

ZF Aftermarket propose une gamme complète de pièces de direction

- **La nouvelle organisation ZF Aftermarket déploie un large éventail de composants de direction**
- **TRW, une marque forte sur le marché de la rechange**
- **Le remanufacturing, une alternative intéressante pour économiser des ressources et réduire les coûts**

Neuwied (Allemagne), 08 novembre 2016 - ZF Aftermarket déploie un vaste éventail de pièces de direction sur le marché de la rechange sous la marque TRW. Un véhicule sur trois en Europe et un véhicule sur quatre dans le monde sont équipés de crémaillères, pompes et colonnes de direction TRW. Grâce à cette forte présence, le groupe maîtrise parfaitement le marché des systèmes de direction à crémaillère. Via une offre innovante, il propose à ses clients des crémaillères, pompes et colonnes de direction remanufacturées pour les aider à réduire les coûts et l'impact sur l'environnement.

Sous la marque TRW reconnue sur le marché, ZF Aftermarket propose une grande variété de pièces de direction de qualité première monte : des systèmes de direction traditionnels, tels que la direction manuelle et hydraulique, ainsi que des systèmes de direction avancée, notamment le système de direction à assistance électro-hydraulique (EPHS), l'EPS (direction à assistance électrique) sur colonne de direction et l'EPS avec entraînement par courroie. Avec sa division de sécurité active et passive, ZF est un fournisseur leader en pièces de direction (colonnes, crémaillères et pompes EPHS) pour véhicules légers. Le savoir-faire de l'équipementier en matière de technologies et d'innovation lui procure les compétences nécessaires pour remanufacturer les pièces de direction destinées au marché de la rechange. Cette expertise profite aussi à son entité Aftermarket, en lui offrant la possibilité de commercialiser les pièces de direction TRW, et étendant ainsi cette activité Aftermarket à l'échelle du groupe.

« La longue expérience en première monte qui caractérise notre gamme de pièces de direction est un facteur clé dans le développement de produits pour le marché de la rechange. Les pièces de direction jouent un rôle majeur dans notre offre Corner Module (freinage,

direction et suspension). Par ailleurs, le système de direction est un équipement crucial pour le développement des capacités de conduite autonome. La compétence technologique marquera encore plus cette gamme de produits à l'avenir », indique Richard Adgey, Directeur de la Gestion Produits IAM/Services.

Respectueuse de l'environnement, économique et rapide

Les pièces remanufacturées représentent plus de 10 % du marché allemand des pièces de rechange automobile, un pourcentage à la hausse dans ce pays et à l'échelle internationale. D'un côté, les clients exigent des produits de haute qualité à un prix de plus en plus bas. D'un autre, de nombreux nouveaux composants sont dorénavant équipés d'unités électroniques, et il n'existe pratiquement plus de pièces de rechange de série adaptées aux anciens modèles de véhicule.

Les pièces remanufacturées permettent aux constructeurs, distributeurs, réparateurs ainsi qu'aux consommateurs de contribuer à une meilleure protection de l'environnement. Ce procédé a même un impact beaucoup plus important que le recyclage, bien que la part des matériaux recyclables dans les nouveaux produits ZF se situe autour de 95 %. Le remanufacturing d'une pièce usagée nécessite 50 à 90 % de matériaux en moins que la fabrication d'une pièce neuve. Chez ZF, cela se traduit par une économie annuelle de 20 000 tonnes de matériaux. Au final, le remanufacturing diminue la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ jusqu'à 90 %.

Les pièces de direction de la marque TRW sont remanufacturées sur le site de Frýdlant, en République tchèque. Lancée en 2002, cette activité a connu un développement continu au cours des dernières années. Avec sa gamme de colonnes de direction remanufacturées, ZF offre une alternative intéressante aux pièces neuves, à un prix plus attractif (env. -35 %). Le réparateur a la possibilité de répercuter à son tour cette économie sur sa clientèle. Cette gamme de produits constitue une excellente opportunité pour les acteurs de la rechange indépendante et permet d'accroître le chiffre d'affaires en attirant notamment des clients sensibles au prix.

Une qualité identique à la pièce neuve

Faisant partie des équipementiers leaders de pièces d'origine, ZF dispose aussi de toutes les ressources nécessaires en matière de développement, de fabrication et de processus pour le remanufacturing. Les outils, processus, mesures et contrôles employés dans le cadre de cette activité sont équivalents à ceux que l'on utilise pour la production en série : ils incluent les normes de qualité et environnementale ISO 9001 et ISO 14001, ainsi que les exigences spécifiques aux clients. Une collaboration étroite avec les équipes en charge du développement de la production en série et de l'assurance qualité chez ZF garantit la conformité des pièces remanufacturées avec les standards technologiques et les normes les plus récents : si le matériel, le matériau ou le logiciel du produit de série d'origine a fait l'objet d'un redéveloppement entre-temps, ces améliorations seront aussi répercutées sur le processus de remanufacturing.

ZF est un leader mondial dans le domaine des systèmes de transmission et de liaison au sol, de même qu'en matière de technique de sécurité active et passive. La société a acquis l'entreprise TRW Automotive le 15 mai 2015 et l'a intégrée dans son organisation comme division Active and Passive Safety Technology. L'entreprise globale a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires total de 29,2 milliards d'euros et compte actuellement près de 135 000 collaborateurs sur environ 230 situés dans une quarantaine de pays. ZF investit annuellement près de 5 % de ses recettes dans la recherche-développement (soit 1,4 milliard d'euros en 2015) pour pérenniser son succès grâce à la conception et à l'élaboration de technologies novatrices. ZF est l'un des plus grands fournisseurs automobiles au monde.

Avec des solutions intégrées et la gamme complète de produits ZF, le marché de la rechange unifié de ZF 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.

Pour trouver plus de communiqués de presse et de photos, veuillez consulter le site : www.zf.com/press

À propos de TRW Aftermarket

TRW Aftermarket fait partie de la division « Technologie de Sécurité Active et Passive » de ZF et est l'équipementier leader pour les pièces du 'Corner Module' (pièces de freinage, de direction et de suspension) pour le marché international de l'après-vente. L'entreprise renforce cette offre par divers services de maintenance, d'analyse, de formation et d'assistance technique destinés au marché indépendant des pièces de rechange et aux réseaux d'équipementiers officiels. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur : www.trwaftermarket.com