

# SKF Technische Information

## VKBA 3425 - Montageanleitung



VOLVO S90 I, V90 I Estate, 960 II



**Montageanleitung: ACHTUNG bei der Montage des Radlagersatzes VKBA 3425**

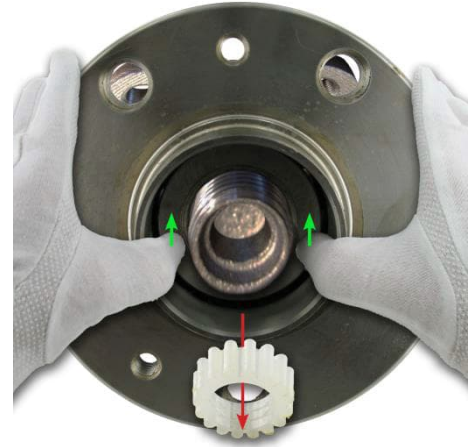


OE-Nummer: 271905

Die Kunststoffhülse schützt das Radlager vor Transportschäden. Das VKBA 3425 wird mit einer Kunststoffhülse geliefert, der die Innenringe zusammenhält, bis zur Montage des Lagers.



Lager mit Kunststoff Transportsicherung



Die Kunststoff-Transportsicherung wird bei korrekter Montage des Lagers automatisch durch den Achsschenkel/Welle herausgedrückt. Entfernen Sie die Kunststoff-sicherung nicht vor der Montage.



**Entfernen Sie die Kunststoffhülse nicht vor dem Einbau des Lagers, da diese die Innenringe bis zur Montage in der richtigen Position hält.**

**Verwenden Sie immer das richtige Montagewerkzeug.**

**Das richtige Drehmoment auf den Lagerinnenring ausüben.**



# SKF Technisches Information

## VKBA 3425 -Montagefehler



### Wahrscheinliche Ursachen

- Falsches Werkzeug verwendet
- Falsche Montage
- Falsch angewendete Kraft

### Konsequenzen

- Die Innenringe der Lager konnten trotz der Kunststoffsicung getrennt werden.
- Der Lageraußenring kann sich aufgrund des Presssitzes aus dem Lager bewegen, bei falscher Montage Welle.
- Die Kugeln und Laufbahnen können durch Übertragung falscher Montagekraft , beschädigt werden.
- Vorzeitiger Ausfall/Schaden der Lager (durch Wassereintritt....)

### Lösung

- Verwenden Sie die richtigen Werkzeuge für eine ordnungsgemäße Montage.
- Richtiges Drehmoment anwenden

## VKBA 3425

