**Gran rendimiento con nuevo aspecto: Juego de brazo transversal articulado MEYLE-HD para BMW y MINI**

* **Juego de brazo transversal articulado mejorado técnicamente MEYLE-HD para BMW y MINI**
* **Brazo articulado de aluminio forjado para larga duración, menor peso y mayor resistencia a la corrosión**
* **Listo para montar: juego completo con dos brazos transversales articulados MEYLE-HD y todos los materiales de montaje**
* **Mayor durabilidad confirmada mediante informe de inspección de TÜV**
* **4 años de garantía para las piezas MEYLE-HD**

**Hamburgo, 15 de maio 2019. Con el brazo transversal articulado MEYLE-HD para BMW y MINI presenta el fabricante de piezas de repuesto de Hamburgo MEYLE un brazo transversal de aluminio mejorado técnicamente en comparación con las piezas de repuesto originales con rótula cambiable y material de sujeción – una solución que actualmente solo la tiene MEYLE para el mercado de piezas de repuesto. La fabricación de aluminio se encarga de que el brazo esté bien protegido contra la corrosión y sea especialmente duradero. El menor peso de casi el 20 % en comparación con la pieza de repuesto original ofrece ventajas para toda la cadena logística. El juego consta de ambos brazos articulados (derecha e izquierda), los casquillos correspondientes MEYLE-HD con soportes y el necesario material de montaje. El juego brazo de suspensión MEYLE-HD fue presentado en la feria Automechanika 2018 y ya está disponible con los números de artículo 3160500135/HD y 3160500136/HD.**

El juego MEYLE-HD con los brazos transversales articulados de aluminio fueron desarrollados por los ingenieros de MEYLE en Hamburgo y se controló y verificó cada paso del proceso desde la ideal inicial hasta la producción y las completas pruebas de calidad. El resultado: otra solución de reparación de calidad de MEYLE la cual ahorra tiempo y dinero en el día a día del taller.

De acuerdo con la premisa "ser mejor que la pieza de repuesto original" el juego destaca con numerosas ventajas en comparación con la correspondiente pieza de repuesto original. La fabricación de aluminio de alta calidad proporciona una resistencia mejorada y larga duración de la pieza. La superficie lisa, de una sola pieza, no solamente destaca ópticamente, sino que también es menos propensa a la formación de grietas. Además, el brazo está muy bien protegido contra la corrosión por ser de aluminio. Con 4,2 kilos y comparado con la pieza de repuesto original el brazo transversal es un 20 % más ligero. Esto proporciona ahorros no solo en el peso total del vehículo sino también: en el día a día del taller, en el envío y en el almacén. Otro detalle que hace el brazo especialmente sostenible: La ampliada rótula del brazo transversal de MEYLE-HD, que en comparación con la pieza de repuesto original es reemplazable individualmente, ofrece la ventaja de poder cambiar puntualmente componentes individuales y no todo el brazo completo. Un ahorro de costes ventajoso para el taller y para el conductor.

La resistencia del nuevo brazo articulado de MEYLE-HD ha sido confirmada por un informe de inspección de TÜV NORD que había solicitado MEYLE para este equipo[[1]](#footnote-1). Este componente de MEYLE se ha probado comparándolo con la pieza de repuesto original. El brazo articulado de MEYLE superó esta prueba en condiciones de carga similares a las de servicio, y, al contrario que la pieza de repuesto original, sin daños:

*“Gracias a las investigaciones sobre resistencia realizadas se ha determinado que: Los brazos articulados transversales de MEYLE-HD del tipo 3160500128/HD alcanzaron una cifra superior al doble de ciclos de carga en comparación con los triangulares del fabricante de vehículos bajo la misma carga dinámica e idénticas condiciones de prueba, y con ello una durabilidad mucho mayor.”*

**Tecnologías para la fabricación del mañana: Brazo articulado transversal impreso en 3D como demostración en la feria Automechanika 2018**

Como uno de los fabricantes líderes para piezas de repuesto del automóvil MEYLE aplica ya hoy sus conocimientos de ingeniería y de fabricante para integrar los procesos en los desarrollos futuros de fabricación y producción. En la feria Automechanika en Frankfurt la empresa mostró unos prototipos impresos 3D totalmente reales y resistentes del brazo transversal MEYLE-HD para aplicaciones en la marca BMW. Para el brazo transversal articulado se efectuó una mejora topológica la cual consideró las cargas existentes en la conducción como por ejemplo: el frenado en seco y los baches. El resultado: otra enorme reducción del peso de casi un 30 % (más del 40 % frente a las piezas de repuesto originales) con el ahorro de material de fabricación y una estabilidad potencialmente mejorada y mejor resistencia del brazo articulado.

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

Contacto:

1. Klenk & Hoursch AG, Anja Wente, tel.: +49 69 719168-174, correo electrónico: meyle@klenkhoursch.de
2. MEYLE AG, Eva Schilling, tel.: +49 40 67506 7425, correo electrónico: 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, MEYLEPD 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 aprox. 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.

1. El informe de TÜV para el brazo articulado transversal de MEYLE-HD del kit tuvo lugar exclusivamente según el criterio de durabilidad. No se realizaron pruebas según otros criterios. [↑](#footnote-ref-1)