



# febiEXAKT



## Spanrol

### febi nr. 21764

Vergel. nr. 036 109 243 J

passend voor  
**Seat Cordoba,**  
**Seat Ibiza II, III (1.4 16V AFH, 1.0 16V AVZ)**  
**VW Polo 3 (1.4 16V AFH)**



### >> PROBLEEM:

De spanrol veroorzaakt trillingen van de tandriem en daardoor dus geruis.

### >> OORZAAK:

De oorspronkelijke versie van de spanrol (vergel. nr. 036 109 243 D en 036 109 243 G) heeft een ronde vorm. De ronde vorm veroorzaakt de beschreven tandriemtrillingen en geruis. Deze versie is bij VW vervangen en niet meer actief.

### >> OPLOSSING:

febi adviseert om de spanrol febi 21764 (vergel. nr. 036 109 243 J) te gebruiken. Deze geluidsgeoptimaliseerde spanrol werd speciaal voor de hierboven genoemde toepassingen ontwikkeld. Het loopvlak van de spanrol vertoont diagonaal verlopende verhogingen (zie foto's). Deze moeten voor een gelijkmatigere loop van de tandriem zorgen. Door het ongelijkmatige loopvlak worden de trillingen van de tandriem gereduceerd. Tegelijkertijd wordt hierdoor ook een langere levensduur van de tandriem verkregen.

### >> OPGELET:

Het feit dat het loopvlak van de spanrol diagonaal verlopende verhogingen vertoont, is dus geen defect! Het aanhaalmoment van de spanrolschroef bedraagt 20 Nm.

