre newsletter produit.

Abonnez-vous sur [www.gknservice.com](http://www.gknservice.com).



Headquarters:

GKN Service International GmbH  
Nussbaumweg 19-21  
51503 Rösrath, Germany  
[www.gknservice.com](http://www.gknservice.com)

© GKN. All rights reserved.

