

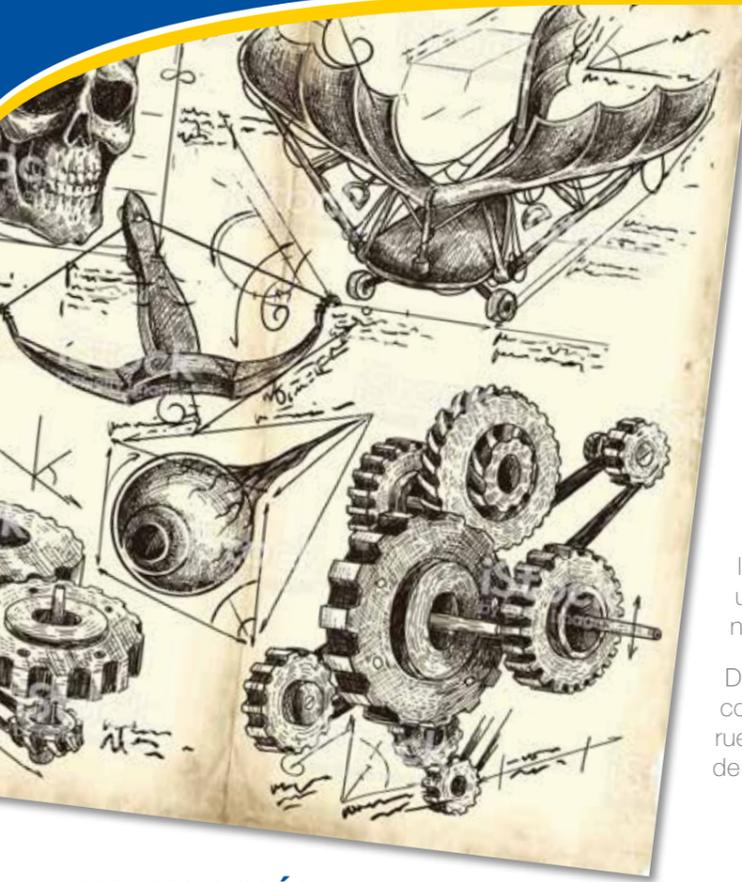


COMLINE

BUJES & RODAMIENTOS

ACABADO PERFECTO DE BUJES Y RODAMIENTOS PARA EL MERCADO DE REPUESTOS





INTRODUCCIÓN

La historia de los rodamientos es objeto de cierto debate entre los antiguos egipcios, los romanos e incluso Leonardo da Vinci, a quien se le atribuye el mérito de la invención.

Los rodamientos actuales desempeñan un papel crucial en la movilidad de todo tipo de vehículos y deben estar preparados para soportar fuertes cargas radiales y/o axiales. Las piezas de recambio de alta calidad son absolutamente esenciales para garantizar el rendimiento a largo plazo de un vehículo.

La gama de alta calidad de kits de montaje de bujes Comline y los nuevos de cojinetes de rueda están diseñados para ofrecer un funcionamiento correcto y resultados igualmente efectivos para negocios de posventa.

De hecho, tras haber respondido a los comentarios de los clientes con el lanzamiento de nuevos kits de rodamientos de rueda, Comline ofrece una de las gamas de bujes y rodamientos de rueda más completas disponibles en el mercado de posventa.

FABRICACIÓN

La calidad de Comline comienza con la fabricación. Todos los bujes y rodamientos son sometidos a duras pruebas de rendimiento y desgaste en instalaciones de producción punteras líderes en su sector y que operan según las normas certificadas ISO 9001 en cumplimiento de las normas TÜV. El resultado es una gama de bujes y rodamientos perfectamente elaborados, con una geometría interna impecable y precisa.

MATERIALES

Los bujes y rodamientos Comline están fabricados con acero ligero de alto contenido de carbono para ofrecer una mayor resistencia al calor y durabilidad, permitiendo un rendimiento estelar durante toda la vida útil de la pieza.

Las juntas de alta calidad y larga duración protegen de elementos contaminantes, mientras que la grasa de alto rendimiento ofrece una lubricación eficaz en un amplio rango de temperaturas (-20°C - 120°C), protección contra la corrosión y resistencia durante el proceso de lavado.

PRUEBAS

La última pieza del rompecabezas de la calidad de Comline consiste en pruebas exhaustivas para garantizar el rendimiento de todos los bujes y rodamientos de la gama. El testado incluye:

- Análisis de materiales
- Pruebas de dimensiones
- Pruebas de tracción de tornillos
- Análisis metalográfico
- Detección de señales de ABS
- Ensayos de fatiga.

GAMA

La gama de bujes y rodamientos Comline ofrece una amplia cobertura para todo el parque automovilístico, abarcando todas las aplicaciones de modelos europeos, japoneses y coreanos. Cada referencia de pieza se entrega como un kit completo que

contiene todos los accesorios necesarios para una una instalación sencilla, cómoda y adecuada. Los accesorios varían según la la pieza, pero pueden incluir tuercas, clavijas, juntas tóricas, tapas, tuercas de seguridad, pernos, escudos, cuñas, juntas de papel y arandelas.



Como se observa a la derecha, Comline abarca una gama de referencias de cada generación de rodamientos, desde los más sencillos, de dos piezas de la "Generación 0" hasta las variantes más complejas de la segunda y tercera generación.

Esta amplia gama de productos de alta calidad está respaldada por el compromiso de Comline de ofrecer una gran relación calidad-precio sobradamente demostrada y que ofrece resultados positivos para las empresas de posventa en más de 40 países de todo el mundo".



GENERACIÓN 0

Rodamientos de bola de hilera simple (ruedas motrices) o de rodillos cónicos (ruedas conducidas).



Rodamiento tradicional de dos piezas, menos frecuentes en los vehículos modernos.

Necesitan una instalación laboriosa como precarga manual, lubricación y sellado manual.

El proceso de montaje es complejo en comparación con otras generaciones de productos más modernas.

GENERACIÓN 1



Rodamientos de bola de doble hilera (accionadas ruedas motrices) o de rodillos cónicos (ruedas conducidas).

Diseño tipo cartucho compuesto por una sistema de anillo interior y exterior, rodamientos o rodillos, agrupados y sellados.

Sellado de por vida y prelubricación con precarga de fábrica.

GENERACIÓN 2

Cojinete con buje integrado para la fijación del rodamiento y disco o brida para la fijación del eje.



Rodamientos de dos hileras de bolas o rodamientos de rodillos cónicos.

Sellado y prelubricación de por vida con precarga de fábrica.

Integración de sensores ABS en las referencias seleccionadas.

GENERACIÓN 3



Diseño de doble brida con buje integrado para la fijación del rodamiento y disco y una brida secundaria para fijación de la suspensión.

Rodamientos de dos hileras de bolas o rodamientos de rodillos cónicos.

Sellado y prelubricación de por vida con precarga ajustada en fábrica.

Sensores ABS integrados en aplicaciones seleccionadas.

Las características de ligereza y tamaño compacto hacen que los diseños de la Generación 3 sean cada vez más populares y apreciados entre los fabricantes de vehículos.



E: ventas@comlineiberica.com
W: www.comline.es

Avda. de las Palmeras, 8-Nave 2 Polig. Ind. La Sendilla, 28350 Ciempozuelos, Madrid, España