



## LuK INFORMAÇÃO DE SERVIÇO



# Ferramenta especial LuK 400 0540 10

## Adaptação da ferramenta devido a novas variantes de embraiagem dupla

Fabricante: Grupo VW

Caixa de velocidades: DQ 380/81  
DQ 500

N.º de peça: 400 0540 10  
400 0620 10  
602 0036 00  
602 0039 00



Figura 2: Anterior kit de ferramentas especiais LuK 400 0540 10

Consulte o catálogo de peças para obter informações sobre a atribuição atual

Em alguns veículos de alto desempenho com as caixas de velocidades acima mencionadas, o design da embraiagem dupla pode diferir das versões convencionais. As diferenças incluem um design de alojamento modificado e uma transmissão de potência mais robusta. Devido aos desvios geométricos desta embraiagem dupla, já não é possível efetuar a sua remoção e instalação utilizando algumas peças do anterior kit de ferramentas especiais LuK 400 0540 10 (Figura 2). É por este motivo que todos os novos kits de ferramentas especiais LuK estão agora equipados com ferramentas modificadas ou adicionais.

### Ajuste 1:

Uma característica distintiva da variante de embraiagem dupla otimizada é a cobertura com aberturas circulares (Figura 1). O anterior parafuso de fixação para as caixas de velocidades DQ 380/81 e DQ 500 (elemento 1 na Figura 2) não é compatível com esta versão. Deve ser utilizado um parafuso de fixação modificado para a respetiva montagem. Este também está agora incluído em todos os novos kits de ferramentas especiais LuK 400 0540 10.



Figura 1: Cobertura com aberturas circulares

### Ajuste 2:

Nas embraiagens duplas otimizadas, as dimensões do estriado e do pino guia (Figura 3) na cobertura também foram adaptadas. Em conjunto, estes são agora 10 mm mais longos do que as versões convencionais. Devido à profundidade insuficiente da pinça anterior (elemento 2 na Figura 2), o estriado da cobertura não pode ser fixado aqui. Por conseguinte, é necessária uma pinça com uma maior profundidade de trabalho. Esta está agora incluída em todos os novos kits de ferramentas especiais LuK 400 0540 10.

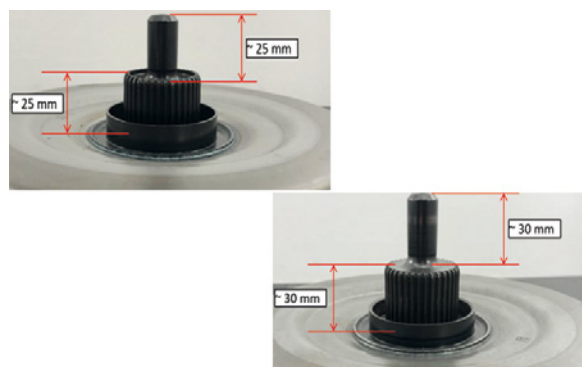


Figura 3: Dimensões modificadas do estriado e do pino guia

### Nota:

O novo kit de ferramentas especiais LuK pode ser identificado pelos três parafusos de fixação (anteriormente dois) e pela pinça mais longa fornecidos. As oficinas que possuem um kit de ferramentas especiais LuK mais antigo podem atualizá-lo ao encomendar o novo parafuso de fixação e a pinça modificada como um kit suplementar com o número de peça 400 0620 10.

Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions Spain, S.L.  
Ctra. Burgos – NI, Km. 31,100  
Polígono Industrial Sur  
28750 San Agustín de Guadalix, Madrid, España  
Teléfono: 902 111 115 Fax: 91 654 27 61  
www.repxpert.pt

SCHAEFFLER  
REP XPERT