**Electrónica MEYLE: productos de calidad, mejores datos, menos reclamaciones**

**Hamburgo, 12 de marzo de 2020. Los asistentes electrónicos son prácticamente imprescindibles en los vehículos modernos: la cantidad de componentes y sistemas electrónicos no deja de incrementar. También la comunicación entre cada uno de los componentes y sistemas entre sí es más compleja. Teniendo en cuenta las tres megatendencias de la conducción autónoma, la eficiencia energética y la digitalización de los vehículos, el alcance de los sistemas de asistencia, los paquetes de confort y los sistemas electrónicos en los tramos de propulsión y gases de escape no deja de aumentar. Esto hace que la cantidad de sensores y controladores continúe creciendo igualmente. Solo una comunicación fluida entre todos estos componentes de los vehículos puede garantizar una funcionalidad eficiente del vehículo. Estas piezas electrónicas producen ya hoy una gran cantidad de datos que debe procesarse correctamente. En el curso del vertiginoso desarrollo de los llamados Advanced Driver Assistance Systems (ADAS), la cantidad de datos aumenta en perspectiva. Dominik Overmann, director del equipo de productos de electrónica de MEYLE, nos ofrece el interesante punto de vista del equipo de desarrollo del fabricante alemán.**

**El mercado de las piezas electrónicas está creciendo. ¿Cómo se aprecia esto en MEYLE? ¿Y cómo se refleja su respuesta a la demanda creciente?**

**Dominik Overmann:** Las piezas electrónicas se encargan desde hace tiempo de la seguridad funcional de los vehículos. La tendencia a que los sistemas electrónicos proporcionen propulsiones cada vez más eficientes tampoco es nueva, y esto se mantendrá constante en aras de una movilidad sostenible. Asimismo, la cantidad de sistemas de asistencia y seguridad crece de forma vertiginosa desde hace algunos años. A partir de 2022, todos los vehículos nuevos matriculados en la UE deberán contar obligatoriamente con 30 sistemas de asistencia adicionales, lo que hará que la proporción de componentes electrónicos de los vehículos siga aumentando. Por ello, en MEYLE llevamos años ampliando de forma focalizada y permanente nuestra gama de productos de electrónica. En los últimos años hemos podido lanzar al mercado cerca de 1600 piezas electrónicas nuevas. Esto seguirá siendo así de forma consciente y vertiginosa, y para este año tenemos previsto prácticamente duplicar nuestra oferta de productos. En MEYLE, tanto el desarrollo, como las consultas de los clientes, como la evolución del mercado se entrelaza estrechamente, para poder ofrecer a mayoristas, talleres y conductores una cartera de productos adecuada. Todo esto, con los más altos requisitos de calidad.

**En el caso de los talleres, no solo es importante contar con una amplia oferta de productos, sino también identificar las piezas correctas. ¿Qué particularidades se dan en este caso en las piezas electrónicas?**

**Dominik Overmann:** De forma parecida a lo que sucede con otras piezas de repuesto, en los componentes electrónicos es importante en primer lugar que el producto sea el adecuado desde el punto de vista físico. En concreto, esto quiere decir que el conector debe ser el adecuado y que la longitud del cable también debe adaptarse. Además, para garantizar un funcionamiento sin problemas, las señales de los sensores, las resistencias, la tensión y la toma de corriente deben cumplir con las especificaciones correspondientes. Si se integran piezas que no son adecuadas, pueden producirse fallos de funcionamiento que pueden terminar dañando el vehículo. Esto tendría como consecuencia ampliar las paradas en los talleres o multiplicarlas.

**¿Qué soluciones ofrece MEYLE para mejorar los datos de productos y aplicación para que en ningún caso se empleen piezas incorrectas?**

**Dominik Overmann:** En nuestra casa, los ingenieros y los gestores de los datos de aplicación trabajan mano a mano ya desde la fase de desarrollo de nuevos productos. Por ejemplo, si los sensores son idénticos en cuanto a sus especificaciones técnicas y solo se diferencian en el color de los conectores, los combinamos correctamente. Para averiguar esto es necesario llevar a cabo pruebas detalladas y una estrecha colaboración en el equipo. Otros parámetros que hay que tener especialmente en cuenta en los componentes electrónicos son las sustituciones de números de piezas originales o las distinciones de los códigos de motores. Para garantizar una comunicación sin problemas entre los diferentes componentes en todo momento es esencial emplear las piezas adecuadas. Así es como se logra que los vehículos funcionen durante mucho tiempo y que los clientes estén satisfechos.

**MEYLE promete a los talleres unos «mejores datos». ¿Qué se quiere decir exactamente con esto? ¿Cómo garantiza MEYLE que la calidad de los datos de los productos sea la máxima posible?**

**Dominik Overmann:** Hace algunos años, en MEYLE tomamos la decisión de que los gestores de productos, los ingenieros y los gestores de los datos de aplicación trabajaran de forma conjunta como equipo, para garantizar así, además de una alta calidad de los productos, la máxima calidad posible de los datos de aplicación de nuestros componentes electrónicos. Del mismo modo, se han desarrollado sistemas que hacen posible una gestión de los datos de producto con el apoyo del sistema para asignar de forma completa e inequívoca el componente electrónico correcto a cada vehículo. En este sentido, se comprueban de forma periódica las cadenas de sustitución de los números de piezas originales para detectar opciones de optimización o consolidación de nuestra oferta de productos de forma temprana. Además, nuestra competencia como fabricante desempeña un papel importante en este caso: nuestros ingenieros de MEYLE no solo conocen las especificaciones por la colaboración con los centros propios de producción, sino que definen estos estrictos estándares para todos los componentes electrónicos en un 100 % según la especificación de equipos originales, o incluso más allá.

**¿Puede darnos algún ejemplo de la cartera de productos de MEYLE?**

**Dominik Overmann:** Los diferentes sensores de temperatura de los gases de escape tienen hasta tres números de producto diferentes en los productos de la competencia. Esto MEYLE puede unirlo todo en un artículo, sin comprometer en forma alguna las especificaciones. Para nuestros clientes, esto se traduce en un almacenamiento optimizado con menos artículos y una mayor tasa de rotación y, como se ha comentado, sin comprometer la calidad. Otro elemento diferenciador es nuestro nuevo kit de reparación de sensores MEYLE ABS. La cercanía con el taller nos ha facilitado desarrollar una solución que permite a los clientes sustituir ahorrando tiempo y costes el anillo sensor y el anillo sensor ABS correspondiente sin tener que cambiar el cubo de rueda, siempre que este siga funcionando. MEYLE es el primer fabricante en lanzar al mercado esta solución completa.

**Datos sobre el entrevistado: Dominik Overmann**

Dominik Overmann dirige el equipo de productos de electrónica del fabricante de piezas de repuesto de Hamburgo MEYLE AG y, con su equipo, es responsable de la gestión de productos y de la ampliación estratégica de la gama de piezas electrónicas de alta calidad. Este ingeniero de 34 años lleva más de tres trabajando en MEYLE y antes ya contaba con experiencia entre fabricantes y actores del mercado de piezas.

Más información: [https://www.meyle.com/es/turismos/piezas-electronicas-y-sensores](https://www.meyle.com/es/turismos/piezas-electronicas-y-sensores/)

Puede descargar los textos y fotos de prensa de la página [www.meyle.com](http://www.meyle.com/).

Contacto:

1. Klenk & Hoursch AG, Anja Wente, tel.: +49 69 719168-174, correo electrónico: [meyle@klenkhoursch.de](mailto:meyle@klenkhoursch.de)
2. MEYLE AG, Eva Schilling, tel.: +49 40 67506 7425, correo electrónico: [press@meyle.com](mailto:press@meyle.com)

**La empresa**

**Mejores piezas y soluciones para el mercado libre posventa – confiable como un amigo.**

MEYLE AG desarrolla, fabrica y comercializa en el Mercado Libre de Recambios repuestos de gran calidad para automóviles. La marca MEYLE abarca las tres líneas de productos MEYLE-ORIGINAL, MEYLE-PD y MEYLE-HD – la empresa ofrece soluciones precisas y piezas para mecánicos competentes, ambiciosos pilotos de rallyes para los entusiastas de los coches clásicos y para todos los conductores de todo el mundo que necesiten confiar en su coche. MEYLE ofrece a sus clientes más de 24.000 piezas de recambio fiables y duraderas, fabricadas en sus propias fábricas y en socios de producción seleccionados.

**La gama íntegra, con la que el fabricante MEYLE cubre casi todas las exigencias corrientes, se compone de:**

* **MEYLE-ORIGINAL: Encaja a la perfección como las piezas OEM. – Aprox. 21.000 artículos de alta calidad.**
* **MEYLE-PD: Más ideas y mejor realización. – En esta línea se encuentran aprox.** 2.000 discos y pastillas de freno, mejorados tecnológicamente, con alta potencia de frenado y moderna tecnología de recubrimiento.
* **MEYLE-HD: Mejor que las piezas OEM. – Los ingenieros de MEYLE han desarrollado ya más de 1.000 piezas MEYLE-HD para miles de diferentes modelos de automóviles: En comparación con las piezas del primer equipamiento han sido optimizadas tecnológicamente, pueden ser sometidas a cargas elevadas y tienen larga vida útil. Por su exclusividad, las piezas perfeccionadas MEYLE-HD tienen cuatro años de garantía.**

La red mundial de la empresa emplea alrededor de 1.000 personas, 500 de las cuales trabajan en el centro logístico y sede de su empresa en Hamburgo, Alemania. MEYLE trabaja con sus socios, clientes y talleres en 120 países para que los conductores puedan confiar en nuestras mejores piezas y soluciones, ayudando a los talleres a ser el MEJOR AMIGO DEL CONDUCTOR.