

Ejemplos de pedido

Al solicitar un soporte partido SNS según las particularidades de la aplicación, debe solicitar por separado las obturaciones, las tapas y los anillos de sujeción. Se suelen pedir los rodamientos al mismo tiempo. Rogamos que consulte las tablas de medidas para encontrar la combinación adecuada de estos componentes.

Los soportes de apoyo SNS están disponibles en ejecución estándar como rodamientos libres. Mediante la colocación de anillos de fijación NFR se obtienen rodamientos fijos.

Estructura de las referencias

La estructura de las referencias de los soportes de apoyo SNS está basada en la estructura de las referencias de los rodamientos. Primero se indica la designación de la serie de soportes, siguen los datos sobre las medidas del rodamiento y en último lugar las referencias de la variante de ejecución y el material, ver tabla y figura 15.

Estructura de las referencias de los soportes de apoyo SNS

Característica	Designación	Explicación
① Serie de soportes	SNS	Soporte partido SNS
② Serie de medidas ISO del rodamiento	30	Serie de medidas ISO 22, 23, 30 y 40
	31	Serie de medidas ISO 22, 23 y 31
	32	Serie de medidas ISO 22 y 32
	40	Serie de medidas ISO 40
③ Índice del agujero del rodamiento	36	Índice del agujero del rodamiento de dos dígitos: ■ Diámetro del agujero (36 · 5) mm = 180 mm
	/530	Índice del agujero de tres dígitos: ■ Diámetro del agujero 530 mm
④ Ejecución del soporte	H	Ejecución principal, ver tabla, página 30
	Z	Ejecución complementaria, ver tabla, página 30
⑤ Material del soporte	D	Fundición de grafito esférico



Figura 15
Estructura de las referencias de soportes de apoyo SNS, ejemplo

Soportes partidos SNS

Los soportes de apoyo SNS se suministran en las ejecuciones H y Z. Los rodamientos oscilantes de rodillos pueden montarse en una de las dos ejecuciones de soporte, respectivamente, en función de la serie del rodamiento, ver tabla.

Combinación de las ejecuciones de soporte H y Z con los tipos de rodamiento

Ejecución del soporte	Serie del rodamiento
H	Rodamientos oscilantes de rodillos, con agujero cónico y manguito de fijación
	Rodamientos partidos oscilantes de rodillos
Z	Los siguientes rodamientos oscilantes de rodillos con agujero cilíndrico: 22232, 22234, 22252, 22272, 22326, 22328, 22330, 22332, 22334, 22338, 22344, 22348, 22352, 22356, 23232, 24036
	Rodamientos oscilantes de rodillos con agujero cónico que no están asignados a la ejecución del soporte H

Las referencias de las obturaciones estándar, tapas y anillos de fijación contienen datos acerca de las series y medidas, ver tablas y *figura 16* hasta *figura 18*, página 31.

Estructura de las referencias de obturaciones estándar

Característica	Designación	Explicación
① Serie	NTS	Obturación laberíntica
	NTC	Obturación de Taconite
② Serie de medidas	36	Serie de medidas 36
③ Diámetro del eje	Sin datos adicionales	Diámetro estándar de la serie de medidas
	/125	Diámetro de eje en medidas métricas: ■ 125 mm
	×415	Diámetro del eje en pulgadas: ■ 4 inch + 15 · 1/16 inch = 4 ¹⁵ /16 inch

Figura 16
Estructura de las referencias de obturaciones estándar, ejemplos



00019EDD

Estructura de las referencias de tapas

Característica	Designación	Explicación
① Serie	NDK	Tapa para soportes partidos SNS
② Serie de medidas	36	Serie de medidas 36



Figura 17
 Estructura de las referencias de tapas, ejemplo

Estructura de las referencias de anillos de fijación

Característica	Designación	Explicación
① Serie	NFR	Anillo de fijación
② Diámetro exterior	280	Diámetro exterior de 280 mm
③ Ancho	10	Ancho de 10 mm



Figura 18
 Estructura de las referencias de anillos de fijación, ejemplo



Soportes partidos SNS

Ejemplos Los ejemplos de pedido muestran la estructura de un pedido de rodamiento fijo y otro de rodamiento libre.

Rodamiento fijo Soporte partido SNS de material estándar de fundición de grafito esferoidal, cerrado por un lado, rodamiento oscilante de rodillos 23136-E1A-K-M como apoyo fijo, fijación mediante manguito de fijación, obturación laberíntica.

Pedido	1 Soporte partido	SNS3136-H-D
	1 Rodamiento oscilante de rodillos	23136-E1A-K-M
	1 Manguito de fijación	H3136
	2 Anillos de fijación	NFR300/10
	1 Tapa	NDK36
	1 Obturación laberíntica	NTS36

Rodamiento libre Soporte partido SNS de material estándar de fundición de grafito esferoidal, eje continuo, rodamiento oscilante de rodillos 23136-E1A-K-M como apoyo libre, fijación mediante manguito de fijación, obturación de Taconite.

Pedido	1 Soporte partido	SNS3136-H-D
	1 Rodamiento oscilante de rodillos	23136-E1A-K-M
	1 Manguito de fijación	H3136
	2 Obturaciones de Taconite	NTC36



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

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente