

CHÂSSIS ET BRAS DE SUSPENSION

Conçus pour offrir un rendement supérieur à celui de l'équipement d'origine, les produits Supreme offrent une résistance, une durabilité et une durée de service exceptionnelles.

- Ingénierie supérieure, endurance éprouvée et qualité inégalée
- Installation rapide et facile
- Programme vaste et complet



PALIER EN MÉTAL FRITTÉ

Les pièces Supreme sont conçues au moyen de paliers autolubrifiants et graissables frittés.

La surface poreuse autolubrifiante permet au palier d'absorber les huiles libérées pendant l'utilisation pour un fonctionnement continu en douceur.



SUPREME
Paliers supérieurs et inférieurs en métal fritté



Style similaire aux pièces d'origine
Palier en plastique

TECHNOLOGIE BIMÉTALLIQUE BREVETÉE :

Brevet américain no 8757648

La conception novatrice du joint à rotule fileté permet l'utilisation de paliers en métal fritté autolubrifiants et graissables dans les bras de suspension monoblocs en aluminium.

La résistance améliorée à la chaleur et à l'usure offre une durabilité éprouvée et une durée de vie prolongée.



PROTECTION AMÉLIORÉE CONTRE LES CONTAMINANTS

Empêcher les contaminants de pénétrer et la graisse de s'échapper est essentiel pour prolonger la durée de vie des pièces. Les contaminants peuvent déplacer la graisse et accélérer l'usure des composants internes.

Les soufflets Supreme sont conçus pour offrir une protection de premier ordre. Ils sont faits avec des matériaux améliorés qui résistent mieux aux dommages à toutes les températures. La conception multilèbres adaptative en instance de brevet aide à garder les contaminants à distance et offre une plus grande surface de contact pour l'étanchéité.

Toutes les soupapes de décharge de graisse sont « unidirectionnelles », ce qui signifie que la graisse usagée est expulsée pendant la lubrification sans que les contaminants puissent pénétrer dans l'ensemble.



INGÉNIERIE ORIENTÉE SOLUTIONS

En fonction d'une conception propre à l'application, les composants sont analysés à des fins d'amélioration de la durabilité et de la facilité d'installation. Cette approche tient compte de caractéristiques du monde réel :

- Facteurs environnementaux
- Allègement des composants de la suspension
- Complexité de la suspension
- Marché secondaire

Combinées avec un programme d'ingénierie complet, les pièces Supreme constituent des solutions uniques et novatrices, meilleures que l'équipement d'origine.

MS25511



Factor



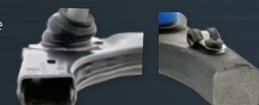
MS404320

CONCEPTION DURABLE

Les bras de suspension Supreme sont dotés d'un corps forgé massif et de bagues améliorés, le cas échéant.

Cela permet d'accroître la rigidité de l'ensemble ainsi que la durée de vie des composants, peu importe les conditions de service.

Style similaire aux pièces d'origine



SUPREME
Corps forgé massif

Style similaire aux pièces d'origine



SUPREME
Bague d'axe transversal

SUPREME™

AVANTAGE *Labor*Saver®

Installations plus rapides et faciles grâce aux composants novateurs, à la quincaillerie ajoutée et aux outils d'installation inclus dans la boîte.



ADAPTATEUR D'INSTALLATION À ENFONCEMENT

L'adaptateur à enfoncement conçu sur mesure permet d'éviter des frustrations lors de l'installation des joints à rotule. Fournit une méthode facile et précise pour enfoncer les joints à rotule à emmanchement, en particulier pour les applications difficiles.



BOOTSTALLER^{MC}

Permet de monter les soufflets en toute sécurité et simplicité dans les endroits où l'espace de travail est limité.



QUINCAILLERIE DE FIXATION

La quincaillerie de fixation propre à l'application dans la boîte réduit le temps d'installation et offre une valeur ajoutée. La quincaillerie est de calibre 10/10,9 et elle est dotée d'un revêtement anticorrosion pour une durée de vie prolongée.



COMPOSANTS PRÉMONTÉS

Les améliorations réduisent le temps d'installation et augmentent la valeur du produit dès sa sortie de la boîte. Les bras de suspension Supreme sont dotés de bagues et de joints à rotule prémontés, contrairement aux pièces de style similaire aux pièces d'origine.



FABRICATION AMÉLIORÉE POUR UNE INSTALLATION FACILE

Les pièces Supreme sont conçues pour être faciles à installer. Elles permettent un montage sans tracas par les techniciens professionnels.

- Les brides des joints à rotule présentent une épaisseur et un diamètre accrus pour un enfoncement plus simple.
- Les grands méplats de serrage des composants de direction permettent une installation et un réglage du parallélisme plus rapides.
- L'utilisation d'un profil hexagonal externe pour les manchons de réglage de la direction, plutôt que le profil « rond » de l'équipement d'origine, améliore la surface de travail.
- Enduit-frein pour filets préappliqué sur les composants de direction.

