

# febi 21764

**passend für:**

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

Vergl. Nr. 036 109 243 J



DE

## Spannrolle

### Problem

Die Spannrolle verursacht Zahnriemenschwingungen und folglich Geräusche.

### Ursache

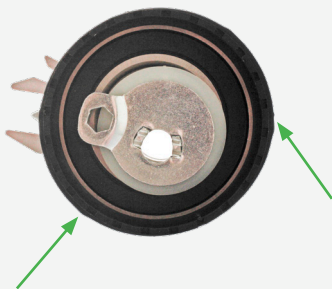
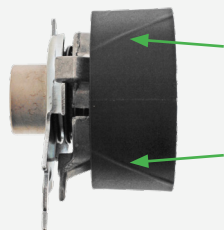
Die ursprüngliche Version der Spannrolle (Vergl. Nr. 036 109 243 D und 036 109 243 G) hat eine runde Form. Die runde Form führt zu den beschriebenen Zahnriemenschwingungen und Geräuschen. Diese Version ist bei VW ersetzt worden und nicht mehr aktiv.

### Lösung

febi empfiehlt die Verwendung der Spannrolle febi 21764 (Vergl. Nr. 036 109 243 J). Diese geräuschoptimierte Spannrolle wurde speziell für die oben genannten Anwendungen entwickelt. Die Lauffläche der Spannrolle hat diagonal verlaufende Erhebungen (siehe Fotos). Dies ist so gewollt, um einen gleichmäßigeren Lauf des Zahnriemens zu erreichen. Durch die ungleichmäßige Lauffläche wird die Zahnriemenschwingung reduziert. Gleichzeitig wird dadurch auch eine längere Lebensdauer des Zahnriemens erreicht.

### Achtung

Die Lauffläche der Spannrolle mit diagonal verlaufenden Erhebungen ist kein Defekt! Das Anzugsdrehmoment der Spannrollenschraube beträgt 20 Nm.



Weitere technische Informationen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)