

## Aplicación NSK Verify para rodamientos de Super Precisión

### Información

NSK ha lanzado la aplicación móvil NSK Verify principalmente para rodamientos de precisión para respaldar la operación eficiente y la gestión de mantenimiento de la planta mediante el uso de nuevas tecnologías. Esta aplicación gratuita ayuda a simplificar la selección de rodamientos y a mejorar el historial de uso y la trazabilidad del producto. NSK Verify también ayuda a proteger a los clientes de productos falsificados con varias características capaces de verificar la autenticidad del producto.

La aplicación se renovó para los rodamientos generales de NSK en marzo de 2020 y se está actualizando para los rodamientos de grandes dimensiones de NSK para su lanzamiento en el mes de agosto de 2020. Al usar la nueva aplicación, si Ud. ya tiene instalada la versión anterior de NSK Verify, recibirá un mensaje automático de que existe una nueva versión.



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Los smartphones con la app pueden escanear el código de barras 2D impreso en cada caja de rodamientos NSK para acceder instantáneamente a información como:

- › Anti falsificación - Autentifica el producto
- › Chequear el número de accesos por identificador del producto
- › fecha Número de identificación individual y – además en rodamientos industriales – la referencia (20 dígitos)

Para rodamientos de super precisión para máquina herramienta:

- › registro de inspección del rodamiento
- › tolerancias dimensionales
- › precisión de rodadura
- › tipo de grasa

\*NSK Verify carece de certificados de inspección para rodamientos de tamaño gigante y de precisión con diámetro exterior mayor de 210 mm.

Compatible con dispositivos iOS y Android. La aplicación está disponible en inglés, japonés y chino y versiones actualizadas. IOS: versión 1.2.0 => 1.2.1 y Android: versión 2.1.0 => 2.1.1



### NSK Verify

Sitio web de  
NSK



App para iOS



App para  
Android



## RANGO DE PRODUCTOS

### Rodamientos de super precisión

La app de código QR está disponible para rodamientos de super precisión como se muestra a continuación:

- › Rodamientos de bolas de contacto angular, axiales y de rodillos cilíndricos. El soporte de la aplicación se ampliará en el futuro a otros productos NSK.
- › Precisión: P5 y superior
- › Embalaje: Caja individual y en parejas

Tipo de rodamiento	Tamaño del rodamiento	Precisión
Rodamientos de bolas de contacto angular	Dia. interior Ø 30 y superior Dia. exterior Ø 210 e inferior	ISO Clase 5 y superiores
Rodamientos axiales de contacto angular (rodamiento TAC)	Dia. interior Ø 30 y superior Dia. exterior Ø 210 e inferior	ISO Clase 5 y superiores
Rodamientos de rodillos cilíndricos	Dia. interior Ø 30 y superior Dia. exterior Ø 210 e inferior	ISO Clase 5 y superiores

### Rodamientos industriales

La app de código QR está disponible para rodamientos industriales como se muestra a continuación:

- › Rodamientos de rodillos cónicos de gran tamaño
- › Rodamientos de rodillos cilíndricos de gran tamaño

### Rodamientos extra grandes

Se prevé que la app de código QR esté disponible para rodamientos extra grandes fabricados en Japón en agosto del 2020 para las siguientes líneas de producto:

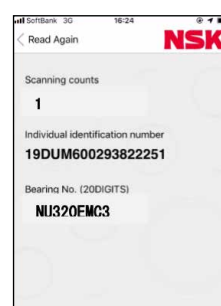
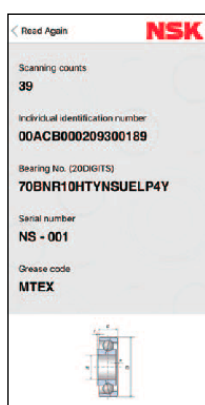
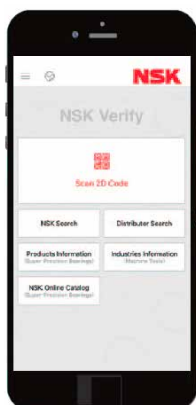
- › Rodamientos de rodillos esféricos, de bolas, de rodillos cilíndricos, de rodillos cónicos, axiales y componentes

## IDENTIFICACIÓN

Esta aplicación solo cubre las cajas de rodamientos NSK marcadas desde enero del 2018 con el símbolo „N” en la esquina inferior derecha del código 2D impreso. Si se escanean otros productos se obtendrá un mensaje de error.



Los productos en los que se puede utilizar el código QR están marcados con una „N” en la parte inferior derecha



Rodamiento General  
Función adicional