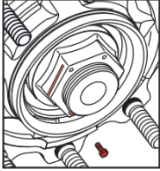
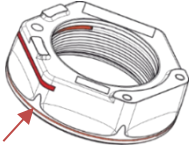
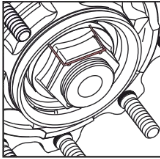
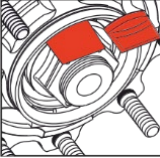
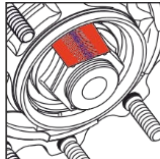
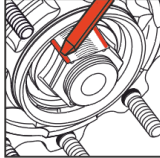
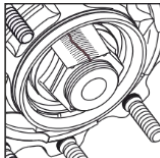
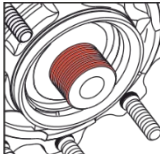


Festsitzende Achsmutter vom Achsstummel lösen

Allgemein

Die GIGANT-Achsmutter ist eine wichtige Komponente der Achse zur Sicherung der Nabeneinheit und zur korrekten Einstellung der Vorspannkräfte der Lager. In Ausnahmefällen kann sich die Achsmutter bei nicht korrekter Handhabung auf dem Gewinde des Achsstummels festsetzen. Für diesen Fall der festsitzenden Achsmutter haben wir nachfolgend die zerstörende Demontage der Achsmutter beschrieben. Bei allen hier im Detail beschriebenen Tätigkeiten sind hinsichtlich Personal, Sicherheit, Anzugsmomente, vorgelagerter bzw. nachgelagerter Arbeitsschritte usw. die Vorgaben des „ALL IN ONE Wartungs- und Reparaturhefts“ zu berücksichtigen.

Zerstörendes Lösen der festsitzenden Achsmutter

<p>1. Überprüfen: ! Sicherungsschraube demontiert ! Schlitz aufgebogen ! Links-/Rechtsgewinde beachtet</p>	  <p>Nut bei Linksgewinde</p>
<p>2. Oberen Teil der Achsmutter oberhalb des Gewindes mit einem Winkelschleifer mit Trennscheibe bis kurz vorm Lager einschneiden. ! Lager nicht einschneiden ! Gewinde Achsstummel vor Beschädigung schützen</p>	
<p>3. Mit einem Meißel den oberen Teil der Achsmutter abschlagen ! Sollte sich der obere Teil der eingeschnittenen Achsmutter nicht einfach abschlagen lassen, dann nachschneiden ! Achtung: Keine Bauteile mit Hammer und Meißel beschädigen, besonders ist auf die Lagerung zu achten</p>	
<p>4. Trennfläche der Achsmutter vorsichtig mit einer Fächerscheibe soweit abschleifen bis die Gewindegänge zu erkennen sind bzw. sich das Material im Bereich des Gewindes sich blau verfärbt. ! Gewinde des Achsstummels nicht beschädigen</p>	
<p>5. Mit einem Meißel die Achsmutter vorsichtig aufbrechen. Dabei wird der Meißel am äußeren Teil der abgeschliffenen Fläche angesetzt. Der Meißel muss dabei schräg nach außen zeigen ! Gewinde des Achsstummels nicht beschädigen</p>	
<p>6. Nachdem die Achsmutter aufgebrochen ist, ist die Vorspannung weg und die Achsmutter lässt sich von Hand bzw. vorsichtig mit einem Werkzeug mit geringem Kraftaufwand von Hand abdrehen. ! Bei Schwergängigkeit Schritt 5 wiederholen</p>	
<p>7. Gewinde des Achsstummels reinigen, überprüfen und ggf. z.B. mit einer Gewindefeile bzw. einem Gewindesteher nacharbeiten</p>	

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

Erstellt/Geprüft:

2021.03.24 HU
Datum Unterschrift

Freigegeben:

2021.03.30 AK/DZ
Datum Unterschrift