

Aplikacja NSK Verify

Informacje podstawowe

NSK udostępniła przeznaczoną na urządzenia mobilne aplikację Verify, pomagającą w efektywnym wykorzystywaniu łożysk precyzyjnych do obrabiarek i zarządzaniu zakładem w oparciu o zasoby IT. Ta darmowa aplikacja upraszcza dobór łożysk oraz umożliwia lepszą identyfikowalność produktów oraz sprawniejsze tworzenie historii ich wykorzystywania. Aplikacja NSK Verify pomaga także chronić klientów przed podrabianymi produktami dzięki kilku funkcjom pozwalającym na weryfikację ich autentyczności.

W marcu 2020 r. aplikacja została zaktualizowana tak, aby objąć również łożyska NSK przeznaczone do zastosowań ogólnych, zaś w sierpniu 2020 r. uwzględnione w niej zostały także wielkogabarytowe i ultrawielkogabarytowe łożyska NSK. Osoby, które wcześniej korzystały z poprzedniej wersji aplikacji NSK Verify zostaną automatycznie powiadomione o udostępnieniu najnowszej wersji aplikacji.



CECHY I KORZYŚCI

Smartfony z zainstalowaną aplikacją mogą skanować kody kreskowe 2D wydrukowane na każdym opakowaniu łożyska NSK i zapewniające natychmiastowy dostęp do takich informacji, jak:

- › sprawdzenie autentyczności produktu
- › sprawdzenie liczby prób dostępu do bazy danych w oparciu o identyfikator produktu
- › indywidualny numer identyfikacyjny oraz – w przypadku łożysk do zastosowań ogólnych – numer łożyska [20 cyfrowy]

W przypadku łożysk precyzyjnych do obrabiarek dostępne są następujące informacje:

- › rejestracja kontroli łożyska*
- › tolerancje wymiarowe
- › klasa dokładności
- › rodzaj smaru

* W przypadku łożysk wielkogabarytowych i łożysk precyzyjnych o średnicy zewnętrznej powyżej 210 mm aplikacja NSK Verify NIE będzie generować certyfikatu kontroli łożyska.

Przeznaczona na urządzenia z systemem iOS i Android, aplikacja jest dostępna w języku angielskim, japońskim i chińskim; numer wersji zaktualizowanej aplikacji jest następujący: iOS: wersja 1.2.0 => 1.2.1, Android: wersja 2.1.0 => 2.1.1



NSK Verify

Witryna NSK



Aplikacja dla urządzeń z systemem iOS



Aplikacja dla urządzeń z systemem Android



ZAKRES PRODUKTÓW

Łożyska superprecyzyjne

Aplikacja obsługuje kody QR następujących łożysk superprecyzyjnych:

- › Łożyska superprecyzyjne: łożyska kulkowe skośne, łożyska kulkowe skośne wzdłużne, łożyska walcowe
- W przyszłości planowane jest rozszerzenie zakresu obsługiwanych przez aplikację produktów NSK.
- › Klasa dokładności: P5 i wyższe
 - › Opakowania: opakowanie pojedyncze oraz pudełko zawierające 2 takie same produkty

Typ łożyska	Rozmiar łożyska	Klasa dokładności
Łożyska kulkowe skośne	Średnica wewnętrzna 30 i więcej Średnica zewnętrzna 210 i mniej	ISO klasa 5 i wyższe
Łożyska kulkowe skośne wzdłużne (łożyska TAC)	Średnica wewnętrzna 30 i więcej Średnica zewnętrzna 210 i mniej	ISO klasa 5 i wyższe
Łożyska walcowe	Średnica wewnętrzna 30 i więcej Średnica zewnętrzna 210 i mniej	ISO klasa 5 i wyższe

Łożyska do zastosowań ogólnych

Aplikacja obsługuje kody QR następujących łożysk do zastosowań ogólnych wyprodukowanych w Japonii:

- › Duże łożyska stożkowe
- › Duże łożyska walcowe

Łożyska wielkogabarytowe i ultrawielkogabarytowe

W sierpniu 2020 r. ma zostać udostępniona wersja aplikacji obsługująca kody QR łożysk wielkogabarytowych i ultrawielkogabarytowych wyprodukowanych w Japonii wchodzących w skład następujących linii produktowych:

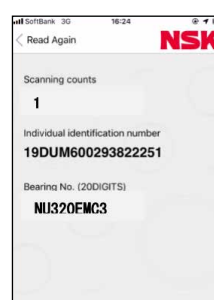
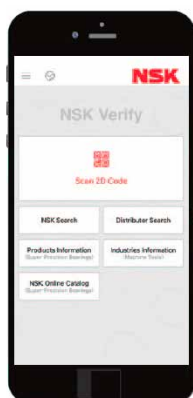
- › Łożyska wielkogabarytowe: łożyska baryłkowe, łożyska kulkowe, łożyska walcowe, łożyska stożkowe, łożyska wzdłużne, elementy łożysk wielkogabarytowych
- › Łożyska ultrawielkogabarytowe

IDENTYFIKACJA

Aplikacja obsługuje wyłącznie opakowania łożysk NSK oznaczone symbolem „N” umieszczonym w prawym dolnym rogu kodu 2D, drukowane od roku 2018. Skanowanie innych produktów spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie.



W prawym dolnym rogu kodu QR produktu obsługiwane przez aplikację umieszczony jest symbol „N”



Łożyska do zastosowań ogólnych (Funkcja dodatkowa)