

Extensions et compléments de gamme Turbos de Nissens

Le fabricant danois de composants pour systèmes thermiques, turbo et efficacité moteur, Nissens Automotive, poursuit son ambitieuse stratégie de développement de produits. Cet automne, la société a présenté une toute nouvelle gamme de produits, ainsi que quelques intéressantes nouveautés dans sa catégorie Efficacité moteur récemment lancée.

La Nouvelle Génération de Turbos

Dans le cadre de l'extension de la catégorie de produits Efficacité Moteur, Nissens Automotive a enrichi cet été sa gamme Turbo avec des modèles utilisant de nouvelles technologies. Les turbos à actionneur électronique sont des turbos à géométrie variable dont le mécanisme VNT est piloté électroniquement par un actionneur. Deux applications de moteurs Mercedes-Benz populaires ouvrent la liste des turbos à E-Actuateur de Nissens, et 10 nouveaux modèles sont en cours de validation.

Ces nouveaux modèles de Turbo représentent une complexité beaucoup plus élevée que les modèles traditionnels à commande pneumatique de la gamme actuelle de Turbos de Nissens. Ce progrès technologique est le résultat de la dernière stratégie que Nissens a choisi de suivre afin de garantir une couverture de parc roulant élevée avec ses produits, renforçant ainsi la compétitivité de l'offre turbo pour les nouvelles applications automobiles. L'avancée technologique dans le développement du turbo de Nissens a également nécessité une série de nouveaux processus de production avancés. L'élargissement du savoir-faire technique et des compétences internes de la société, notamment avec la création récente du centre technologique de Nissens en Allemagne, a largement contribué à ces progrès.

Le vice-président exécutif de Nissens Automotive, Klavs T. Pedersen, commente:

« L'investissement intensif dans notre expertise interne dans un certain nombre de domaines, y compris, entre autres, le domaine des composants électriques, nous a permis d'élever les processus de développement de produits de nouvelles technologies à un tout autre niveau. Nous sommes pleinement conscients de l'évolution récente de la technologie automobile et des besoins en produits connexes qui ont émergé sur le marché de la rechange. Les véhicules actuels sont complexes et leurs systèmes et composants sont contrôlés électroniquement. Notre démarche naturelle pour soutenir le marché de la rechange indépendante devait impliquer une forte attention sur le développement technologique. Avec un portefeuille de produits enrichi et des pièces de nouvelle génération, nous souhaitons maintenir une position commerciale forte sur le marché et garantir une offre moderne et compétitive à nos partenaires commerciaux. »

Nouveau Groupe Produit – Tuyaux de Graissage Turbo

Une autre nouvelle importante annoncée par la société est le lancement des tuyaux de graissage turbo qui rejoignent la famille des produits Nissens dédiés au système d'efficacité moteur. Le tuyau de graissage turbo fait partie du système de suralimentation, et c'est un composant d'une importance considérable pour le bon fonctionnement du système. Le tuyau de graissage est un canal mince connecté au système de lubrification du moteur. Sa fonction principale est de garantir la lubrification appropriée nécessaire au

turbocompresseur. Le tuyau de graissage fournit de l'huile moteur du bloc moteur directement au système de roulement du turbo, assurant la lubrification et le refroidissement de l'arbre du turbo.

Christian Germain Rosendahl, Responsable Produits, Efficience & Emission déclare :

« Le tuyau de graissage turbo est un élément important du système de suralimentation et joue un rôle crucial dans son bon fonctionnement, sa fiabilité et dans les performances de charge du moteur. Cette extension significative au sein de la catégorie Efficience moteur de Nissens reflète notre objectif de soutenir le marché de la rechange avec des solutions complètes permettant un service et une maintenance appropriés du système. Cela comprend l'installation «correcte du premier coup» du turbocompresseur, qui est un processus coûteux principalement en raison du coût d'un turbo neuf. Nous recommandons vivement le remplacement du tuyau de graissage par un nouveau car c'est le seul moyen d'éviter les pannes prématurées graves liées à une lubrification altérée. Avec la gamme attractive et en constante évolution de tuyaux de graissage que nous sécurisons, les mécaniciens peuvent bénéficier d'un processus d'installation turbo plus court et garantissant que la réparation est effectuée sans compromis. »

Le lancement par Nissens des Tuyaux de graissage pour turbo commence avec une gamme initiale de +170 modèles et sera encore élargie. Le programme de canalisations de la société couvre aujourd'hui 99% des modèles de véhicules pour lesquels Nissens propose un turbocompresseur adapté. Les pièces sont en stock et disponibles depuis fin septembre 2020. Toutes les informations techniques sur les produits, y compris les photos de haute qualité, sont disponibles dans les catalogues Nissens ainsi que dans TecDoc.

Les détails techniques des produits sont déjà disponibles dans les catalogues Nissens et dans TECDOC.

Légendes des images:

A. Les turbos à E-Actuateur élargissent la famille Turbos Nissens.

B: Tuyaux de graissage Nissens pour turbo - nouveau groupe de produits dans la catégorie Efficience moteur et émissions