

# WUSSTEN SIE SCHON?

## ERSETZEN SIE EIN "EINGEPRESSTES" KUGELGELENK NICHT ÖFTER ALS EINMAL

### TIPPS FÜR DEN PROFI DYK21-04

#### ÜBERBLICK

Kugelgelenke, die an Querlenkern eingepresst montiert sind, dürfen nur einmal ausgetauscht werden.

Diese Art von Kugelgelenken sind auf dem OES-Markt in der Regel nicht als Einzelteil erhältlich, da die Fahrzeughersteller in der Regel einen komplett montierten Tragarm als Austausch-Lösung vorschlagen.



#### MONTAGE HINWEIS

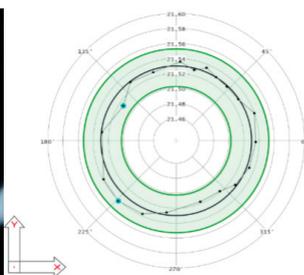
MOOG bietet einzelne Kugelgelenke an, um eine wirtschaftlichere Reparaturlösung zu ermöglichen.



Wichtig ist, dass Kugelgelenke nicht unbegrenzt ausgetauscht werden können. Wiederholte Demontage-/Pressvorgänge beeinträchtigen sowohl den Durchmesser als auch die Rundheit der Bohrung im Tragarmkörper - wo das Kugelgelenk eingepresst wird - erheblich. Dies ist insbesondere dann der Fall, wenn das Material des Tragarmkörpers aus Stahlblech besteht.



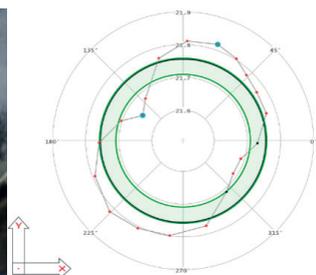
Erster Austausch des Kugelgelenks



Tragarmkörperbohrung Innen-Ø und Rundheit sind **OK**



Nach mehrmaligem Austausch von Kugelgelenken



Tragarmkörperbohrung Innen-Ø und Rundheit sind **nicht OK**

Diese unvermeidliche fortschreitende "Bearbeitung" der Tragarmkörperbohrung führt zu einer verminderten Abziehkraft des Kugelgelenks und das Gehäuse könnte sich schließlich in seiner Bohrung lösen.

Zur Sicherheit des Fahrers empfiehlt MOOG, ein Kugelgelenk zum Einpressen nur einmal auszutauschen und bei jeder weiteren Reparatur einen komplett montierten Querlenker zu verwenden.

Weitere technische Unterstützung finden Sie unter [www.drivparts.com/de-de/garagegurus.html](http://www.drivparts.com/de-de/garagegurus.html)



FOLGEN SIE UNS  

[www.moogparts.de](http://www.moogparts.de)



PRMMO2129-D