



FAG



Rodamientos insertables y soportes

Black Series

SCHAEFFLER





RODAVIGO, S.A.
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente



Prólogo

FAG Black Series

Los nuevos rodamientos insertables y soportes FAG Black Series de Schaeffler destacan por un montaje sencillo, una gran suavidad de funcionamiento y fiabilidad, lo que los convierte en unos rodamientos especialmente económicos.

Las dimensiones de los soportes FAG de fundición gris que llevan una capa de imprimación, corresponden a JIS B 1559. Estos soportes de fundición de una sola pieza soportan grandes y medias cargas radiales y axiales. El recubrimiento Durotect®B de los rodamientos insertables ofrece una protección anticorrosiva.

Los rodamientos son especialmente indicados para aplicaciones de cargas medias hasta elevadas.

Las áreas de aplicación clásicas son:

- la agricultura, la construcción y la industria minera
- las tecnologías de accionamiento y transporte
- las bombas
- la maquinaria textil, las máquinas para el papel y las máquinas para trabajar la madera
- la maquinaria para la industria de madera, la industria embotelladora y de envasado
- la industria de acero.

Rodamientos insertables

Los rodamientos insertables FAG con anillo exterior esférico se basan en los rodamientos rígidos a bolas de una hilera 62 y están diseñados de acuerdo con el estándar JIS B 1558. Los anillos exteriores e interiores así como los discos centrifugadores de los rodamientos insertables cuentan con un recubrimiento Durotect®B como protección básica contra la corrosión. Los rodamientos insertables Black Series están disponibles con dos tipos de fijación y un tipo de obturación. Son reengrasables y su montaje resulta especialmente sencillo.

Soportes de fundición gris

Los soportes conforme al estándar JIS B 1557 se componen de los soportes FAG de fundición gris con agujero esférico en el que se montan los rodamientos insertables FAG. Estos soportes adaptados entre sí están disponibles como soportes de apoyo, soportes-bridá y soportes tensores.

Los rodamientos insertables con superficie exterior esférica compensan los errores de alineación estáticos del eje.

El suministro del soporte incluye un engrasador suelto, una tapa de protección del engrasador así como una llave Allen.





Índice

	Página
Rodamientos insertables	4
Soportes.....	18