



LuK INFORMAZIONE TECNICA



Attrezzo speciale LuK 400 0540 10

Adeguamento dell'attrezzo dovuto alle nuove varianti di doppia frizione

Costruttore: Gruppo VW

Scatola del cambio: DQ 380/81
DQ 500

N. parte: 400 0540 10, 400 0620 10
602 0036 00, 602 0039 00

Vedere il catalogo ricambi per l'assegnazione corrente

Per alcuni veicoli ad alte prestazioni con i cambi sopra elencati, il design della doppia frizione può differire dalle versioni tradizionali. Le differenze includono un design dell'alloggiamento modificato e una trasmissione di potenza maggiore. A causa delle differenze geometriche di questa doppia frizione, non è più possibile eseguire la rimozione e l'installazione utilizzando alcune parti del precedente kit di attrezzi speciali LuK 400 0540 10 (figura 2). Ecco perché tutti i nuovi kit di attrezzi speciali LuK sono ora dotati di attrezzi aggiuntivi o modificati.

Regolazione 1:

Una caratteristica distintiva della variante ottimizzata della doppia frizione è il disco di azionamento con aperture circolari (figura 1). La precedente staffa di fissaggio per i cambi DQ 380/81 e DQ 500 (1 nella figura 2) non è adatta a questa nuova versione. Per il montaggio è quindi necessario utilizzare una nuova staffa di fissaggio modificata. Essa è ora inclusa anche in ogni nuovo kit di attrezzi speciali LuK 400 0540 10.



Figura 1: Disco di azionamento con aperture circolari



Figura 2: Kit di attrezzi speciali LuK precedente 400 0540 10

Regolazione 2:

Sulle doppie frizioni ottimizzate, sono state anche adattate le dimensioni della dentatura e del perno di guida (figura 3) sul disco di azionamento. Insieme, sono ora più lunghi di 10 mm rispetto alle versioni tradizionali. Per via della profondità insufficiente del manicotto precedente (2 nella figura 2), la dentatura del disco di azionamento non può essere fissata. È quindi necessario un manicotto con una maggiore profondità di lavoro. Esso è ora incluso in ogni nuovo kit di attrezzi speciali LuK 400 0540 10.

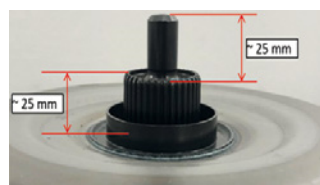


Figura 3: Dimensioni modificate degli ingranaggi e del perno di guida

Nota:

Il nuovo kit di attrezzi speciali LuK può essere identificato dalle tre staffe di fissaggio (in precedenza due) e dal manicotto più lungo fornito. Le officine con un kit di attrezzi speciali LuK precedente possono eseguire l'aggiornamento ordinando la nuova staffa di fissaggio e il manicotto modificato con il kit supplementare utilizzando il codice 400 0620 10.

Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions Italy S.r.l.
Business Division Automotive Aftermarket
Via Varesina 158/162, 20156 Milano
Tel. 02 8450 4391
assistenza-aftermarket@schaeffler.com
www.repxpert.it

SCHAEFFLER
REP XPERT