

Sistemas de Freno

Discos de freno Bosch de total confianza

Los fabricantes de automóviles más importantes confían en los Discos de freno Bosch. Como productor de fundición, Bosch tiene amplios conocimientos en lo referente a materiales. Con 30 millones de discos de freno fabricados cada año, es uno de los principales fabricantes del mundo.



Regularidad con alta tecnología

- Mínimas tolerancias en el proceso de fabricación.
- Una calidad de la fundición permanentemente controlada, para proporcionar la mayor estabilidad mecánica y térmica.
- Constante investigación en nuestros centros de desarrollo.



- ① **Ventilación.** Necesaria para disipar el calor.
- ② **Taladros.** Cuando lo requiere la especificación de OE.
- ③ **Fundición de fabricación propia** específica para cada modelo de vehículo (GG20, GG15HC, GG25) con alto contenido en carbono.
- ④ **Surco térmico.** Diseñado para actuar como barrera térmica y reducir la transferencia de calor al buje.
- ⑤ **Mecanización exacta.** Para asegurar un ajuste impecable. Esto es necesario para eliminar problemas de ruidos y vibraciones.
- ⑥ **Equilibrio.** Cada disco de freno ventilado es equilibrado para asegurar un balanceo perfecto.

Discos de freno Bosch

Ellos mantienen lo que nosotros prometemos

Ofreciendo siempre lo máximo en tecnología y seguridad

- Fundición de máxima calidad, fabricada por Bosch.
- Fabricación bajo las mismas especificaciones de Primer Equipo.
- Amplia gama que cubre el 97% del parque móvil europeo.
- Gran experiencia en todos los procesos: I+D, aplicación, producción.
- El número N° 1 mundial en Sistemas de freno.



Nuestra fundición propia garantiza:

- Mejor conductividad térmica.
- Menor deformación térmica.
- Menor descentramiento lateral.
- Prevención del efecto "judder".
- Mínima corrosión.
- Superficie de fricción menos agresiva para mejorar las características de la frenada.
- Mayor confort de frenada.

Ventajas de nuestra gama de discos:

- Fundiciones con alto nivel de carbono enriquecidas con aleaciones.
- Discos con rodamientos y anillo generador de impulsos de ABS incluidos, según especificaciones de Equipo Original.
- Gama de discos revestidos en constante desarrollo. Este revestimiento protege contra la suciedad y corrosión y es 5 veces más efectivo y duradero que otros revestimientos procedentes de aceites o pinturas.

