

# SKF Technical Bulletin

## VKBA 6699 - Designänderung + Notwendiges Spezialwerkzeug für die Demontage und Montage des HUB 2.1 Radlagers



MERCEDES Sprinter, VW Crafter



- SKF Designänderung.
- Nutzen Sie das Spezialwerkzeug für die Demontage und Montage.



Hersteller	OE Nr des kompletten Achsschenkels
Mercedes	A 906 33 02 420, A 906 33 02 520, A 906 33 03 420, A 906 33 03 520
VW	2E0 407 303P

SKF hat eine neue Bauweise für das SKF Radlager-Kit VKBA 6699 entwickelt. Die Designänderung garantiert höchstes Qualitätsniveau und entspricht den OE-Qualitätsanforderungen. Das Radlager-Kit kann für Fahrzeuge mit Nutzlast bis 1.850 kg und für Fahrzeuge mit Nutzlast ab 1.850 kg verwendet werden.



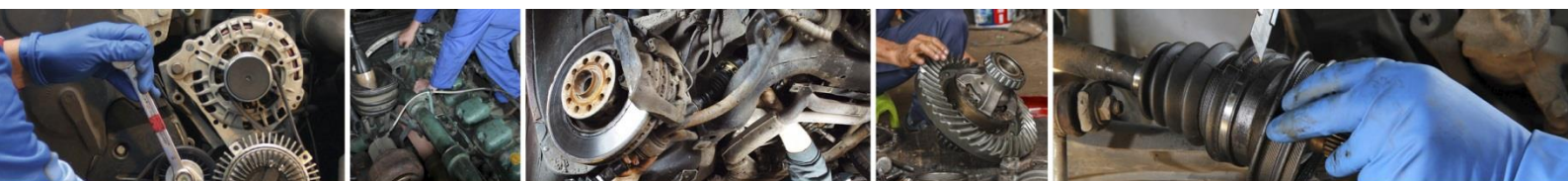
### Andere Anbieter:

- 2 Radlager mit der Unterscheidung bis 1.850 kg und ab 1.850 kg Nutzlast.



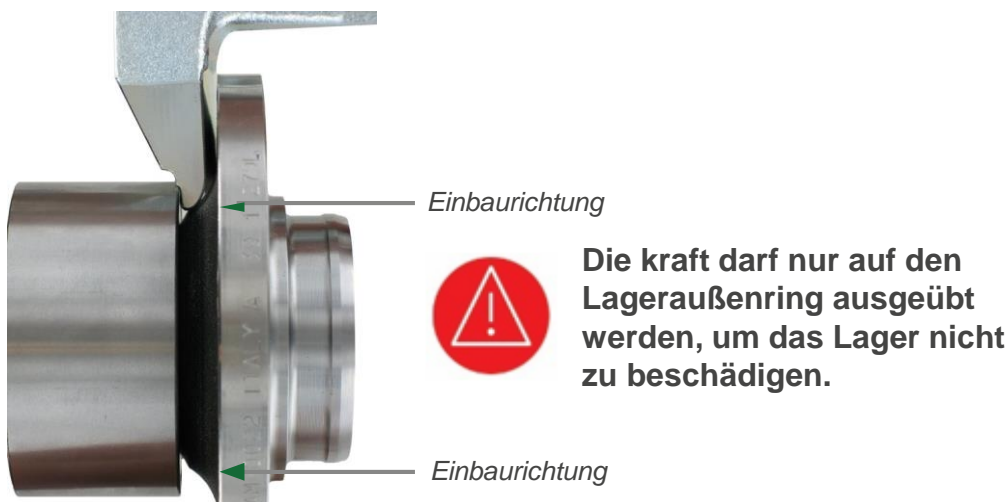
### SKF Lagerdesign:

- 1 Radlager, welches für beide Anwendungen eingesetzt werden kann.



## Für die Demontage und vor allem die Montage der HBU 2.1 ist die Verwendung von Spezialwerkzeug unerlässlich.

Für die genannten Fahrzeuge bieten die Fahrzeughersteller nur den kompletten Achsschenkel mit vormontiertem Radlager als Ersatzteil an. Mit dem Radlager-Kit VKBA 6699 bietet SKF eine zeitsparende Reparaturmöglichkeit an, da nur das Radlager gewechselt werden kann. Dadurch entfallen zusätzliche Arbeiten wie z.B. die Achsvermessung, die beim Wechsel des kompletten Achsschenkels notwendig wären.



Lagerschäden auf Grund von Einbaufehlern

### Grundlegende Montagehinweise für HBU 2.1

Benutzen Sie stets das passende Spezialwerkzeug.

1. Demontieren Sie das alte Lager aus dem Achsschenkel.
2. Reinigen Sie vorsichtig die Anlagefläche im Achsschenkel.
3. Montieren Sie die neue HBU 2.1 und achten Sie darauf, dass der Druck ausschließlich über den Lageraußenring ausgeübt wird.

**Achtung!** Wird bei der Montage Druck auf den Innenring (den Flansch) ausgeübt, wird das Lager vorgeschädigt. Die Montagekraft wird dabei vom Innenring über die Wälzkörper auf den Außenring übertragen, was eine Schädigung der Lagerlaufbahn verursacht. Dies führt zu einem vorzeitigen Ausfall. Beachten Sie stets die Montageanweisung und verwenden Sie das passende Werkzeug.

[Click here to watch SKF technical videos on Youtube!](#)

