



Hengst Filtration élargit sa gamme de produits après-vente avec des couvercles de culasse et des modules de tubulures d'admission

Münster. Hengst Filtration continue d'élargir son portefeuille sur le marché des pièces de rechange indépendant et ajoute deux nouvelles gammes de produits à son assortiment : les couvercles de culasse et les modules de tubulures d'admission.



Ces nouvelles solutions sont désormais disponibles pour les grossistes et les garages indépendants dans la qualité fiable des équipements d'origine Hengst. Avec cet élargissement de sa gamme, Hengst fournit aux garages indépendants et aux grossistes des solutions complètes prêtes à monter et de qualité OE.

Développement continu du portefeuille de pièces de rechange

Depuis 2023, Hengst établit avec succès de nouvelles gammes de produits sur le marché des pièces de rechange. Les carters d'huile de transmission et les ventilations de carter ont ouvert la voie, suivis par les kits de vidange d'huile et les modules de filtre à huile. Avec les nouveaux couvercles de culasse et modules de tubulures d'admission, l'entreprise poursuit désormais résolument dans cette voie.



« Nous transférons progressivement notre longue expérience en matière d'équipement d'origine vers le marché libre des pièces de rechange », explique Adrian Rothschild, directeur du groupe Gestion des produits chez Hengst. « Hengst démontre ainsi sa compétence sur le marché des pièces de rechange au-delà des produits de filtration classiques et continue de la développer de manière ciblée. Notre objectif est d'offrir au marché des solutions complètes et prêtes à monter qui simplifient les réparations et évitent les dommages consécutifs. »

Couvercles de culasse : remplacement complet au lieu de réparation individuelle

Les couvercles de culasse sont aujourd'hui bien plus que de simples couvercles de culasse. Outre leur fonction d'étanchéité, ils intègrent souvent des fonctions telles que des systèmes de purge d'air ou des

capteurs d'arbre à cames. Par conséquent, la fatigue des matériaux, les fuites ou les défauts des composants intégrés ont un impact non seulement local, mais aussi sur l'ensemble du système moteur. Dans la pratique, ces dommages se manifestent souvent par des fuites d'huile, des entrées d'air parasite ou un fonctionnement instable du moteur. Le simple remplacement du joint ne résout souvent les causes que temporairement.



Hengst propose donc des couvercles de culasse comme solutions de remplacement entièrement prémontées, qui prennent en compte tous les composants fonctionnels. La gamme de départ comprend 22 articles pour les applications automobiles et est continuellement élargie. De nombreux modèles sont équipés de séparateurs de brouillard d'huile intégrés. Il s'agit d'un composant qui, en cas d'usure ou de dysfonctionnement, peut avoir une influence considérable sur les conditions de pression et l'étanchéité du moteur. Le remplacement complet permet d'éviter des dommages consécutifs et de réduire les visites répétées à l'atelier. La gamme couvre déjà plus de 2 000 modèles de véhicules européens.

Modules de tubulure d'admission : composant du système présentant un risque élevé de dommages

Les modules de tubulure d'admission constituent l'interface centrale entre le conduit d'air d'admission, le papillon des gaz et le recyclage des gaz d'échappement. Dans les moteurs modernes, ils sont conçus comme une unité fonctionnelle avec des volets de turbulence, des servomoteurs et des capteurs. Les dépôts dus au recyclage des gaz d'échappement, l'usure du mécanisme des clapets ou les fuites dans le boîtier en plastique entraînent souvent des entrées d'air parasite, des pertes de puissance in s ou des messages d'erreur dans la gestion du moteur. Les tentatives de réparation individuelles atteignent rapidement leurs limites, car les défauts se limitent rarement à un composant isolé.



Hengst propose donc des modules de tubulures d'admission sous forme de solution complète de pièces de rechange prêtes à monter, de qualité d'origine, qui permettent un stockage facile et des réparations rapides. Le remplacement de l'ensemble du module garantit que tous les composants fonctionnels fonctionnent à nouveau de manière fiable et évite les dommages consécutifs. La gamme de départ comprend 19 modules de tubulures d'admission pour les applications automobiles et est continuellement élargie. Aujourd'hui déjà, la gamme couvre plus de 1 000 modèles de véhicules européens et aide les ateliers à effectuer des réparations durables et économiques.

Hengst: Leading in filtration

Hengst SE supplies products, systems and concepts for all aspects of filtration and fluid management – from development to high-tech production. The company is a development partner and OEM supplier for the

international automotive and motor industry. State-of-the-art filtration concepts from Hengst are also used widely in many other everyday and not-so-everyday applications. The agricultural sector, the navy, and manufacturers of cleaning equipment and electric tools for private or professional use rely on custom-tailored solutions from Hengst. The company's filter systems can be found in an ever-growing number of devices – from household vacuum cleaners to professional electric tools to modern robots. Customers around the world value the expertise, brand quality, service and customer orientation of Hengst.