



Mâchoires de frein peintes en noir, une nouvelle conception TRW

- **La peinture offre une protection maximale contre la corrosion**
- **Une couverture du parc Européen de 95 %**
- **Plus de 300 kits de montage de mâchoires assurent une installation facile**

Les disques de frein peints en noir sont depuis de nombreuses années une marque de fabrique de TRW, une marque de ZF Aftermarket. Ce revêtement spécifique confère aux produits une surface unique et garantit avant tout une protection contre la corrosion particulièrement efficace.

Les disques de frein sont soumis à des conditions extrêmes. Les températures glaciales, les routes mouillées et le sel sont un problème, surtout pendant la saison hivernale.

Les freins font partie des composants essentiels d'un véhicule en matière de sécurité, toutes les pièces du système de freinage doivent donc être correctement protégées. Afin de garantir un fonctionnement parfait, efficace et silencieux, les ingénieurs ont mis au point il y a quelques années une peinture noire pour les disques de frein TRW. Les mâchoires de frein sont principalement protégées par les tambours de frein, mais le revêtement offre une protection supplémentaire contre la corrosion. L'efficacité de cette protection a récemment été prouvée lors d'un test au brouillard salin conformément à la norme internationale ASTM B117. Après 240 heures passées dans un brouillard salin constant, les mâchoires de frein n'ont présenté que quelques infimes traces de corrosion.

Fabrication respectueuse de l'environnement

Outre leur revêtement spécial et leur conception sophistiquée, les produits de qualité d'origine sont particulièrement convaincants en raison de leur fabrication respectueuse de l'environnement. Les mâchoires de frein TRW sont certifiées ECE R90 et, par conséquent, elles ne contiennent ni chrome IV, ni métaux lourds, ni amiante. Le fait



PRESSE-INFORMATION
PRESS RELEASE

Page 2/3, 2018-11-12

que la gamme de systèmes de freins à tambour TRW couvre 95 % des véhicules est tout aussi convaincant.

Il est également pratique pour les ateliers que les mâchoires de frein puissent être commandées individuellement ou dans un kit de frein. Il existe désormais plus de 300 kits de montage qui comprennent des explications détaillées pour une installation plus facile et rapide de ces mâchoires de frein de qualité d'origine. En plus des mâchoires de frein, les kits de frein TRW contiennent les cylindres de roue et les ressorts de rappel et de maintien, qui garantissent une tension de ressort fiable du fait de leur longue durée de vie. Ils empêchent le bruit et garantissent un freinage souple, ainsi qu'une répartition uniforme de la force de freinage. En proposant ces kits préassemblés, ZF Aftermarket garantit une fonctionnalité maximale des produits.

Les mâchoires de frein peintes en noir sont facilement reconnaissables grâce à un autocollant bien visible sur l'emballage et peuvent être commandées auprès des partenaires distributeurs de ZF Aftermarket. Avec une qualité de produit améliorée, les mâchoires de frein TRW peintes en noir continuent de bénéficier des mêmes conditions.

Légende :

Nouvelle conception de mâchoires de frein TRW.



PRESSE-INFORMATION
PRESS RELEASE

Page 3/3, 2018-11-12

ZF Friedrichshafen AG

ZF est un leader mondial du marché des technologies de transmission et de châssis, ainsi que des technologies de sécurité active et passive. La société emploie près de 146 000 collaborateurs répartis sur environ 230 sites dans une quarantaine de pays. En 2017, ZF a réalisé un chiffre d'affaires de 36,4 milliards d'euros. ZF est l'un des plus grands équipementiers automobiles au monde.

ZF permet aux véhicules de voir, penser et agir. Chaque année, la société investit plus de 6 % de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement, notamment dans des transmissions électriques et efficaces et en faveur d'un monde sans accident. ZF met l'ensemble de ses solutions au service du progrès dans les domaines de la mobilité et des services pour le secteur automobile, du poids lourd et des applications industrielles.

Avec des solutions intégrées et la gamme complète de produits ZF, la division Aftermarket de ZF Group garantit une exploitation efficace et rentable des véhicules tout au long de leur cycle de vie. Grâce à ses marques de produits établies, ses innovations numériques, ses produits et services sur mesure, et son réseau de service présent sur toute la planète, ZF est devenu un partenaire très apprécié et le numéro deux sur le marché mondial de la rechange automobile.

Pour plus de visuels et d'informations, veuillez-vous rendre sur le site :

www.zf.com/press