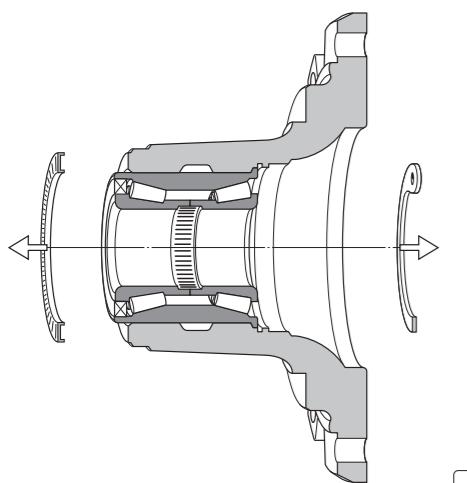
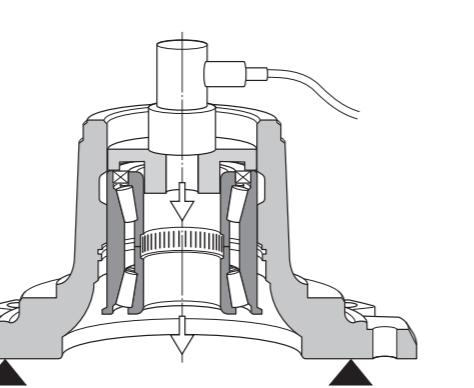


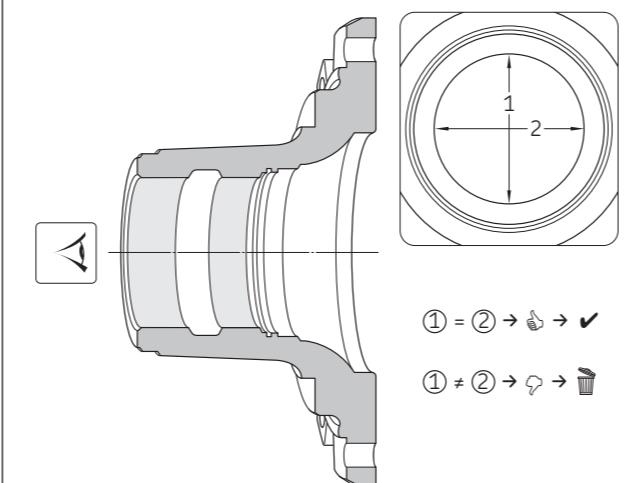
1



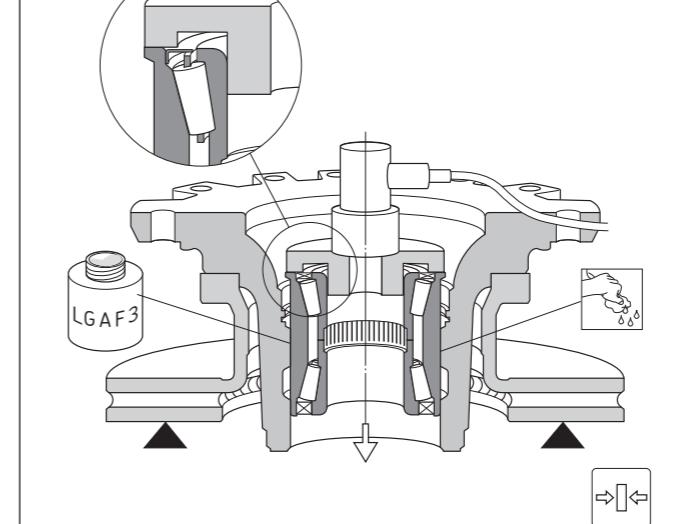
2



3



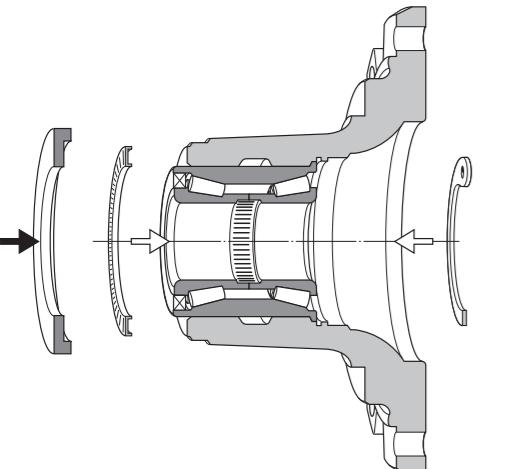
4



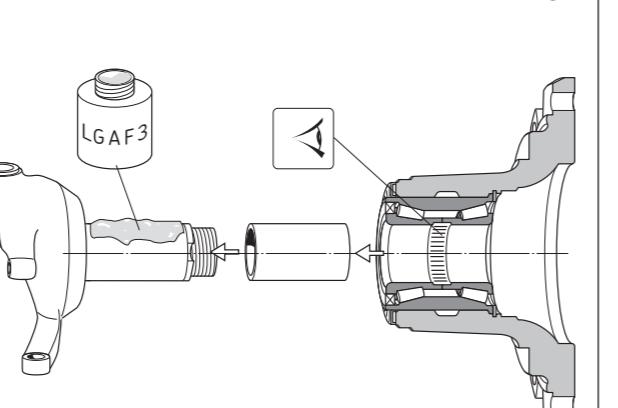
MI-542493



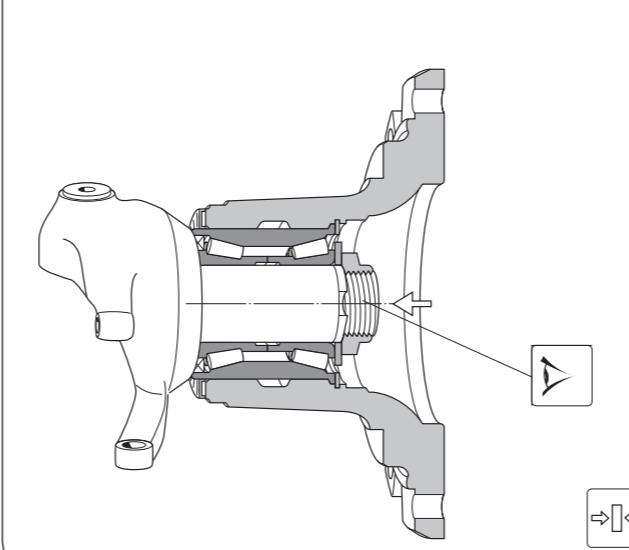
5



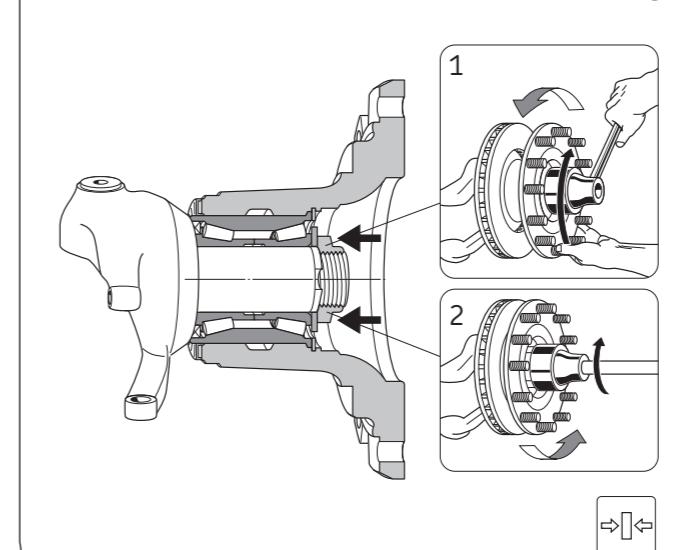
6



7



8



MI-542493

- GB Mounting instruction
- DE Montageanleitung
- FR Instructions de montage
- ES Instrucciones de montaje
- IT Istruzioni de montaggio
- SE Monteringsinstruktion
- FI Asennusohjeet
- NL Montage instructie
- RU Инструкция по монтажу
- JP 組み込み手順書
- PL Instrukcja montażu



PUB 80/I1 13511 23



GB

#### Safety precaution and disclaimer

The wheel bearings are safety-related parts. Incorrect mounting or adjustment can result in damage, serious injury or death. These mounting instructions are general and based on the experience and judgment of the wheel bearing manufacturer. However, this information does not cover all circumstances and may not be complete.

When mounting or adjusting bearings, first read and understand the complete mounting instructions in the car manufacturer's shop manual or turn to a professional mechanic at an authorized garage. Failure to follow the car manufacturer's mounting instructions will void the bearing warranty and SKF can not be held liable for any damage resulting therefrom.

Use only correct methods and proper tools in clean surroundings, when mounting. Do not open the bearing package until the bearing is to be used. Allow the rust preventive compound to remain in the bearing during mounting. The rust preventive layer is not a lubricant. Do not wash the bearing before use.

#### Sicherheitsvorkehrungen und haftungsausschluss

Radlager sind sicherheitsrelevante Bauteile. Unsachgemäßer Einbau oder fehlerhafte Einstellungen können zu schweren Sach- und/oder Personenschäden bis hin zum Tode führen. Diese Montageanweisung ist allgemein gehalten und beruht auf den Erfahrungen, Kenntnissen und Urteilsvermögen des Radlagerherstellers. Deshalb beinhaltet diese Informationen möglicherweise nicht alle konstruktiven Abweichungen und betriebsbedingten Bedingungen sowie Sonderfälle.

Vor Einbau sind die einschlägigen Montageanweisungen und Einbauempfehlungen in den Werkstatthandbüchern der Automobilhersteller zu beachten oder das Auto ggf. an eine autorisierte Werkstatt zu geben. Nichtbeachtung kann zum Ausschluss etwaiger Mängelhaftungsansprüche führen bzw. SKF kann nicht in Haftung für daraus resultierende Schäden genommen werden!

Es ist nach den korrekten Vorgehensweisen zu verfahren, die richtigen Werkzeuge zu verwenden und auf ein sauberes Arbeitsumfeld ist zu achten. Die Lager sind erst unmittelbar vor dem Einbau aus der Originalverpackung zu entnehmen; das anhaftende Korrosionsschutzmittel ist am Lager zu belassen. Die Lager vor Einbau bzw. Gebrauch nicht auswaschen.

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sind ebenfalls zu beachten.



SE

#### Säkerhetsföreskrifter och friskrivningsklausul

Hjullagret är en säkerhetsdetalj. Felaktig montering eller justering kan orsaka allvarliga personskador eller död. Denna monteringsinstruktion är generell och baserad på bil tillverkarens erfarenheter och bedömnings. Informationen inkluderar inte alla omständigheter och detaljer.

Före montering eller justering av hjullager ska den kompletta monteringsinstruktionen i bil tillverkarens manual läsas och förstås, om inte bör en auktorisera verkstad utföra arbetet. Om bil tillverkarens monteringsinstruktioner inte efterföljs gäller inte produktgarantin och SKF kan inte hållas ansvarig för eventuella skador.

Använd alltid korrekt arbetsmetoder och lämpliga verktyg i en ren miljö. Öppna inte förpackningen förrän lagret ska användas. Låt lagrets rosts skyddsmedel vara kvar vid monteringen. Denna rosts skyddande hinna är inget smörjmedel. Tvätta inte lagret före användning.

#### TURVATOIMENPIDE JA VASTUUVAAPAUSSLAUSEKE

Pyöränlaakeri on merkittävä turvallisuustekijä, jonka virheellinen asennus tai säättö voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin. Tässä asennusohjeissa annetut tiedot, suositukset, selosteet ja varmuusohjeet perustuvat pyöränlaakereita valmistavien yritysten kokemuksiin ja harkintaan. Tämä informaatio ei sisällä taita kaikkia olosuhteita.

Täydelliset ohjeet ovat autonvalmistajan korjaamokäsikirjassa, joka on luettava ja ymmärrettävä ennen laakerin asennusta ja säättöä tai käännystä välttämisen korjaamon puoleen. Autonvalmistajan asennusohjeiden laiminlyönti johtaa laakerin takuuun raukeamiseen ja siten SKF ei ole vastuussa mahdollisista vaurioista.

Asennuksessa on noudatettava puhtautta ja oikeaa asennusmenetelmää sekä käytettävä tarkoitukseen sopivaa työkalua, jotta laakeri toimisi moitteettomasti. Pakkausta ei pidä avata ennen laakerin käyttöönottoa ja ruosteenestoravaras on annettava olla laakerissa asennuksen aikana. Ruosteenestorava ei ole voitelia. Älä pese laakeria ennen käyttöönottoa.

DE

#### Recommandations sécurité et limitation de responsabilité

Le roulement de roue est un élément de sécurité. Un montage ou un ajustement incorrects peuvent entraîner des dommages, des blessures graves voire mortelles. Les instructions de montages qui suivent n'ont qu'un caractère technique général et sont basées sur l'expérience et le jugement des fabricants de roulements de roues. Ces informations peuvent être incomplètes et ne pas inclure tous les cas.

Lors du montage ou de l'ajustement d'un roulement, vous devez lire et comprendre le manuel d'atelier du constructeur, ou consulter un réparateur professionnel dans un garage agréé. A défaut de suivre les instructions contenues dans le manuel d'atelier du constructeur ne sont pas suivies, la garantie SKF sur les pièces ou les dommages en résultant ne s'applique pas.

Pour le montage d'un roulement, utilisez une procédure correcte, des outils appropriés, et assurez constamment la propreté du local et des surfaces de travail. N'ouvez l'emballage du roulement qu'au moment de le monter. Laissez le produit anti-rouille dans le roulement lors du montage. Ce produit n'est pas un lubrifiant. Ne lavez pas le roulement avant utilisation.

FR

#### Medidas de seguridad y limitación de responsabilidad

Los rodamientos de rueda son componentes de seguridad. Su montaje o ajuste incorrecto puede provocar daños y heridas graves, incluso letales. Estas instrucciones de montaje son de carácter general y están basadas en la experiencia y juicio del fabricante de rodamientos de rueda. No obstante, la información puede estar incompleta y no cubrir todos los casos.

Antes de iniciar el montaje o ajuste del rodamiento, debe leer y comprender las instrucciones completas de montaje que contiene el manual del fabricante o consultar a un mecánico profesional de un taller autorizado. El incumplimiento de tales instrucciones de montaje del fabricante del vehículo anulará la garantía del rodamiento y por lo tanto SKF no se hará responsable de cualquier daño derivado de ello.

Durante el montaje debe llevar a cabo los procedimientos correctos y utilizar las herramientas adecuadas en un entorno limpio. No abra el embalaje del rodamiento hasta el momento de su montaje. Mantenga el componente anticorrosivo en el rodamiento durante el montaje. Esta capa de producto anticorrosivo no es un lubricante. No lave el rodamiento antes de usarlo.

ES

#### Precauzioni per la sicurezza e esclusione di responsabilità

I cuscinetti delle ruote sono componenti molto importanti dal punto di vista della sicurezza. Un montaggio o una registrazione errati possono provocare incidenti gravi, anche mortali. Le presenti istruzioni di montaggio sono di carattere generale e si basano sulla esperienza e il giudizio del costruttore. Tuttavia le informazioni qui contenute non coprono tutti casi pratici e possono non essere complete.

Prima di iniziare a montare o a registrare i cuscinetti è importante leggere e studiare bene tutte le istruzioni contenute nel manuale del costruttore del veicolo oppure avvalersi di un meccanico qualificato presso un'officina autorizzata. Qualora non si siano seguite le istruzioni di quest'ultimo la garanzia sul cuscinetto è da considerarsi decaduta e SKF non sarà in alcun modo responsabile per eventuali danni causati dall'inosservanza delle istruzioni di cui sopra.

Per eseguire il montaggio bisogna seguire esclusivamente metodi corretti, servirsi di attrezzaature idonee ed operare in un locale pulito. Non bisogna mai aprire la confezione dei cuscinetti fino al momento del loro utilizzo; il protettivo antiruggine non deve essere rimosso dalle superfici dei cuscinetti stessi. Il protettivo antiruggine non è un lubrificante. Non bisogna lavare il cuscinetto prima di utilizzarlo.

IT

#### 安全上の注意と免責事項

ホイールペアリングは重要保安部品です。間違った組み込みや調整は、損傷や大きなケガ、あるいは死に至る可能性があります。この手順書は一般的なもので、ホイールペアリングメーカーの経験と判断に基づいて作成されたものです。しかし、この情報は全ての状況を考慮したものではなく、また、完全なものではありません。

ペアリングの組み込みあるいは調整の際には、まず車メーカーの整備要領書の組み込み説明書をお読み頂いて理解した上で行なうか、または公式認可された修理工場の専門の整備士に任せて下さい。メーカー整備要領書の組み込み説明に従わない場合は、ペアリングの保証が無効となり、それによって生じたかかる損害に対しても SKFは責任を負うことができません。

清浄な環境下にて適切な工具と正しい方法でのみ組み込みを行って下さい。ペアリングは使用する時までペアリングの梱包を開けないで下さい。組み込み時にさび止め剤が残っていても問題ありません。さび止めは潤滑剤ではありません。洗浄せずにそのままお使いください。

JP

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подшипники ступиц – детали, ответственные за безопасность; их неправильные монтаж и регулировка могут привести к аварии, ранению и даже смерти. Настоящая инструкция по монтажу – общая и основана на опыте производителя ступичных подшипников. Однако данная информация не охватывает всех особенностей и не может быть исчерпывающей.

При монтаже и регулировке подшипников сперва ознакомьтесь с полной информацией по монтажу и инструкции по обслуживанию, составленной производителем автомобиля, или обратитесь к профессиональному механику в авторизованном автосервисе. Отклонения в следовании инструкциям изготавителя автомобиля аннулирует гарантию на подшипник и SKF не несет ответственности за любые последующие повреждения.

Используйте только правильные методы и надлежащие инструменты при монтаже, содержите в чистоте рабочее место. Не нарушайте упаковку подшипника до его непосредственной установки. Консервант не следует удалять с подшипника (или промывать подшипник) перед монтажом и в процессе монтажа, при этом консервант подшипника не является его смазочными материалом.

PL

#### Ograniczenia odpowiedzialności

Łozyska kół są częściami mającymi istotny wpływ na bezpieczeństwo. Niepoprawny montaż bądź regulacja mogą być przyczyną uszkodzeń, kontuzji a nawet śmierci. Ta instrukcja mały jedynie charakter ogólny i oparta na doświadczeniu i opinii producenta rozbiorów kół. Jednakże, te informacje nie uwzględniają wszystkich przypadków i mogą być niekompletne.

Przy montażu lub regulacji łożysk przeczytaj najpierw ze zrozumieniem pełną instrukcję montażu zawartą w książce serwisowej producenta samochodu, lub też zwróć się do zawodowego mechanika z autoryzowanego warsztatu. Nie przestrzeganie instrukcji obsługi producenta samochodu grozi utratą gwarancji, a SKF nie może być odpowiedzialnym za uszkodzenie powstałe w wyniku takiego montażu.

Zawsze używaj odpowiednich metod i narzędzi podczas montażu. Zadbaj również o czystość miejsca pracy. Nie otwieraj opakowania łożyska aż do momentu montażu. Pozostaw środek antykorozyjny na łożysku podczas montażu. Powłoka środka antykorozyjnego nie jest smarem. Nie oczyszczaj łożyska przed użyciem.

RU

#### Adjust and clean

Einstellen und reinigen

Ajustez et nettoyez

Ajustar y limpiar

NL

#### Adjust and clean

Stel af en maak schoon

Отрегулировать и промыть

Registrazione e pulire

FI

#### Dismounting

Demontage

Démontage

Desmontaje

SE

#### Demontering

Montering

Montage

Montaggio

DE

#### Inspection

Inspektion

Inspectie

Inspección

ES

#### Inspektion

Inspektion

Inspezione

Inspezione

NL

#### Inspektion

Inspektion

检査

Ogledziny

FR

#### Inspektion

Inspektion

检査

检査

IT

#### Inspektion

Inspektion

检査

检査