SPICER®

DANA

Joints universels pour véhicules commerciaux Spicer[MD]

Surpasser la Concurrence!

Conçus pour une durée de vie maximale avec un temps d'arrêt minimal.

Les joints universels Spicer pour véhicules commerciaux sont un investissement judicieux. Pourquoi? Parce que vous pourriez finir par remplacer trois des joints universels de nos concurrents avant de remplacer un seul des nôtres! Mais ne vous contentez pas de nous croire sur parole; les résultats des tests de fatigue ont révélé que les joints universels Spicer ont une longueur d'avance sur la concurrence. Avec les joints universels Spicer, votre véhicule passera plus de temps sur la route et moins de temps à l'atelier, ce qui se traduit par une meilleure rentabilité.

Dana Limited @2019

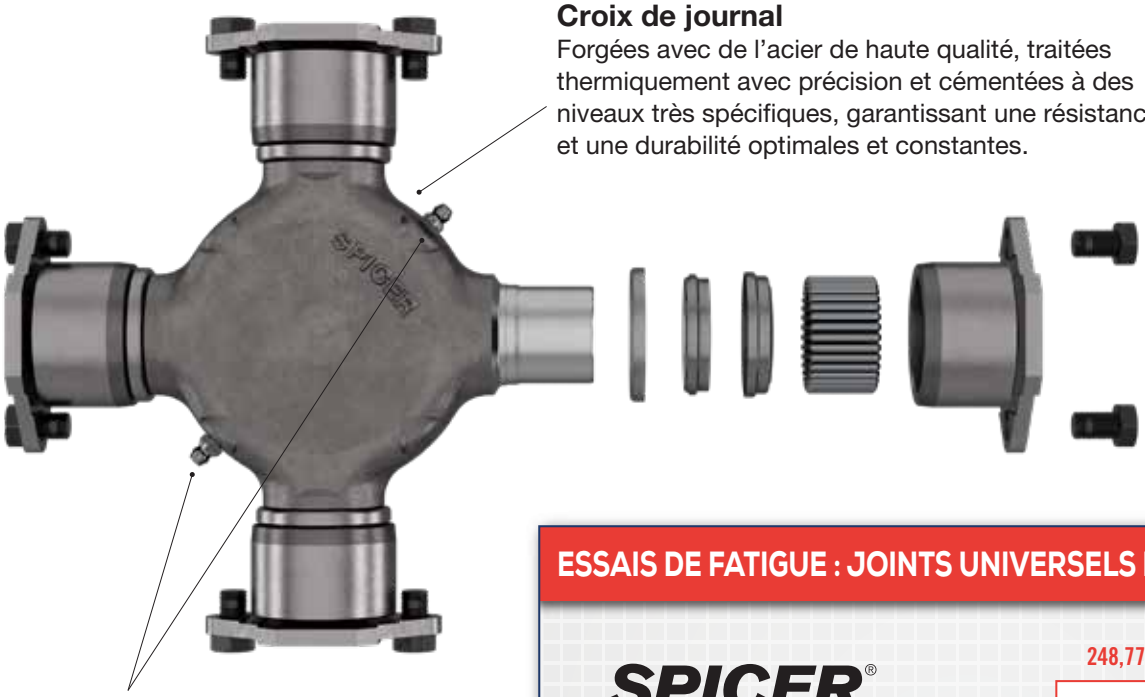
Informations sur le produit : SpicerParts.com | Catalogue électronique et localisateur de pièces : DanaAftermarket.com

Les joints universels Spicer[MD] sont la norme pour des performances supérieures dans l'arbre de transmission.

La preuve en est le travail soigné – et la performance. Les surfaces d'étanchéité et d'appui des joints universels Spicer sont rectifiées avec précision pour prolonger la durée de vie de la pièce. De plus, tous les produits Spicer font l'objet de nombreux essais d'ingénierie OE et d'essais sur le terrain, y compris les essais de fatigue présentés en détail dans le tableau ci-contre, pour s'assurer qu'ils sont à la hauteur des rigueurs de la route. C'est ce qui fait de Spicer le nom le plus fiable de l'industrie depuis plus de 110 ans.

Les joints universels de la série Spicer 10,[MD] du nom le plus réputé des chaînes de transmission.

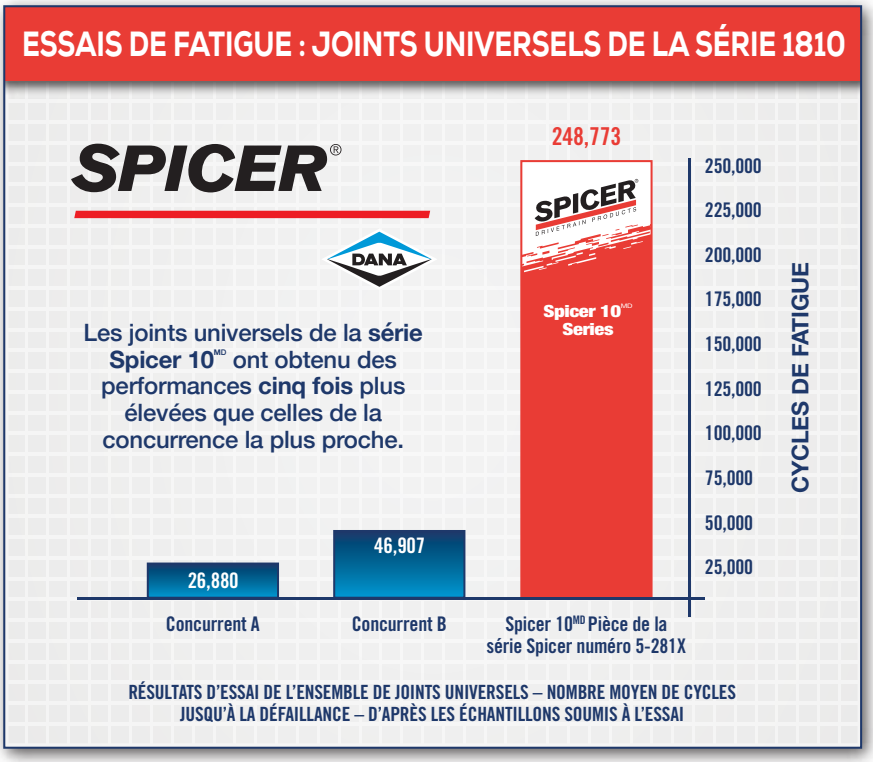
Les produits Spicer sont fabriqués à l'aide de procédés contrôlés statistiquement pour vous assurer d'obtenir la même pièce de haute qualité à chaque fois. Les pièces Spicer sont plus performantes, et ce, systématiquement (voir le tableau ci-dessous).



Croix de journal
Forgées avec de l'acier de haute qualité, traitées thermiquement avec précision et cémentées à des niveaux très spécifiques, garantissant une résistance et une durabilité optimales et constantes.

Zerks positionnés des deux côtés
Permet une lubrification facile et complète pour maximiser la durée de vie du joint universel.

5X
AVEC UNE PERFORMANCE CINQ FOIS PLUS ÉLEVÉE QUE CELLE DUCONCURRENT LE PLUS PROCHE!



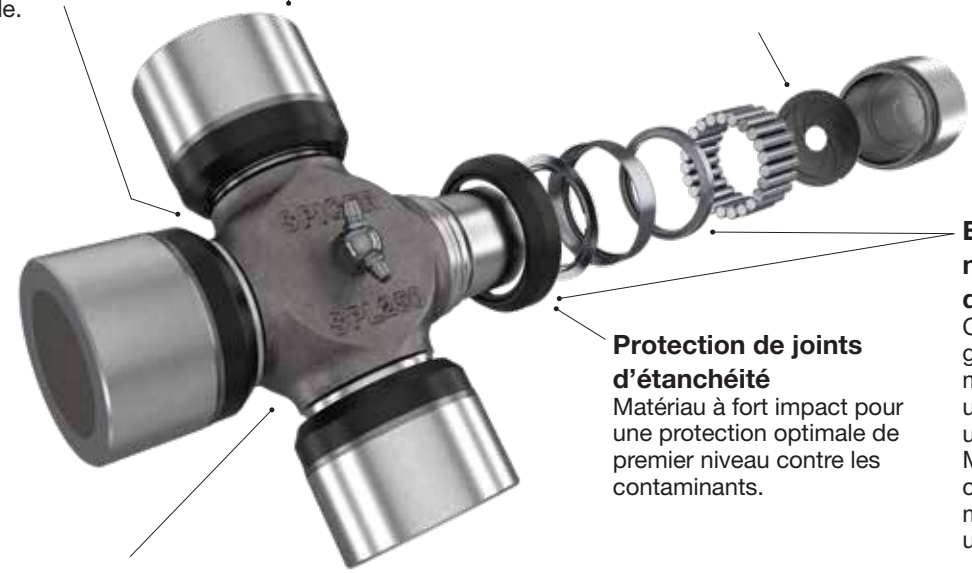
Joints universels de première qualité de la série Spicer Life[MD] – conçus pour résister à l'usure du temps.

Les joints universels de la série Spicer Life[MD] sont bien au-dessus de la mêlée. Une conception de joint universel supérieure, une meilleure lubrification et un ensemble d'étanchéité de première qualité permettent d'augmenter la durée de vie des roulements de 30 % par rapport à la concurrence. Bien que les procédés de traitement thermique de précision, de cémentation et de rectification de tourillons soient similaires aux joints en U de la série Spicer 10[MD], les joints universels de la série Spicer Life[MD] comprennent les améliorations suivantes :

Croix de journal
Conçue avec un corps formé à froid pour assurer une meilleure résistance à l'usure et une meilleure résistance globale.

Billes de roulement
Traitées thermiquement pour plus de résistance, rectifiées avec précision et cémentées pour plus de durabilité.

Rondelles de butée
Le frottement et la chaleur peuvent causer une défaillance prématurée. La rondelle de butée Spicer élimine le contact métal sur métal, prévient l'usure et abaisse la température globale de fonctionnement.



Ensemble d'étanchéité à lèvres multiples Viton[MD]* de première qualité
Cet ensemble d'étanchéité haut de gamme comprend un joint à lèvres multiples Viton[MD], un ressort expandeur, une protection de joints d'étanchéité et une entretoise de roulement à aiguilles. Maintenir la graisse à l'intérieur et les contaminants à l'extérieur est la clé pour maximiser la durée de vie du joint universel des roulements.bearing life.

Protection de joints d'étanchéité
Matériau à fort impact pour une protection optimale de premier niveau contre les contaminants.

Options de lubrification
Augmentez la durée de vie et réduisez les coûts d'entretien de votre joint universel grâce à deux options de lubrification. Choisissez entre un joint universel graissable et un joint universel lubrifié à vie sans entretien. Une inspection périodique est toujours recommandée.

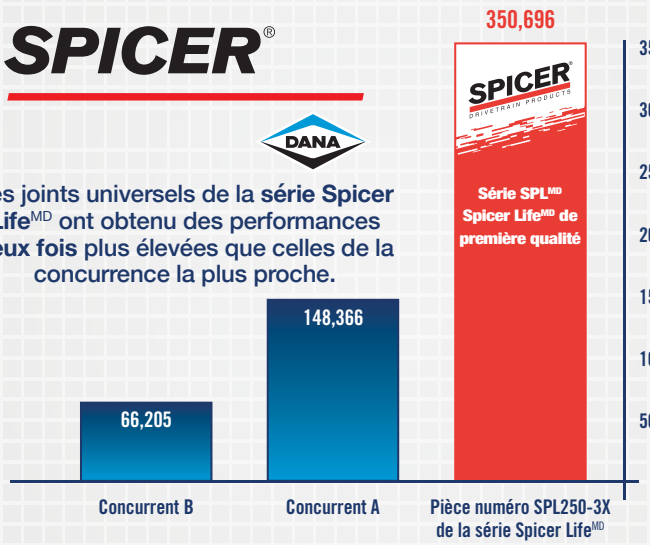
2X
AVEC UNE PERFORMANCE DEUX FOIS PLUS ÉLEVÉE QUE CELLE DU CONCURRENT LE PLUS PROCHE!

ESSAIS DE FATIGUE : JOINTS UNIVERSELS DE LA SÉRIE SPL[MD] 250

SPICER®

DANA

Les joints universels de la **série Spicer Life[MD]** ont obtenu des performances **deux fois** plus élevées que celles de la concurrence la plus proche.



RÉSULTATS D'ESSAI DE L'ENSEMBLE DE JOINTS UNIVERSELS – NOMBRE MOYEN DE CYCLES JUSQU'À LA DÉFAILLANCE – D'APRÈS LES ÉCHANTILLONS SOUMIS À L'ESSAI

*VITON est une marque déposée de The Chemours Company.

Votre véhicule a-t-il besoin de vitesse descendante?

À mesure que les normes d'économie de carburant et de réduction des gaz à effet de serre deviennent plus strictes, on se concentre de plus en plus sur la réduction de la vitesse du moteur (faire tourner un moteur à un régime inférieur). Offres de réduction de vitesse :

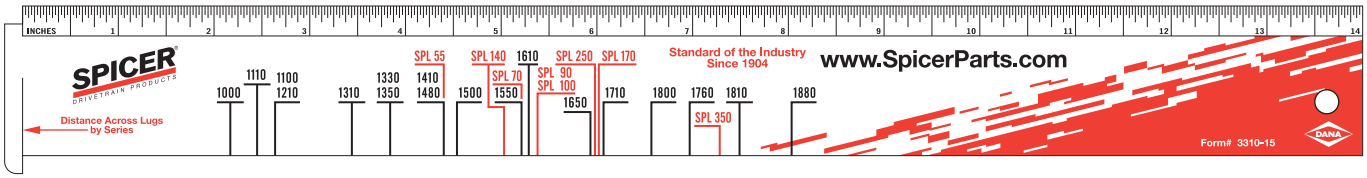
- Réduction de la consommation de carburant
- Réduction du frottement du moteur
- Diminution du transfert de chaleur relatif
- Rendement thermodynamique accru

La solution Spicer[MD] pour le défi de la réduction de vitesse sur la chaîne de transmission.

La réduction de régime du moteur génère des tensions de couple nettement plus élevées sur la chaîne de transmission de votre véhicule. Cependant, comme vous pouvez le voir sur les résultats des tests de fatigue, les produits Spicer sont plus qu'à la hauteur du défi! En fait, Dana offre une solution complète avec la qualité d'équipement d'origine des pièces Spicer d'origine. L'essieu tandem Spicer[MD] Advantek[MD] 40 couplé à un arbre d'entraînement principal de la série Spicer Life[MD] SPL[MD] 350 et à un arbre de transmission interaxes SPL[MD] 250 offre la capacité de couple requise par la réduction de régime moteur. Il s'agit d'un groupe motopropulseur conçu sur mesure pour résister à l'environnement de couple plus élevé d'aujourd'hui. Pour de plus amples renseignements, consultez le site **SpicerParts.com/Downspeeding.**

Comment mesurer une mâchoire d'arbre

Avec l'aide de la règle de mâchoire d'arbre Spicer[MD] et du guide de mesure de la mâchoire d'arbre et du joint universel, vous pouvez rapidement et facilement déterminer la série d'arbres de transmission et les options de joint universel appropriées pour votre client. Cette brochure (numéro de formulaire J3348) peut être téléchargée sur **SpicerParts.com/Literature.**



Notre catalogue de composants de direction pour essieux lourds (HX701) est disponible dans notre bibliothèque de documentation.

Pour plus d'informations sur ce produit ou tout autre produit de la chaîne cinématique Spicer, prenez contact votre représentant commercial ou consultez SpicerParts.com.

SpicerParts.com/WhatsTheDiff

Dana Aftermarket Group
PO Box 1000 Maumee, Ohio 43537
Distributeurs d'entrepôts : 1.800.621.8084
Concessionnaires OE : 1.877.777.5360

Suivez SpicerParts

SPICER®

DANA

Dana Limited ©2019 Tous droits réservés. J3355-CVTEST-FR-52019