

BorgWarner à Automechanika Francfort : des produits équipant près d'un véhicule sur deux

- *Le succès rencontré en première monte offre des opportunités en Rechange*
- *Portefeuille complet de produits de haute qualité répondant à la demande du marché de la Rechange*
- *Disponibilité de plus de 800 turbocompresseurs différents et durables reconditionnés*
- *14 300 tonnes de fonte et 3700 tonnes d'aluminium épargnées grâce au reconditionnement*

Auburn Hills, Michigan, 21 août 2018 – La gamme BorgWarner complète de nouveaux produits de série se retrouve sur près d'un véhicule sur deux de la planète, alors que sa pénétration de marché devrait continuer à croître dans tous les systèmes de propulsion : thermique, hybride et électrique. BorgWarner y voit un tremplin pour renforcer ses activités Rechange. Cette année à Automechanika Francfort (Allemagne), du 11 au 15 septembre 2018, BorgWarner présentera sa vaste gamme de solutions avancées dans le Hall 3.0. Avec son portefeuille complet de produits pour le marché de la Rechange indépendante, l'entreprise prête son concours à des ateliers et à ses clients dans tous les cas et à toutes les étapes du cycle de vie du véhicule.

Parmi la vaste gamme de nouvelles pièces de rechange, figure le programme REMAN de l'entreprise de gestion durable et préservation des ressources, comportant des turbocompresseurs reconditionnés ainsi que des vannes EGR de recirculation des gaz d'échappement, qui feront partie des technologies présentées au salon. Autre point marquant de notre gamme de turbocompresseurs, les solutions hautes performances pour applications tuning et compétition, développées par exemple pour les turbocompresseurs (EFR) et AirWerks®. En outre, l'entreprise œuvre constamment à l'élargissement de sa gamme Rechange, déjà importante. En ce qui concerne le marché des turbocompresseurs en Rechange, jusqu'à 300 pièces nouvelles sont ajoutées chaque année, avec une tendance à la hausse.

« Automechanika est une occasion idéale pour présenter notre portefeuille étendu de solutions pour la Rechange, comme les nouvelles pièces détachées, nos produits REMAN et nos

solutions pour les applications tuning et compétition », explique Michael Boe, Vice-président et Directeur général de BorgWarner Turbo Systems en charge du marché de la rechange au niveau mondial. « Fournir à nos clients des solutions économiques de haute qualité, quel que soit l'âge du véhicule, voilà sur quoi nous concentrons nos efforts. Nous proposons des solutions de réparations diverses et multiples en adéquation avec la valeur vénale du véhicule, dont des pièces détachées, des systèmes reconditionnés et des kits de réparation. En outre, nous enrichissons en permanence notre portefeuille Rechange afin de créer de nouvelles opportunités commerciales et accompagner encore plus de clients ».

Gamme complète

BorgWarner propose à des clients de la Rechange une vaste gamme de nouveaux systèmes de remplacement : suralimentation et recirculation des gaz d'échappement, solutions de gestion thermique, turbocompresseurs hautes performances et pièces détachées pour transmissions intégrales (AWD) par exemple. En outre, BorgWarner fournit des systèmes reconditionnés de façon professionnelle et étoffe en permanence son portefeuille de solutions efficaces proposées à la Rechange indépendante. Actuellement, la gamme de produits destinés à la Rechange indépendante s'élève à environ 15 000 références, dont plus de 8000 turbocompresseurs, parmi lesquels 800 constituent des solutions de reconditionnement utilisables dans de multiples et diverses applications. La gamme Rechange BorgWarner comporte par ailleurs 130 vannes EGR, plus de 500 thermostats et de produits multiples supplémentaires. Au cours des 12 derniers mois, l'entreprise a complété son offre par quelque 325 produits, dont notamment 43 vannes EGR REMAN et 101 turbocompresseurs REMAN.

Solutions de reconditionnement

Le programme REMAN joue un rôle considérable dans la gamme Rechange de BorgWarner. En recyclant et reconditionnant les pièces utilisées dans les produits REMAN de l'entreprise, BorgWarner est à même de proposer des solutions économiques à des clients possédant un véhicule en phase de vie avancée tout en contribuant aux efforts en matière de développement durable. Jusqu'à présent, BorgWarner a reconditionné plus de 2,5 millions de turbocompresseurs. Les produits de première monte usagés ou endommagés comme les turbocompresseurs sont restaurés lors d'un processus complexe répondant à des normes de qualité élevées. Au début de cette procédure de reconditionnement sophistiquée, chaque produit REMAN est analysé, démonté puis nettoyé pour remettre les composants à leur état de propreté initial. Ensuite, une inspection identifie les éléments pouvant être réutilisés afin de sauver le plus

de matière possible. De nouveaux composants remplacent alors toutes les pièces petites et d'usure (joints d'étanchéité, roulements et actionneurs par exemple). Des tests de performance et de validation sont effectués pour s'assurer que les produits reconditionnés présentent une forme, une conformité et une fonction identiques à celles des produits de série neufs de BorgWarner. Avec ce concept de reconditionnement, l'entreprise poursuit son objectif de préservation des ressources et de réduction sensible des émissions de CO₂ ainsi que des déchets industriels. Le réemploi de 4,7 millions de boîtiers et carters (de turbines, roulements et compresseurs) a permis au fil des années d'épargner 14 300 tonnes de fonte et 3700 tonnes d'aluminium . BorgWarner propose actuellement environ 800 types de turbocompresseurs REMAN adaptés à quelque 5000 applications véhicules à travers le monde.

Qualité optimale

Pour BorgWarner, la qualité est l'élément déterminant dans la satisfaction du client ; dans les pièces de rechange, les solutions remanufacturées et les kits de réparation, les produits et les processus de fabrication eux-mêmes. Pour les clients, il est souvent difficile de faire la différence entre un produit d'origine et des pièces non-conformes. Selon des documents comparatifs, les produits Rechange de BorgWarner obtiennent de meilleures performances que les produits non-conformes quant au contrôle des matériaux et de la qualité.

Solutions tuning et compétition

La gamme complète de produits BorgWarner comporte également des solutions technologiques pour les applications tuning et compétition, comme par exemple les turbocompresseurs EFR et AirWerks. Les premiers présentent des caractéristiques telles que performances élevées, longévité et fiabilité accrues ainsi qu'accumulation rapide de pression de suralimentation. En outre, les turbocompresseurs EFR BorgWarner propulsent officiellement la série IndyCar Verizon, où la solution de l'entreprise s'est traduite par plus d'un demi-million de miles sans aucun problème ni panne. D'autre part, les turbocompresseurs AirWerks constituent la solution idéale pour les inconditionnels de la course automobile et les passionnés de tuning désireux d'améliorer leur turbo classique. Cette technologie assure une réponse rapide de pression de suralimentation tout en fournissant également un coefficient de pression élevé et un étage de turbine extrêmement efficace.

A propos de BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) est un leader mondial pour des solutions technologiques propres et efficaces destinées aux véhicules avec moteurs à combustion et aux véhicules hybrides et électriques. La société dispose d'usines de production et de centres techniques répartis sur 66 sites dans 18 pays et emploie environ 29 000 personnes dans le monde. Pour de plus amples informations, consultez borgwarner.com.



BorgWarner présentera à Automechanika Francfort (Allemagne), du 11 au 15 septembre 2018 son vaste portefeuille de solutions Rechange de haute qualité, comme par exemple des systèmes reconditionnés.

Les informations contenues dans ce communiqué de presse peuvent contenir des informations prospectives au sens du Private Securities Litigation Reform Act du 1995 se basant sur les attentes, estimations et prévisions actuelles de la direction. On peut reconnaître ces informations prospectives grâce aux formulations telles que « fait le pronostic », « attend », « prévoit », « envisage », « programme », « croit », « estime » ou autres expressions similaires. Ces informations prospectives comportent des risques et incertitudes étant souvent difficiles à prévoir et, en général, en dehors de notre domaine d'influence. Ceci peut conduire les résultats réellement obtenus à différer significativement de ceux décrits, projetés ou induits dans les ou par les déclarations prospectives. Parmi les risques et incertitudes, on trouve : les fluctuations de la production nationale ou étrangère de véhicules, le recours persistant à des fournisseurs externes, les fluctuations de la demande de véhicules contenant nos produits, les modifications de la situation économique générale et autres risques décrits dans la documentation que nous avons remise à l'autorité de contrôle de la bourse américaine, la Securities and Exchange Commission. Les facteurs de risque nommés dans le formulaire 10-K, que nous avons remis dernièrement, en font partie. Nous ne nous engageons aucunement à actualiser les déclarations prospectives.

BorgWarner Inc. (Featured in Almost Every Second Vehicle – BorgWarner at Automechanika Frankfurt_FR) – 5