



SM Motorenteile



[INICIO](#) | [CATÁLOGO](#) | [CONTACTO](#)

Estimados Señoras y Señores,

Nos gustaría expresar nuestro más sincero agradecimiento por la confianza que han situado en nosotros un año más y por motivarnos una y otra vez a dar lo mejor de nosotros para ustedes.

En nuestro último boletín del año encontrará temas interesantes, información actual, y nuestra nueva tarjeta navideña cual se ha convertido en una pequeña tradición.

Les deseamos a ustedes y a sus familias un buen comienzo para el año 2023 y esperamos que nuestra buena cooperación continúe con mucho éxito el próximo año.



Esperamos que disfruten nuestro boletín.

Oliver Schöttle y el equipo de SM Motorenteile GmbH

[info@sm-original-germany.com](mailto:info@sm-original-germany.com)



TEMA PRINCIPAL / NOVEDADES

**Nuestro programa para Howo / Shackman**

Como empresa orientada a la exportación, nos esforzamos en mantenernos a la vanguardia de los avances tecnológicos y tendencias del mercado, siempre atentos a las necesidades de nuestros clientes. Durante muchos años nos hemos esforzado en desarrollar piezas de motor que no están disponibles en todas partes y cuales se destacan del portafolio estándar. Por ejemplo, ofrecemos pistones ([805503-00-1](#) y [805504-00-1](#)) como camisas ([955503-1](#)) en la alta calidad SM para el turbodiésel de 6 cilindros WD615.47.

Estos motores se utilizan en varios camiones y autobuses de fabricación China, como Sinotruk (CNHTC) y Howo. El suministro de piezas de repuesto para estos vehículos suele ser difícil, por lo que los productos de SM tienen demanda gracias a su disponibilidad y calidad, a pesar de la desventaja percibida de nuestra ubicación.

## **Ampliación del programa de Válvulas Nimonic**

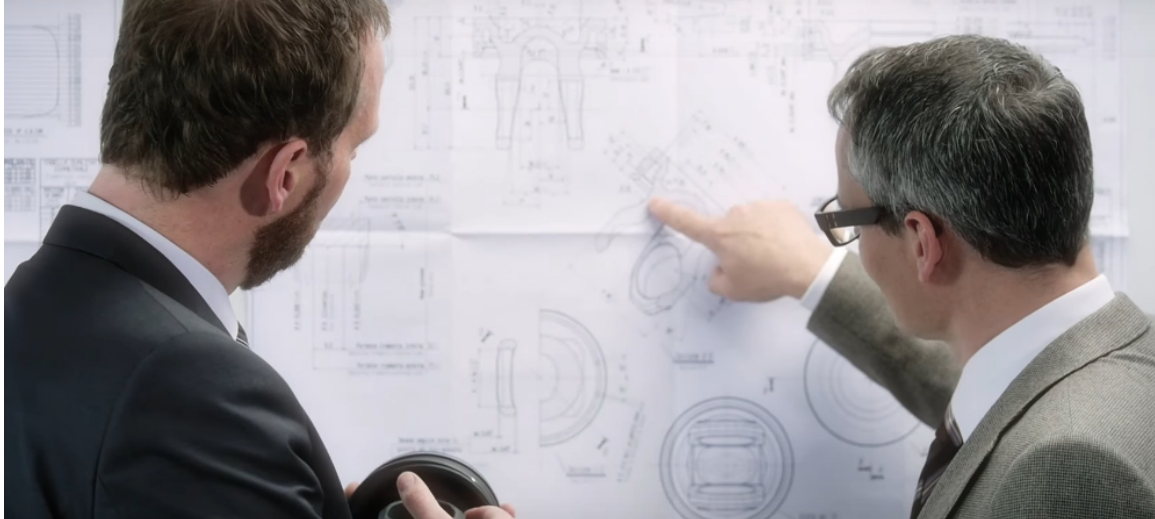
Válvulas son componentes que están expuestos a grandes esfuerzos mecánicos y térmicos. Las válvulas de admisión y escape sellan la cámara de combustión y controlan el intercambio de gases en el motor. Durante la vida útil de un motor, las válvulas están sometidas a aproximadamente 200 millones cambios de carga. La válvula de escape se calienta enormemente por las temperaturas extremas de los gases que fluyen a su alrededor durante la apertura de escape. Las válvulas de admisión alcanzan una temperatura de aproximadamente 350°C a 600°C, mientras las de escape pueden alcanzar temperaturas de hasta 1.000°C!

Los crecientes requisitos en la reducción de emisiones ocasionan cada vez mayores presiones de inyección, por lo tal, la elección de materiales empleados para estos componentes de motores diésel es cada vez más específica. La mejor opción para las válvulas de escape es el material Nimonic, una aleación que ofrece una fiabilidad operativa significativamente mayor, es decir, resistencia al desgaste y corrosión. Por lo general, las válvulas Nimonic se utilizan en motores de aviación, en el sector de carreras, y para motores diésel muy sobrealimentados.

SM Motorenteile GmbH ha suministrado válvulas Nimonic a sus clientes de serie OE durante años y también ha introducido Nimonic como la primera opción para válvulas de escape en su programa de recambios. Estas se encuentran en las generaciones de motores diésel más recientes, por ejemplo, para los motores DAF [RS 180 L/M / RS 200 L/M / RS 222 L ATI / RS 222 M](#) y los motores Euro 6 de gran volumen [MX13 300/315/340/355/375/990](#).

---

## **NUEVO EN NUESTRA GAMA**



## **Nuevos desarrollos de SM Motorenteile**

Con el fin de permanecer a la vanguardia con las últimas tecnologías y abastecer nuestros mercados globales de la mejor manera posible, ampliamos continuamente nuestra gama de productos a través de nuevos desarrollos.

Actualmente estamos desarrollando nuevos componentes en las áreas de: juegos de segmentos, pistones, camisas, kits de motor, piezas de tren de válvulas y cojinetes. ¡Pídale ahora por adelantado!

### **Juegos de Segmentos, Pistones, Camisas y Kits de motor**

[Caterpillar Eng. 3406 / 3406E / 3408 / 3142](#)

[Caterpillar Eng. 3406 / 3406E / 3408 / 3142](#)

[Caterpillar Eng. G3406 / G3412 / 3046 / 3406E / 3408 / 3412](#)

[Mercedes Eng. M272.911 / M272.920-922 / M272.940-947 / M272.949 / M272.952](#)

### **Piezas de tren de válvulas**

[Isuzu Eng. 4JA1 / 4JB1](#)

[Isuzu Eng. 4JA1 / 4JB1](#)

## **Nuevos artículos en stock**

Como resultado del continuo crecimiento de nuestro programa, tenemos nuevos componentes en las áreas de: segmentos, pistones, camisas y kits de motor, así como piezas del tren de válvulas. ¡Ahora disponibles en stock!

### **Cojinetes**

[BMW Eng. N47 D20 A / N47 D20 B / N47 D20 C / N47S D20 D](#)

[BMW Eng. N57 306 D2 / N57 306 D3 / N57 D30 A / N57 D30 B / N57N 306 D2 / N57N 306 D3 / N57N 306 D5](#)

[Mini Eng. N47 C20 A](#)

[Perkins Eng. 4.192 / 6.288 / 3.144 / 3.152 / 3.1524 / 4.203 / 4.2032 / T3.152.4 / 4.288D](#)

[Volvo Eng. D 100 A/B / HD 100 A/D / TD 100 B/BG/C/CHC/F/G/GA / TD 101](#)

[F/FA/FC/FD/G/GA/GB/GE / TD 102](#)

[F/FAQ/FBQ/FCQ/FD/FDQ/FEQ/FGQ/FF/FH/FL/FM/FQ/FS/FT / TD 103](#)

[E/EA/ES/KB/KF / THD 100 A/D/DA/DB/DC/DD/E/EA/EB/EC/ED/EE/EK / THD 101](#)  
[B/GB/GC/GD/KB/KC/KE / THD 102 KA/KB/KD/KF / THD 103 E/ES/KB/KD/KF /](#)  
[D10A320 / D10A360 / D10B320 / D10B360](#)

## **Juegos de Segmentos, Pistones, Camisas y Kits de motor**

[Citroen Eng. 1KR-FE](#)

[Cummins Eng. 6C-8.3](#)

[Daihatsu Eng. 1KR-FE](#)

[Peugeot Eng. 1KR-FE](#)

[Rover Eng. 1 / 11K / 14K](#)

[Subaru Eng. 1KR-FE](#)

[Toyota Eng. 12R / 12R-J](#)

[Toyota Eng. 1KR-FE](#)

## **Piezas de tren de válvulas**

[Audi Eng. CZPB / CZRA / DKTA / DKTB / DKTC / DKYA / DKZA](#)

[Audi Eng. CZPB / CZRA / DKTA / DKTB / DKTC / DKYA / DKZA](#)

[Cupra Eng. CZPB](#)

[Cupra Eng. CZPB](#)

[Cummins Eng. 6 CT](#)

[Mazda Eng. F8 \(12V\) / FE \(12V\) / FE \(8V\) / FEFA](#)

[Seat Eng. CZPB / DKZA](#)

[Seat Eng. CZPB / DKZA](#)

[Skoda Eng. Eng. CZPB / DKZA](#)

[Skoda Eng. Eng. CZPB / DKZA](#)

[VW Eng. Eng. CZPB / DKZA](#)

[VW Eng. Eng. CZPB / DKZA](#)

## **NOTICIAS INTERNAS**

### **10º aniversario: Sr. Hanifi Gülmez**



Felicidades al Sr. Gülmez por su décimo aniversario. El Sr. Gülmez ha trabajado en nuestro almacén desde el 1 de septiembre de 2012 y se ha convertido en un colega confiable y comprometido. Siempre amable y profesional, asumió el cargo de gestión y coordinación de salida de mercancías tan solo un año después de empezar.

Desde principios de este año, se ha encargado de cada vez más funciones, como control de inventario, así como la mejora interna de los procesos de trabajo, fomentando así su desarrollo personal.

Agradecemos al Sr. Gülmez por su compromiso y esperamos muchos años más de buena colaboración.

---

## Curso de primeros auxilios

El 18 de noviembre, 19 voluntarios del almacén y oficina refrescaron sus conocimientos de primeros auxilios asegurando una actuación rápida y coordinada en situaciones graves.

Agradecemos a nuestros colegas por su compromiso y dedicación.



Este año, volveremos a donar una parte de nuestros regalos de Navidad a todas aquellas organizaciones cuyo esfuerzo es ejemplar a la hora de atender a los necesitados y hacer así su vida un poco más fácil. Siempre estamos contentos de poder aportar nuestra contribución.

Este año nuestras donaciones irán a:

Médicos Sin Fronteras

Ludwigtafel

Hospicio infantil y juvenil de Ludwigsburg



Agradecemos su apoyo a esta tradición y les deseamos a ustedes y a sus familias unas hermosas festividades Navideñas de todo corazón.

¡Continúe manteniéndose saludable!

## NOTICIAS EXTERNAS

### Visita a la Automechanika Dubái 2022





Después de una pausa de 2 años por COVID, visitamos la Automechanika Dubái cual abrió sus puertas al mundo de recambios del 22 al 24 de noviembre de 2022. Aprovechamos esta feria para tener conversaciones fructíferas con nuestros clientes, pero también para conocer personalmente a aquellos clientes que lamentablemente no pudieron asistir a la Automechanika Frankfurt 2022.

Nos gustaría expresar nuestro más sincero agradecimiento a nuestros socios y clientes por las numerosas y emocionantes conversaciones. Agradecemos especialmente a nuestros representantes en la región MENA que nos apoyaron durante la feria.

---

### Do you still know me?



Las altas presiones y cargas térmicas de combustión en los motores diésel modernos exigen mucho de sus pistones correspondientes. El motor DXi11 de 6 cilindros y 11 litros de Volvo/Renault utiliza un pistón de acero que tenemos en nuestra gama desde hace tiempo bajo la referencia [803849-00-1](#) o como kit de motor [813849-2](#) (pistón y camisa).

Para más información póngase en contacto con su representante de ventas.

---

### Do you already know me?

Para los motores diésel de 2,2 litros ampliamente utilizados para Peugeot Boxer, Ford Transit y Citroen Jumper, ahora puede elegir entre el pistón con bulón DLC [802112-00-1](#) o con bulón convencional [802125-00-1](#). Ambos pistones están disponibles en tamaño estándar de 86,00mm y sobremedida de 86,50mm.

Comuníquese con su gerente de ventas para obtener más información.



## DATES IMPORTANTES

### Horario de apertura



Durante las vacaciones de Navidad y Año Nuevo (del 24.12.2022 al 08.01.2023 inclusive) permaneceremos cerrados. ¡Volveremos para usted el **09.01.2023!**

---

No desea recibir más el boletín informativo? [Aquí](#) se puede Ud. dar de baja.

SM Motorenteile GmbH

Asiento de la sociedad: Asperg | juzgado de registro Stuttgart HRB301350

Representado por W., O. Schöttle

Alleenstr. 70 | 71679 Asperg - Germany

Tel: +49 (0)7141 2047-0 | Fax: +49 (0)7141 2047-16

[info@sm-original-germany.com](mailto:info@sm-original-germany.com) | [www.sm-original-germany.com](http://www.sm-original-germany.com)

[Protección de datos](#)

Fotos: SM Motorenteile, Fotolia