



LuK SERVICE INFO



LuK Spezialwerkzeug 400 0540 10

Werkzeuganpassung aufgrund neuer Doppelkupplungsvarianten

Hersteller: VW-Gruppe

Getriebe: DQ 380/81
DQ 500

Art.-Nr.: 400 0540 10
400 0620 10
602 0036 00
602 0039 00

Aktuelle Zuordnung siehe Teilekatalog

Für einige leistungsstarke Fahrzeuge mit den oben aufgeführten Getrieben kann die Gestaltung der Doppelkupplung von herkömmlichen Versionen abweichen. Die Unterschiede umfassen einen geänderten Aufbau des Gehäuses sowie eine robustere Kraftübertragung. Durch die geometrischen Abweichungen dieser Doppelkupplung ist der Aus- und Einbau mit einigen Teilen des bisherigen LuK Spezialwerkzeugs 400 0540 10 (Bild 2) nicht mehr möglich. Deshalb sind jetzt alle neuen LuK Spezialwerkzeugsätze mit geändertem bzw. zusätzlichem Werkzeug ausgestattet.

Anpassung 1:

Ein Erkennungsmerkmal der optimierten Doppelkupplungsvariante ist eine mit kreisrunden Öffnungen versehene Mitnehmerscheibe (Bild 1). Bei dieser Ausführung passt der bisherige Haltebolzen für die DQ380/81- und DQ500-Getriebe (1 in Bild 2) nicht. Für die Montage muss ein geänderter Haltebolzen verwendet werden. Dieser ist jetzt zusätzlich in jedem neuen LuK-Spezialwerkzeugsatz 400 0540 10 enthalten.



Bild 1: Mitnehmerscheibe mit kreisrunden Öffnungen



Bild 2: Bisheriger LuK Spezialwerkzeugsatz 400 0540 10

Anpassung 2:

Bei den optimierten Doppelkupplungen wurden auch die Maße der Verzahnung und die des Führungszapfens (Bild 3) an der Mitnehmerscheibe angepasst. Diese sind zusammen jetzt um 10 mm länger als bei den üblichen Ausführungen. Aufgrund der unzureichenden Tiefe der bisherigen Spannzange (2 in Bild 2) lässt sich die Verzahnung der Mitnehmerscheibe hier nicht einspannen. Daher wird eine Spannzange mit größerer Arbeitstiefe benötigt. Diese ist jetzt in jedem neuen LuK-Spezialwerkzeugsatz 400 0540 10 enthalten.

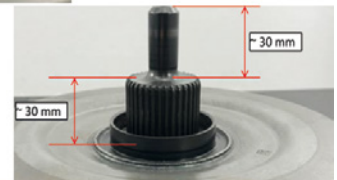
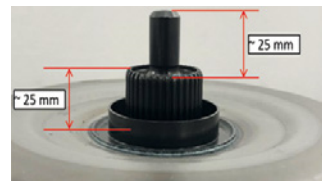


Bild 3: Geänderte Maße der Verzahnung und des Führungszapfens

Hinweis:

Der neue LuK Spezialwerkzeugsatz ist an den drei beiliegenden Haltebolzen (vormals zwei) und der längeren Spannzange zu erkennen. Werkstätten mit älterem LuK Spezialwerkzeugsatz können den neuen Haltebolzen und die geänderte Spannzange als Ergänzungssatz unter der Artikelnummer 400 0620 10 bestellen und damit ihren bisherigen Spezialwerkzeugsatz aktualisieren.