

NSK Verify App

Hintergrundinformationen

NSK hat die App NSK Verify für Genauigkeitslager für Werkzeugmaschinen in erster Linie veröffentlicht, um einen effizienten Betrieb und ein IT-basiertes Produktionsmanagement zu unterstützen. Die kostenlose App hilft, die Lagerauswahl zu vereinfachen und die Einsatzhistorie und Rückverfolgbarkeit des Produkts zu verbessern. Durch mehrere Funktionen, die eine Überprüfung der Echtheit von Produkten ermöglichen, schützt NSK Verify Kunden darüber hinaus vor Fälschungen.

Die App wurde im März 2020 für allgemeine NSK Wälzlager aktualisiert und wird für NSK Groß- und Giant-Lager zur Veröffentlichung im August 2020 aktualisiert. Bei Verwendung der App werden Benutzer, die eine frühere Version von NSK Verify auf ihrem Gerät installiert haben, automatisch benachrichtigt, dass eine neue Version veröffentlicht wurde.



FUNKTIONEN UND VORTEILE

Smartphones mit installierter App können den 2D-Barcode, der auf jeder NSK Wälzlagerverpackung aufgedruckt ist, scannen; der Nutzer kann dann direkt auf die folgenden Informationen zugreifen:

- › Bekämpfung der Produktpiraterie → Echtheitsprüfung des Produkts
- › Prüfnummer für Zugriff über Produkt-ID
- › Individuelle Identifikationsnummer und – zusätzlich für allgemeine Wälzlager – die Lagerbezeichnung (20-stellig)

Für Genauigkeitslager der Werkzeugmaschinen

- › Wälzlager Messbericht *
- › Maßtoleranzen
- › Laufgenauigkeit
- › Fetttyp

* Für Großlager und Genauigkeitslager mit einem Außendurchmesser über 210 mm wird in NSK Verify KEIN Prüfberichterstellt.

Die mit iOS- und Android-Geräten kompatible App steht in den Sprachen Englisch, Japanisch und Chinesisch und jeweils in der hochgestuften Version zur Verfügung. Die Upgrade-Versionen sind wie folgt: iOS: Version 1.2.0 => 1.2.1 und Android: Version 2.1.0 => 2.1.1



NSK Verify

NSK Website



App für iOS



App für
Android



PRODUKTPALETTE

Hochgenauigkeitslager

Der QR-Code-App-Service steht für folgende Hochgenauigkeitslager wie folgt zur Verfügung:

- › Hochgenauigkeitslager: Schrägkugellager, Axial-Schrägkugellager, Zylinderrollenlager

Der App-Service wird in -Zukunft auf weitere NSK Produkte ausgeweitet.

- › Genauigkeit: P5 und höher
- › Verpackung: Einzelverpackung und Verpackung mit 2 identischen Produkten

Wälzlagerotyp	Wälzlagergröße	Präzision
Schrägkugellager	Innen Ø 30 und größer Außen Ø 210 und kleiner	ISO-Klasse 5 und höher
Axial-Schrägkugellager (TAC-Wälzlager)	Innen Ø 30 und größer Außen Ø 210 und kleiner	ISO-Klasse 5 und höher
Zylinderrollenlager	Innen Ø 30 und größer Außen Ø 210 und kleiner	ISO-Klasse 5 und höher

Allgemeine Wälzlager

Der QR-Code-App-Service ist für in Japan hergestellte allgemeine Wälzlager wie folgt verfügbar:

- › Kegelrollenlager mit großen Abmessungen
- › Zylinderrollenlager mit großen Abmessungen

Groß- und Extragroßlager

Der QR-Code-App-Service wird voraussichtlich ab August 2020 für in Japan und England hergestellte NSK Groß- und Giant-Lager verfügbar sein und für die folgenden Produktlinien gelten:

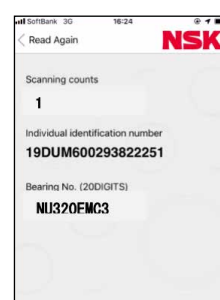
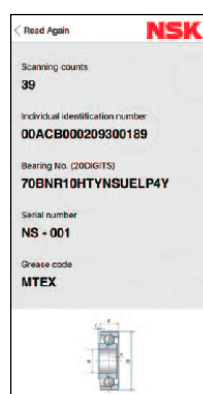
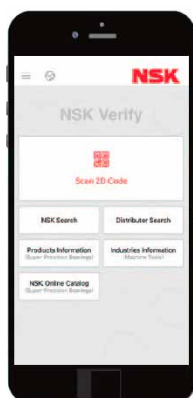
- › Großlager: Pendelrollenlager, Kugellager, Zylinderrollenlager, Kegelrollenlager, Axiallager, Großlagerteile
- › Giant-Lager

KENNZEICHNUNG

Der App-Service funktioniert nur bei NSK Wälzlagerverpackungen mit einem „N“ an der unteren rechten Ecke des seit 2018 aufgedruckten 2D-Codes. Das Scannen anderer Produkte führt zur Anzeige einer Fehlermeldung.



Bei Produkten, bei denen die App anwendbar ist, befindet sich ein „N“ an der unteren rechten Ecke des QR-Codes



Allgemeine
Wälzlager
(Zusatzfunktion)