

Faltenbälge einer Achswelle ersetzen

Zusätzliche Angaben siehe unter "Ein Gelenk einer Achswelle ersetzen".

Nachstehend wird das Ersetzen eines Faltenbalges beschrieben.

Ausbauen

Achswelle ausbauen (siehe Arbeitsvorgang "Achswelle komplett ersetzen" in dieser Gruppe).

Halteband und Faltenbalg vom jeweiligen Gelenk abnehmen.

Sicherungsring im äußeren bzw. inneren Gelenk spreizen und Gelenk von Wellenverzahnung abschlagen.

Jeweiliges Halteband und Faltenbalg von Achswelle abnehmen.

Einbauen

Neuen Faltenbalg mit Halteband an Achswelle befestigen.
Spezial-Klemmzange verwenden.

Äußeres bzw. inneres Gelenk auf Wellenverzahnung aufsetzen und mit Sicherungsring sichern.
Vorher altes Fett im Gelenk gründlich auswaschen und Hohlräume des Gelenkes mit neuem Spezialfett 9 41 521 (90 094 176) füllen.

Faltenbalg auf jeweiligem Gelenk montieren und mit Halteband befestigen.
Spezial-Klemmzange verwenden.

Achswelle einbauen.

Bei Ersatz beider Faltenbälge ist nur ein Gelenk, entweder das äußere oder das innere Gelenk, von der Wellenverzahnung abzunehmen.