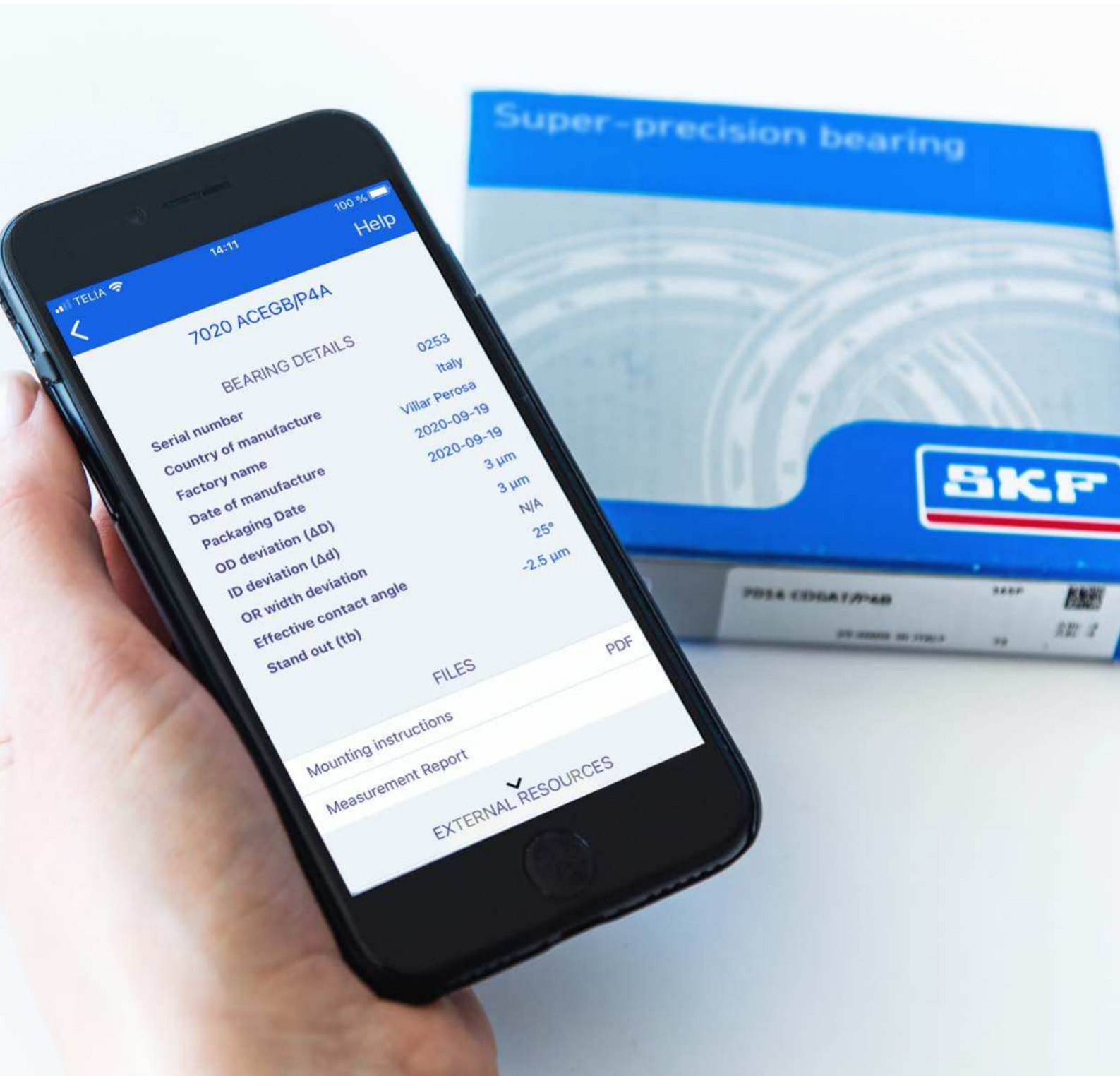


# SKF Super-Precision Manager App



7020 ACEGB/P4A	
BEARING DETAILS	
Serial number	0253
Country of manufacture	Italy
Factory name	Villar Perosa
Date of manufacture	2020-09-19
Packaging Date	2020-09-19
OD deviation ( $\Delta D$ )	3 $\mu\text{m}$
ID deviation ( $\Delta d$ )	3 $\mu\text{m}$
OR width deviation	N/A
Effective contact angle	25°
Stand out (tb)	-2.5 $\mu\text{m}$
FILES PDF	
Mounting instructions	
Measurement Report	
EXTERNAL RESOURCES	

# Super-Precision – supereinfach

Die Super-Precision Manager App ist ein leistungsstarkes Tool zur einfachen Verwaltung und Montage von Super-Precision Bearings. Ganz gleich, ob Sie zusammengepasste Lagersätze erstellen, Schmierberechnungen durchführen oder die axiale statische Steifigkeit für einen Schrägkugellagersatz ermitteln möchten – diese App ist genau das richtige Hilfsmittel.

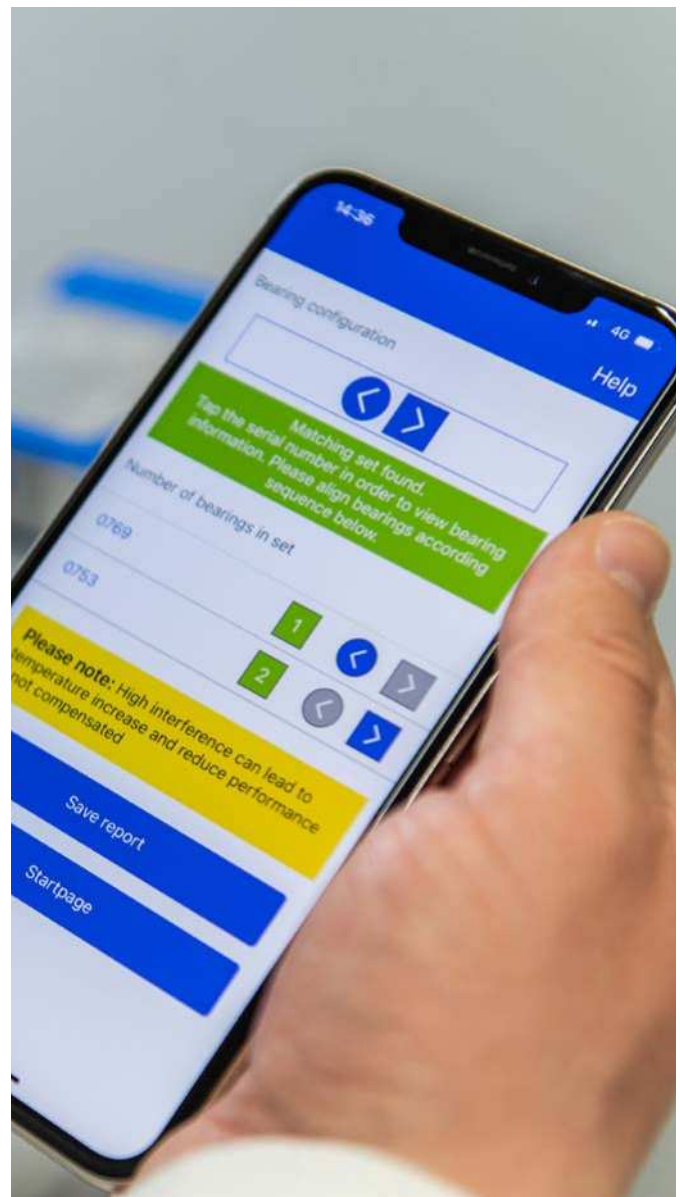
Die App (für iOS und Android) ist das branchenweit beste Tool, um Super-Precision Bearings schnell, einfach und zuverlässig zu berechnen. Sie ist als Webtool auch für Computer verfügbar.

## Individuelle Lagerzusammenstellung

Spindellager werden oft für den satzweisen Einbau zusammengepasst. Mit dem SKF Super-Precision Manager erledigen Sie diese Aufgabe ganz ohne Mehraufwand. Die App unterstützt Sie bei jedem Schritt. Sie hilft Ihnen, geometrische Lagerparameter zu berücksichtigen, damit Sie die maximale Leistung mit dem Satz erzielen können.

## Schnelle Lagerbestandsberichte

Mit der Scan-Funktion können Sie in Sekundenschnelle ein ganzes Regal mit Lagerbeständen erfassen und mit den erfassten Werten die Bevorratung optimieren.



## Supereinfach mit Super-Precision

- Lagerzuordnung
- Bestandsberichte
- Lagerberechnungen
- Werkzeug für die Ermittlung der Schmiermenge
- Einbauanleitung

## Einfache Montage und Nachverfolgung von Lagern

Die App bietet Ihnen einfachen Zugriff auf Einbauanweisungen, Messberichte, Maße, Angaben zu Fertigungsland und -datum usw. zum jeweiligen Lager.

## Funktionsstarkes Berechnungstool

Die App SKF Super-Precision Manager unterstützt Sie bei schnellen, komfortablen und zuverlässigen Berechnungen zu Super-Precision Bearings. Scannen Sie den Code auf dem Lager oder der Verpackung, um relevante Lagerdaten ganz ohne manuelle Eingabe zu erhalten.

### Eigenfrequenz

Ermitteln Sie die Eigenfrequenz bei den aktuellen Lastbedingungen.

### Ölmenge

Bestimmen Sie die korrekten Ölmengen und die Position der Einspritzdüsen.

### Fettmenge

Berechnen Sie die erforderliche Fettmenge zur Erstbefüllung.

### Anzugsmoment

Bestimmen Sie das korrekte Anzugsmoment für Wellenmuttern und Deckelschrauben.

### Axial-statische Steifigkeit

Berechnen Sie die axiale statische Steifigkeit für Schrägkugellagersätze.

### Erreichbare Drehzahl

Bestimmen Sie die erreichbare Drehzahl für einzelne Lager bzw. Lagersätze der Super-Precision Bearings.



## Mit folgenden Sprachen erhältlich:

Englisch  
Französisch  
Deutsch  
Italienisch  
Spanisch

Portugiesisch  
Schwedisch  
Tschechisch  
Polnisch  
Vereinfachtes Chinesisch

Traditionelles Chinesisch  
Japanisch  
Koreanisch  
Vietnamesisch

# Jetzt probieren

Das branchenweit beste Tool für die Verwaltung und Montage von Super-Precision Bearings. Probieren Sie es gleich aus!

1 Laden Sie die App herunter oder nutzen Sie das Webtool unter [superprecisionmanager.skf.com](https://superprecisionmanager.skf.com)



2 Wählen Sie die Funktion aus, die Sie ausprobieren möchten.

3 Zoomen und scannen Sie die QR-Codes auf den Lagerverpackungen.



[skf.com](https://skf.com)

© SKF ist eine eingetragene Marke der AB SKF (publ).

App Store ist eine eingetragene Marke der Apple Inc., in den USA und/oder anderen Ländern.

Google Play und Google Play logo sind eingetragene Marken der Google LLC.

© SKF Gruppe 2023. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und/oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

PUB BU/S7 18627/2 DE · August 2023