



We pioneer motion

## Rótulas acero/acero La solución adecuada para cada aplicación

Las rótulas de acero/acero de Schaeffler, que requieren mantenimiento, son sinónimo de máxima calidad y alta flexibilidad. Con las dos clases de rendimiento, “rendimiento estándar” y “alto rendimiento”, tiene la posibilidad de equilibrar mejor sus necesidades. Benefíciense de una buena relación calidad-precio, una duración de vida y una capacidad de carga mejoradas, así como de una intercambiabilidad directa con las rótulas acero/acero habituales en el mercado. Encuentre ahora la rótula adecuada para sus necesidades.

**SCHAEFFLER**

# Sus requisitos. Nuestra solución.



Rendimiento estándar



Alto rendimiento



Diseño

Estándar

Optimizado



Duración de vida calculada  
(según cálculos de Schaeffler)



Capacidad de carga dinámica



Capacidad de carga estática



<b>Superficie</b>	Fosfato de manganeso según norma ISO	Fosfato de manganeso Durotect M según norma específica de Schaeffler
<b>Lubricación</b>	Tratado con aceite MoS <sub>2</sub>	Tratado con grasa MoS <sub>2</sub>
<b>Series</b>	GE..-DO/FO/LO/HO/ZO-E	GE..-DO/FO/LO/HO/ZO
<b>Diseño de la obturación</b>	2RS	2RS o 2TS
<b>Intercambiabilidad</b>	Intercambiabilidad directa según ISO 12240-1:1998	

**La elección perfecta para todos los puntos de rotación que requieren movimientos sin par.**

## Ejemplos de aplicación

**Maquinaria agrícola y para la construcción:** Sistemas hidráulicos de palanca, sistemas de suspensión, unidades de dirección, cilindros hidráulicos, bisagra de capota, varillas, y sistemas y componentes de chasis

**Cilindros hidráulicos para una amplia gama de aplicaciones**

## Beneficios para el usuario

- Excelente relación calidad-precio
- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones
- Tipos disponibles en catálogo con diámetros de agujero entre 6 y 140 mm
- Duración de vida prolongada un 60 % aprox.
- Productos de catálogo y soluciones específicas para cada cliente
- Intervalos de mantenimiento más largos y potencial para reducir los costes totales de propiedad (TCO)
- Capacidad de carga dinámica aumentada en un 30 % aprox.



Encuentre su solución.  
plainbearings@schaeffler.com