

NSK



RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR SERIE NSKHPS

Rodamientos de una hilera de bolas de contacto angular serie NSKHPS ofrece un alto rendimiento estándar para un funcionamiento suave y silencioso. Sus características tecnológicas innovadoras optimizan el diseño interno con un acabado superficial de las pistas que promueve mayores índices de carga y velocidad, mientras que la mayor precisión dimensional y de funcionamiento minimizan la vibración y la generación de calor para proporcionar una mayor vida de fatiga.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- › Mayor capacidad de carga debido a un diseño interno mejorado
- › Mayor vida de fatiga del rodamiento hasta un 90%
- › Aumento en 15 - 20 % la velocidad límite
- › Reducción de la generación de calor, vibración y ruido

CONDICIONES

AC ALTAS CARGAS

AV ALTAS VELOCIDADES

APLICACIONES

- › Compresores
- › Ventiladores y sopladores
- › Bombas

MANTENTE EN MOVIMIENTO. MANTENTE EN CONTROL.

RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR SERIE NSKHPS

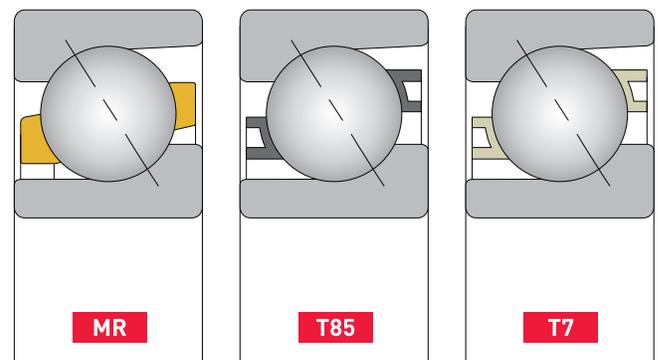
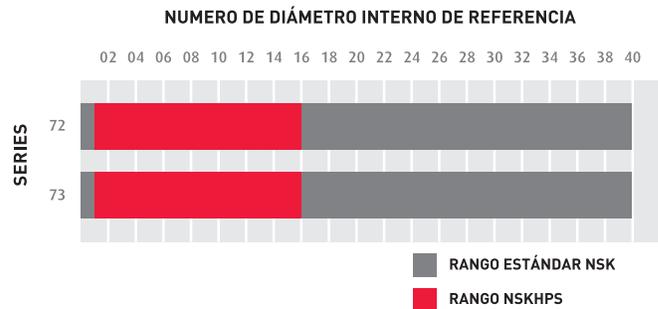


BENEFICIOS COMPROBADOS

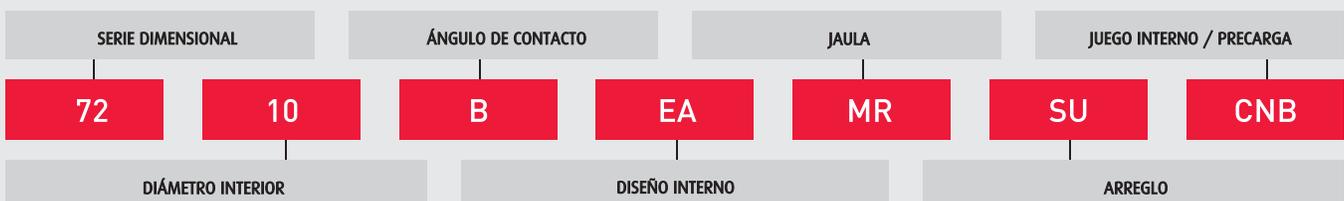
- › Acabado superficial de la pista avanzado para mayor durabilidad y resistencia al desgaste
- › Diseño interno optimizado para ofrecer el mejor rendimiento de la geometría de la bola y jaula.
- › Tres opciones de jaulas guiadas por bolas de alto rendimiento:
 - › Poliamida reforzada de resina 46 (T85) para aplicaciones generales
 - › Jaula de Latón maquinado (MR) para aplicaciones de servicio pesado y Bombas API
 - › Jaula de resina reforzada L-PPS (T7) para altas temperaturas y exposición a químicos, particularmente refrigerantes o gas amoníaco
- › Alta precisión dimensional (P6) y precisión de giro (P5)
- › Ángulo de 40°
- › Rango estrecho de juegos axiales o precargas
- › Montaje universal

RANGO DE DISPONIBILIDAD

- › Disponibles para las series dimensionales 72B y 73B en diámetros interiores desde 12 mm hasta 80 mm



ESPECIFICACIONES DE DISEÑO



Serie Dimensional	72, 73
Diámetro interior	Desde 12 mm hasta 80 mm
Ángulo de contacto	B: 40° estándar
Diseño interno	EA: Alta capacidad de carga

Jaula	MR: jaula de latón T85: Jaula de poliamida resina T7: resina L-PPS
Arreglo	SU: Aparejamiento universal
Juego interno / Precarga	CNB: Juego normal GA: Precarga ligera
Precisión	Omitido: Precisión de giro Clase 5 y Precisión dimensional clase 6