

bredalorett.com



KITS DISTRIBUCIÓN



DEL DISEÑO AL PRODUCTO.

- Desde hace más de 40 años fabricamos tensores de correa y cojinetes de embrague, contamos con una amplia gama de kits de rueda y hacemos de la capacidad de gestionar todo el proceso de desarrollo del producto el punto fuerte de nuestra labor con la que reafirmamos nuestras características de empresa competente, flexible y focalizada en la calidad.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

● DISEÑO

Nuestro Departamento Técnico constituye el punto de partida para el desarrollo de nuevos productos; los principales pasos son: el estudio de factibilidad, el análisis de las características específicas para la aplicación, el diseño, la prueba estructural, el prototipado y la redacción de los documentos necesarios para la aprobación final. A lo largo de los años los instrumentos a disposición de los diseñadores han evolucionado notablemente, al objeto de ofrecer no sólo una mejor capacidad de representación, sino también un análisis preventivo eficaz que, mediante sofisticados programas de simulación, pueda comprobar la conformidad del producto según las características que requiere su empleo. Con el software Solidworks se ha logrado, no sólo el objetivo de gestionar el proyecto totalmente en 3D comprobando su validez real, sino también el de reducir los tiempos de desarrollo y realización del producto final.



● CONTROLES Y MEDICIONES

Al igual que los bancos de prueba, también los instrumentos de medición constituyen un apoyo fundamental a la actividad de investigación y desarrollo, garantizando, en la fase de control de la producción, el mantenimiento, en el tiempo, de los estándares establecidos en el diseño. El redondímetro, el rugosímetro, el perfilómetro y la estación de control tridimensional constituyen la más reciente mejora de nuestro aparato de control de mediciones.



● TESTING

Como apoyo al diseño, los bancos de prueba para tensores de correa y tensores automáticos comprueban las características de nuestros productos comparándolas con las de los originales y simulando su ciclo de vida en condiciones extremas de temperatura, carga y número de revoluciones. Los datos recopilados, y registrados en la base de datos de la empresa, representan un reflejo concreto e inmediato de la actividad de diseño y, al mismo tiempo, una importante plataforma de mejora constante de los productos mediante pruebas específicas (FMEA).



● CERTIFICACIÓN

Han transcurrido muchos años desde la primera certificación de calidad ISO 9001 pero el proceso de mejora continua que, desde hace años, constituye uno de los factores fundamentales de nuestra filosofía, no se ha detenido. En septiembre de 2013 hemos obtenido la certificación ISO/TS 16949:2009 de Sistema de Calidad otorgada por el TÜV.



CALIDAD

● CONTROL DE CALIDAD

Todas las fases de elaboración de nuestros productos están sometidas a una meticulosa actividad de control de calidad:

- instrucciones operativas
- planes de control
- ciclos productivos
- controles sistemáticos
- sistema de detección y corrección de las inconformidades de producto y de proceso.
- evaluación de los residuos de producción

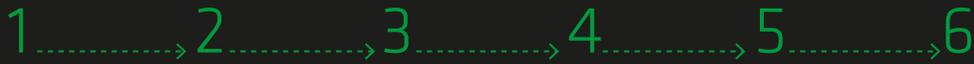
Son sólo algunos de los instrumentos que nuestras áreas empresariales utilizan al objeto de obtener un nivel cualitativo de los productos constantemente controlado e invariable en el tiempo.



FABRICACIÓN

La fabricación es, sin duda, un punto central de nuestra actividad.

Es, junto con el diseño y el testing, el elemento que caracteriza a nuestra empresa, que la diferencia de la competencia (que se limita a llevar a cabo una actividad de redistribución) y la convierte en proveedor de importantes fabricantes de componentes.



- 1. materia prima
- 2. semiacabado
- 3. producto terminado
- 4. marcado láser
- 5. embalaje
- 6. almacenaje

● SI HABLAMOS DE TENSORES DE CORREA, NO PODEMOS OLVIDAR EL NUCLEO DE ESTE PRODUCTO, EL RODAMIENTO.

NINGÚN DISEÑO OMITE EL ANÁLISIS METICULOSO DE ESTE IMPORTANTE COMPONENTE; COMO FABRICANTE CONOCEMOS PERFECTAMENTE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FUNDAMENTALES PARA GARANTIZAR LA CALIDAD Y LA DURACIÓN.



- DICHAS CARACTERÍSTICAS SON:
- JUEGOS RADIALES Y AXIALES
 - PROTECCIONES
 - TIPO DE GRASA
 - CALIDAD DE LOS MATERIALES
 - FORMA GEOMÉTRICA Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES

TODOS ESTOS DATOS, QUE SON UN FACTOR FUNDAMENTAL DE NUESTRO KNOW HOW, REPRESENTAN LAS DIRECTRICES EN LA FASE DE PRODUCCIÓN Y CONTROL DE LOS COJINETES ESPECIALES UTILIZADOS PARA EL ENSAMBLADO DE NUESTROS TENSORES DE CORREA.

● TENSOR DE CORREA Y KIT

EL TENSOR DE CORREA ES EL PRODUCTO PUNTERO DE NUESTRA GAMA. EL CATÁLOGO INCLUYE MÁS DE 2000 CÓDIGOS Y EL NÚMERO CRECE CONSTANTEMENTE.

GAMA



● FABRICAMOS EN ITALIA NUESTROS TENSORES DE CORREA O ENCARGAMOS SU ELABORACIÓN A IMPORTANTES FABRICANTES EUROPEOS DE COMPONENTES. ACTUALMENTE, ESTAMOS INVIRTIENDO EN EL DESARROLLO DE TENSORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, DENOMINADOS AUTOMÁTICOS O PRETENSADOS.

PRODUCTOS FINALIZADOS A LA REDUCCIÓN DE PROBLEMAS DE MONTAJE Y VIBRACIONES DE LA CORREA EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL MOTOR

● EN ESTOS ÚLTIMOS AÑOS, HEMOS ASISTIDO A UNA PROGRESIVA EVOLUCIÓN DEL EMPLEO DE LOS KITS DE MONTAJE QUE INCLUYEN, EN UN ÚNICO PAQUETE, LOS TENSORES DE CORREA Y LAS CORREAS DE LA DISTRIBUCIÓN Y DE LOS SERVICIOS AUXILIARES.

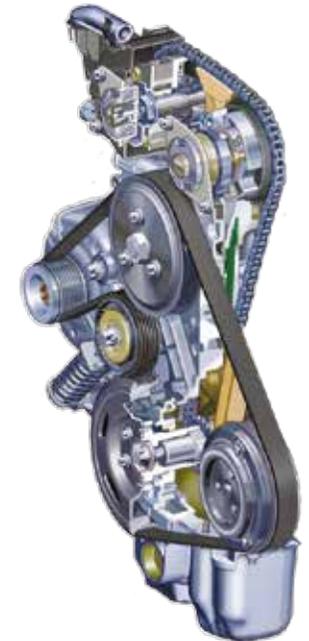
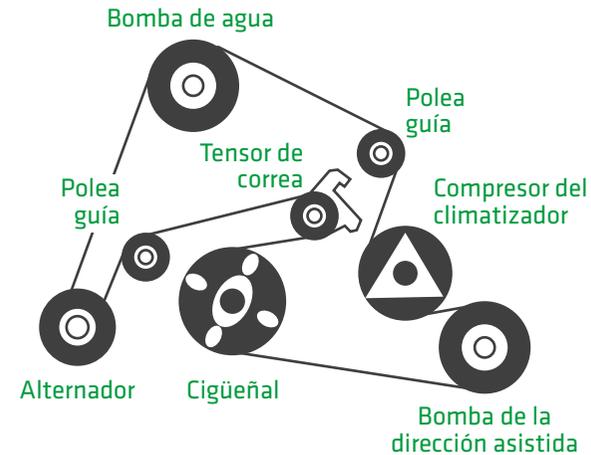
ÚLTIMAMENTE SE HA AÑADIDO TAMBIÉN EL ELEMENTO "BOMBA DE AGUA" PORQUÉ TAMBIÉN ESTE COMPONENTE, AL IGUAL QUE LOS DEMÁS ELEMENTOS DEL SISTEMA, ESTÁ SOMETIDO A LA TENSIÓN DE LA CORREA DE DISTRIBUCIÓN Y EL FENÓMENO DE DESGASTE OBLIGA A SU SUSTITUCIÓN, JUNTO CON LA CORREA Y LOS TENSORES DE CORREA.



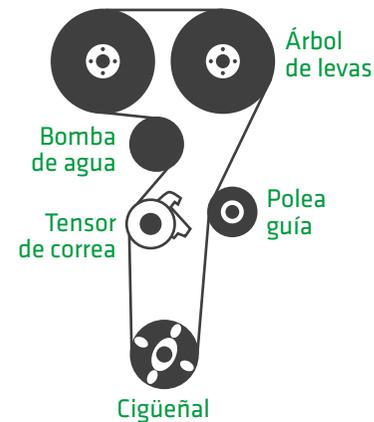
NUESTRA ESTRATEGIA DE DESARROLLO ESTÁ FOCALIZADA EN LOS KITS. DE HECHO, HEMOS INCREMENTADO LA GAMA CON MÁS DE **650** KITS DE DISTRIBUCIÓN, MÁS DE **200** KITS CON BOMBA DE AGUA Y **60** KITS AUXILIARES.

- Otro factor importante que distingue los kits Breda Lorett consiste en la inclusión, en el paquete, de las correas Dayco, garantía de calidad y fiabilidad.

SERVICIOS AUXILIARES



DISTRIBUCIÓN



Todos los productos de nuestra gama contribuyen a ampliar la famosa base de datos TecDoc, de la que derivan directamente muchos de los sistemas de búsqueda de códigos y e-commerce de toda la cadena de distribución aftermarket.

