



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

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

FAG



Soportes partidos SNS

para diámetros de eje
desde 115 mm a 530 mm y
de $4\frac{7}{16}$ inch a $19\frac{1}{2}$ inch

SCHAEFFLER



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

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente



Sobre este catálogo

Nueva generación de soportes

Los soportes de apoyo SNS representan una generación completamente nueva de grandes soportes. Gracias al perfeccionamiento constante de los conocidos soportes de apoyo de FAG, Schaeffler ofrece una mayor eficiencia y rentabilidad en toda clase de máquinas e instalaciones.

Mayor duración de vida útil

El diseño único del soporte aumenta la duración de vida útil de los rodamientos oscilantes de rodillos montados en el mismo en hasta un 50%. Esto se consigue mediante una distribución optimizada de la carga en el rodamiento que se debe a la combinación de la geometría del rodamiento con la del soporte bajo carga.

Ventajas

Resumimos a continuación las mayores ventajas de los soportes de apoyo SNS de nuevo desarrollo:

- Aumento de la duración de vida de los rodamientos gracias al diseño innovador del soporte. Menores costes de mantenimiento así como menores pérdidas por paradas no programadas de las máquinas o equipos.
- Mayor resistencia del material del soporte a la ruptura y menor sensibilidad a los golpes gracias a la fundición de grafito esférico como material estándar. Los soportes extremadamente resistentes son una solución óptima para las condiciones adversas del entorno, como por ejemplo, en las aplicaciones mineras.
- Una gran selección de variantes de obturación permiten la adaptación a los entornos expuestos a la suciedad y al polvo.
- Una ranura de engrase especial en la parte superior del soporte así como las salidas de grasa en la parte inferior garantizan el suministro óptimo de lubricante al rodamiento montado en cualquier posición.
- Ejecución adaptada a la corrosión y menor necesidad de limpieza por las superficies inclinadas y la parte superior saliente.
- Las muescas que identifican el centro del eje y del rodamiento sirven de ayuda para alinear el rodamiento con rapidez y facilidad.
- Las superficies de apoyo mecanizadas en el soporte permiten una alineación precisa del mismo.
- La identificación mediante el número de serie garantiza la combinación correcta de ambas partes del soporte, lo que previene los posibles errores e impide confundir las piezas.
- Las posiciones previamente definidas para la monitorización permiten una utilización inmediata del dispositivo de monitorización correspondiente.

Schaeffler, competencia en sistemas

Schaeffler como uno de los fabricantes líderes de rodamientos en todo el mundo ofrece soluciones perfeccionadas para la ejecución y el servicio en una amplia gama de posiciones de rodamientos. En este contexto, el soporte del rodamiento constituye un elemento importante para obtener un sistema completo adaptado.



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

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente



Índice

	Página
Vista general de los productos	
Soportes partidos SNS	4
Características	
Sistema modular	5
Medidas	6
Rodamientos fijos y libres	6
Materiales de los soportes y superficies exteriores	6
Mayor duración de vida útil del rodamiento	7
Ventajas del diseño detallado	8
Posibilidades de combinación	10
Obturaciones y tapas	13
Lubricación con grasa	16
Instrucciones de diseño y seguridad	
Carga.....	21
Extremos admisibles de los ejes	24
Montaje y desmontaje.....	25
Ejemplos de pedido	
Estructura de las referencias	29
Ejemplos	32
Tablas de medidas	
Soportes partidos SNS, para rodamientos oscilantes de rodillos con agujero cónico y manguito de fijación, ejes métricos	34
Soportes partidos SNS, para rodamientos oscilantes de rodillos con agujero cilíndrico, ejes métricos	42
Soportes partidos SNS, para rodamientos oscilantes de rodillos con agujero cónico y manguito de fijación, ejes en pulgadas	50