

SKF Technische Information

VKBA 6624 - Montageanleitung



SMART Cabrio, City-Coupe, Fortwo, Roadster, Roadster Coupe



Montageanleitung: ACHTUNG bei der Montage des Radlagersatzes VKBA 6624

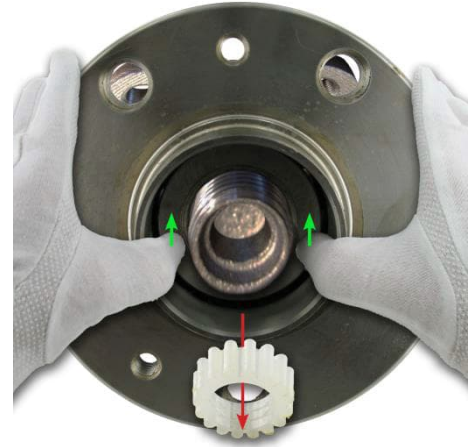


OE-Nummer: 0001870V023000000

Die Kunststoffhülse schützt das Radlager vor Transportschäden. Das VKBA 6624 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 Kunststoffsicung 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 6624 - 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 6624

