

# FAG Black Series

## Rodamiento radial de bolas de fijación rápida



Una solución económica, fácil de instalar, de reducido ruido y fricción, con elevada vida útil y alta confiabilidad. Se suministran con una tecnología de obturación que mantiene la grasa libre de contaminantes. Además de tener una excepcional capacidad de carga y protección superior contra la corrosión, gracias al recubrimiento negro Durotect® BS.

# FAG Black Series

## Rodamiento radial de bolas de fijación rápida

	Característica del producto	Beneficios para el cliente
<b>DISEÑO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basado en los rodamientos rígidos a bolas de una hilera de la serie 6200</li> <li>Diámetro de agujero disponible en dimensiones en pulgadas (1/2"-3 1/2") y métricas (12 mm – 90 mm)</li> <li>Juego radial interno C3 ( otros juegos radiales disponibles a solicitud)</li> <li>Anillos interiores y exteriores revestidos con Durotect® BS</li> <li>Dos tornillos prisioneros de ajuste desfasados en 120°</li> <li>Lubricación de fabrica, conector para relubricación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intercambiable de acuerdo al estándar JIS</li> <li>Solución económica para una variedad de aplicaciones</li> <li>Particularmente fácil de instalar</li> <li>Excepcionalmente confiable</li> <li>Diseño robusto garantiza un desempeño constante y preciso</li> <li>Protección anticorrosiva eficaz</li> <li>Proyectado para extender los intervalos de mantenimiento y minimizar los costos de mantenimiento</li> </ul>
<b>RODAMIENTO DE FIJACIÓN RÁPIDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geometría interna optimizada</li> <li>Pista de rodamiento optimizada</li> <li>Elementos rodantes de precisión</li> <li>Jaula de poliamida optimizada por fricción</li> <li>Grasa de base de litio de bajo ruido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación silenciosa</li> <li>Torque de fricción reducido</li> <li>Eficiencia Energética</li> <li>Baja generación de calor</li> <li>Vida útil prolongada de la grasa</li> <li>Menor costo de mantenimiento</li> </ul>
<b>OBTURACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disco axial de una pieza, zincado con obturaciones vulcanizadas DBP</li> <li>Labio obturador firme</li> <li>Radialmente precargado</li> <li>Protegido con revestimiento Durotect® BS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protección superior, la cual mantiene la grasa libre de contaminantes</li> <li>Una obturación firme garantiza una fácil relubricación</li> <li>Vida útil prolongada del rodamiento</li> <li>Mayor vida útil de la grasa</li> <li>Requisitos reducidos de mantenimiento</li> </ul>
<b>SOPORTES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensiones del soporte de acuerdo a JIS B 1559</li> <li>Tolerancias del soporte J7</li> <li>Soporte de hierro fundido con pintura de imprimación</li> <li>Conector para la grasa y llave Allen incluidos en el suministro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suporta cargas radiales y axiales de moderadas a altas</li> <li>No es necesario un re-trabajo del eje</li> <li>Protección anticorrosiva eficaz</li> <li>Totalmente equipado para fácil mantenimiento</li> </ul>

### Estilos de Soportes Disponibles



**UCP**  
Soporte de Pie Hierro fundido (Base larga)



**UCPA**  
Soporte de Pie Hierro fundido (Base corta)



**UCFL**  
Brida, Dos agujeros (Ovalado)



**UCF**  
Brida, Cuatro agujeros (Cuadrada)



**UCFC**  
Brida, Cuatro agujeros (Redondo)



**UCT**  
Soporte Tensor (Movimiento Lineal)



**UCFA**  
Soporte Tensor (Movimiento Rotativo)