



LuK Service-Info



De LuK RepSet 2CT voor droge dubbele koppelingen

Aantal stelringen (koppeling 2) verminderd van 11 naar 6

Fabrikanten: Audi, SEAT, Škoda, Volkswagen

Transmissie: 0AM, 0CW

Bij vervanging van de dubbele koppeling moeten de axiale toleranties tussen de druklagers en de diafragmaveren worden gecompenseerd. Hiervoor worden in de LuK RepSet 2CT, afhankelijk van het transmissietype, stelringen/bolsegmentvormige stelringen voor koppeling K1, resp. stelringen voor koppeling K2 meegeleverd.

Tot nu toe werd de tolerantie van het druklager van koppeling K2 met slechts één stelring (Afb. 1) gecompenseerd. Om de meest gangbare instelmaten te dekken, werden in de LuK RepSet daarom stelringen met 11 verschillende dikten meegeleverd. Vanaf de wijziging van de inhoud van de set zijn nu maximaal twee stelringen op het druklager van K2 toegestaan. Aantal en dikten van de ringen zijn nu zo samengesteld, dat alle instelmaten met slechts 6 stelringen (afzonderlijk of in een combinatie) kunnen worden gevormd.

De tabel (Afb. 3) vergelijkt de oude en de nieuwe set stelringen en geeft een overzicht van de samenstelling ervan om de instelmaten te vormen.



Afbeelding 1: Stelring K2



Afbeelding 2: LuK RepSet 2CT

Set oud (11 ringen)	Set nieuw (6 ringen)	Ringen/instelmaat
1 x 0.8mm	2 x 0.8mm	1 x 0.8mm
1 x 1.0mm	1 x 1.0mm	1 x 1.0mm
1 x 1.2mm	1 x 1.2mm	1 x 1.2mm
1 x 1.4mm	2 x 1.4mm	1 x 1.4mm
1 x 1.6mm		2 x 0.8mm
1 x 1.8mm		1 x 0.8mm + 1 x 1.0mm
1 x 2.0mm		1 x 0.8mm + 1 x 1.2mm
1 x 2.2mm		1 x 0.8mm + 1 x 1.4mm
1 x 2.4mm		1 x 1.4mm + 1 x 1.0mm
1 x 2.6mm		1 x 1.4mm + 1 x 1.2mm
1 x 2.8mm		2 x 1.4mm

Afbeelding 3: Door afzonderlijk of paarsgewijs plaatsen van de ringen kunnen alle vorige instelmaten met slechts 6 ringen worden gevormd

Neem altijd de aanwijzingen van de autofabrikant in acht.