

9t EURO-ACHSE der 3. Generation mit neuem Radkopf

ab dem 1. Quartal 2024

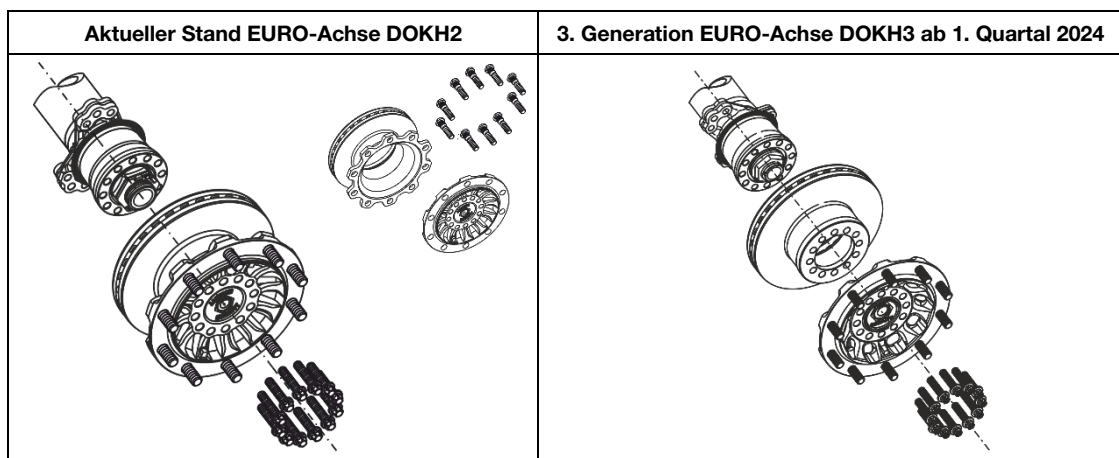
Allgemein

Im Rahmen der kontinuierlichen Optimierung der GIGANT-Produkte wurde die 9t EURO-ACHSE DOKH2 09010 weiterentwickelt. Hierbei wurde das Augenmerk auf den Radkopf gelegt!

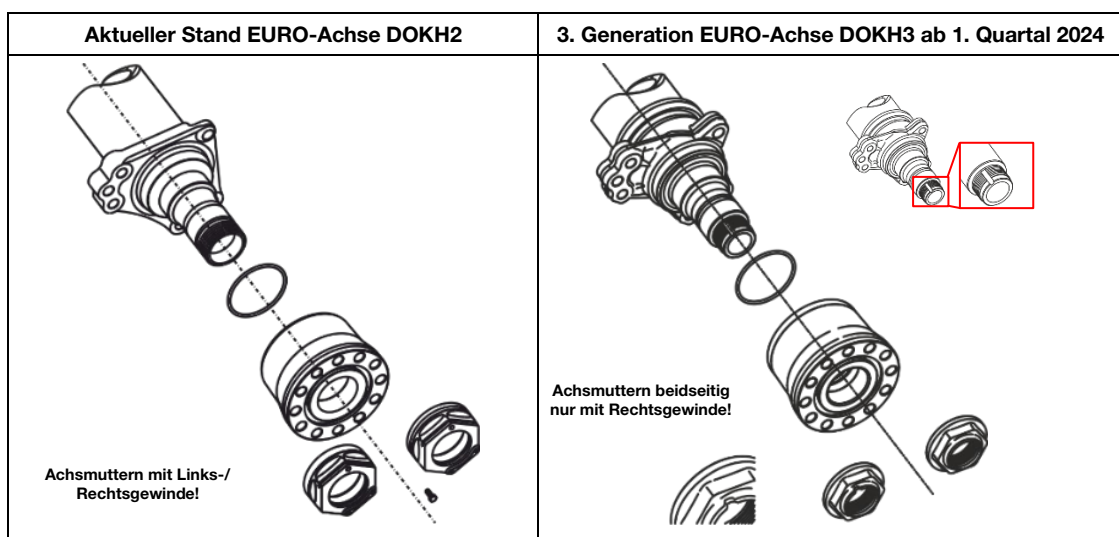
Die Umstellung auf die 3. Generation der 9t EURO-ACHSE DOKH3 erfolgt im 1. Quartal 2024.

Was ändert sich?

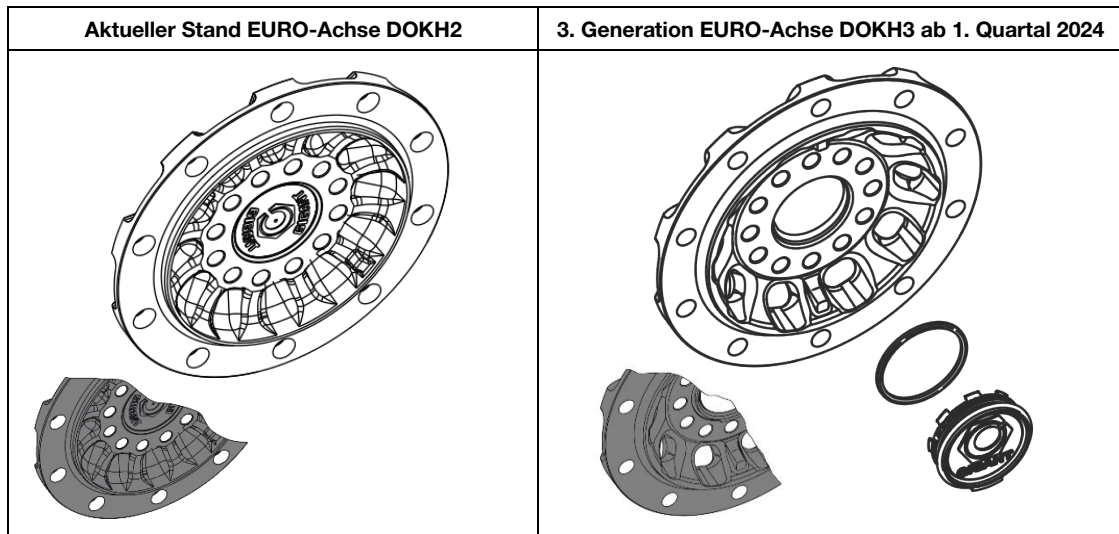
- Die Bremsscheibe wird nicht mehr mit den Radbolzen am Flansch befestigt, sondern direkt über die Torxschrauben am Außenring des Kompaktlagers (StufenHubUnit).



- Die Achsmutter in der Ausführung mit Links-/Rechtsgewinde mit einem Schlitz zur Klemmung auf dem Achsstummel zur Sicherung, wurde durch eine Einheitsachsmutter mit Bund und beidseitigem Rechtsgewinde ersetzt.



- Der Flansch wurde durch Aussparungen (Löcher) und einer demontierbaren Nabenkappe aus Kunststoff gewichtsoptimiert.



Was bedeutet das?

- **Bremsscheibe**
 - Durch die Anbindung der Bremsscheibe direkt am Stufen-Hub-Unit entfällt beim Bremsscheibenwechsel das bisherige Aus- und Einschlagen der Radbolzen am Radflansch.
Kürzere Servicezeit beim Bremsscheibenwechsel!
- **Radlagerung**
 - Durch die Einheitsachsmutter mit Bund und Rechtsgewinde, in Verbindung mit der Nut im Achsstummel, vereinfachen wir das Handling. Nun muss nicht mehr auf Links- und Rechtsgewinde geachtet werden. Es ist nicht notwendig die Sicherungsschraube zu entfernen und vor der Demontage den Schlitz in der Achsmutter aufzuhebeln. Es muss nur noch der Bund aus der Nut gedrückt und die Achsmutter gelöst werden.
- **Flansch mit Nabenkappe**
 - Durch das Einbringen der Aussparungen (Löcher) im Flansch wurde das Gewicht reduziert und eine bessere Luftzuführung an die Bremsscheibe ermöglicht. Dadurch wird eine höhere Wärmeabfuhr beim Bremsen erreicht. Die demontierbare Nabenkappe erleichtert die Überprüfung des Kompaktlagers (StepHubUnit) wesentlich. Der spezielle Dichtring der Nabenkappe gewährleistet, dass keine Feuchtigkeit eindringen kann.

Detaillierte Serviceinformationen finden Sie wie gewohnt im ALL IN ONE Wartungs- und Reparaturheft auf unserer Homepage (www.gigant.com) als Download.

Für Rückfragen steht Ihnen Ihr GIGANT-Team jederzeit zur Verfügung und wünscht gute Fahrt.

Erstellt/Geprüft:

Freigegeben:

2023.11.06	HU	2023.11.11	DZ
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift