



KNOW HOW



KUPPLUNGEN

WICHTIGE HINWEISE ZUR BEACHTUNG VOR UND BEI EINEM KUPPLUNGSTAUSCH

WEIST DIE KUPPLUNG, DIE SIE GERADE ENTFERNT HABEN, EINE DIESER VERSCHLEISSERSCHINUNGEN AUF?

- Gebrochene Kupplungsscheibe
- Abgenutzte Lamellenfinger
- Roter Staub bedeckt die Kupplungsbaugruppe
- Lose Drehringe in der Abdeckungsbaugruppe
- Einseitig verschlissene Ausrücklagerführung

Wenn dies der Fall ist, ist die Kupplung wahrscheinlich aufgrund einer Fehlausrichtung des Antriebsstrangs ausgefallen. Der Einbau einer neuen Kupplung ohne Behebung eines Fluchtungsfehlers führt zu einem möglichen vorzeitigen Ausfall der neuen Kupplung.

WAS VERURSACHT EINE FEHLAUSRICHTUNG?

Die häufigsten Ursachen für eine Fehlausrichtung des Antriebsstrangs sind:

- Fehlende oder beschädigte Passstifte, die es ermöglichen, das Getriebe außermittig zu verschrauben
- Falsch verlegter vorderer Lagerhalter
- Fremdkörper zwischen dem Motorblock und den Befestigungsflächen des Getriebes
- Fehlendes oder verschlissenes Pilotlager
- Gebrochener Blockflansch



KNOW HOW

WAS SIND DIE SYMPTOME EINER FEHLSTELLUNG?

- Pedalhaken bei laufendem Motor
- Verschlechterung der Kupplung bis zum Nichtlösen
- Defekte Antriebsplatte
- Roter Staub, der die Kupplung und/oder die Nut in der Membran durch das Ausrücklager abdeckt

WIE VERHINDERE ICH EINE FEHLAUSRICHTUNG?

Wann immer Sie eine Kupplung austauschen, überprüfen Sie die alten Komponenten. Wenn eine Fehlausrichtung vorliegt, müssen Sie die Ursache finden.

- Überprüfen Sie alle Verschraubungen und Gewindelöcher auf ihren Zustand
- Ausrücklagerführung prüfen und ggf. austauschen
- Reinigen Sie alle Gegenlaufflächen
- Überprüfen Sie den Blockflansch auf Beschädigungen

DENKEN SIE DARAN: WENN EINE FEHLAUSRICHTUNG VORLIEGT, WIRD DER EINBAU EINES NEUEN KUPPLUNGSSATZES DIE URSACHE DES PROBLEMS NICHT BEHEBEN UND DIE FEHLAUSRICHTUNG WIRD DIE NEUE KUPPLUNG SCHNELL ZERSTÖREN.

Das Werkzeug für eine schnelle und einfache Kupplungsausrichtung hilft dabei, Fehler beim Einbau zu verhindern.

Our part of quality