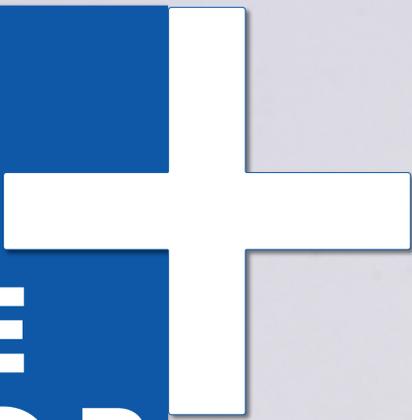


**QUE  
NOS  
HACE  
MEJOR**



ACERO FORJADO DE  
CALIDAD DE ELEMENTOS  
INTELIGENTES

SEGUIMIENTO DE LA  
PRODUCCIÓN MEDIANTE UN  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN  
ÚNICO, REGISTRO DE  
DIMENSIONES DE TODOS LOS  
PRODUCTOS



BUJES DE BIELA  
BIMETAL CON  
BLOQUEO Y  
FORMA DE  
ROLLO

10.9 & 12.9  
TORNILLOS FORJADOS  
EN FRIO



**%100  
RECICLABLE  
PAQUETE**

1 AÑO/100.000 KM  
GARANTÍA DEL MOTOR & SEGURO DE  
RESPONSABILIDAD CIVIL



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA ACCEDER AL CATÁLOGO  
DE BIELAS MÁS DETALLADO DEL MUNDO

**QUE  
NOS  
HACE  
MEJOR**

### **Materias Primas y Forja a Base de Elementos Inteligentes**

Fabricamos nuestras bielas de pistón utilizando materiales ultraduraderos, con control de grietas y tratados al vacío, codificados como 46MnVS5, C70S6, adecuados para la última tecnología de sistemas de tipo de grietas. Inmediatamente después del proceso de forja, aplicamos un tratamiento térmico de recocido, consiguiendo una dureza estable y una microestructura homogénea.

### **10.9 & 12.9 Tornillos Forjados en Frío**

Utilizamos tornillos de grado 10.9 y 12.9, fabricados mediante el método de forja en frío, que cumplen con precisión los valores de par de los fabricantes de equipos originales en nuestros productos. Optamos por tornillos con cabeza de par de apriete que presentan una mayor resistencia en condiciones de uso intensivo, atendiendo así a las preferencias específicas de nuestros clientes. Además, ofrecemos asistencia en el suministro de tornillos a los clientes que lo soliciten, aprovechando nuestras referencias ampliadas de CB.

### **Nuestra Preferencia: Bujes de Biela BiMetal con Bloqueo y Forma de Rollo**

Estamos especializados en la producción de bielas, sobre todo para motores de alta compresión y nueva tecnología. En estos motores, la calidad y la resistencia al desgaste del casquillo de biela son cruciales. Además, garantizar la máxima reciclabilidad de nuestros productos es obligatorio en cumplimiento de la normativa Reach de la Unión Europea. Por lo tanto, evitamos utilizar materiales perjudiciales para el medio ambiente, como el plomo, en nuestros casquillos. Esto no sólo se ajusta a las normas medioambientales, sino que también minimiza el valor de desgaste de nuestra aleación CuSn10Ni1(Pb<0,1), incluso después de recorrer largas distancias.



### **Número de Identificación y Seguimiento de la Producción**

Tras las operaciones de forja y arenado, asignamos un número de identificación único a cada producto que fabricamos, individualmente y no por lotes. Esto nos permite rastrear cada etapa de la producción, incluida la línea de producción y los operarios implicados, con la ayuda de ERP, incluso después de que hayan pasado años. Adicionalmente antes del envío o almacenamiento, todos los productos se someten a una inspección automática con una máquina de medición de coordenadas (MMC), que registra las dimensiones, la circularidad, la inclinación, la perpendicularidad, el paralelismo y el peso. Previa solicitud, podemos compartir los informes de medición con los usuarios finales y los servicios de motor basándonos en el número de identificación.

### **1 año / 100.000 km Garantía del Motor de y Seguro de Responsabilidad Civil del Producto**

A Todos nuestros productos cuentan con una garantía del motor de 1 año/100.000 km. Además, documentamos esta garantía con nuestro seguro de responsabilidad. Encontrará las condiciones de garantía y las instrucciones de instalación de nuestros productos en el embalaje de los mismos.

### **Embalaje Kraft Ecológico 100% Reciclable**

Envasamos nuestros productos con sumo cuidado para garantizar su entrega segura al consumidor final y su fácil manipulación. Priorizando el respeto al medio ambiente, elegimos envases de papel kraft 100% reciclable para minimizar nuestro impacto en el medio ambiente.

