



Úžitkové  
vozidlá

## Porovnávací test produktov

### Tlmiče pruženia pre Transporter T5







Volkswagen Originálne  
tlmiče nárazov urobili dojem  
v testovaní TÜV NORD

# Porovnávací test produktov v krátkom prehľade

V marci 2015 nezávislý skúšobný inštitút TÜV Nord testoval Volkswagen Originálne tlmiče pruženia spolu s ďalšími tromi konkurenčnými produktmi. Testovanie bolo zamerané na funkčný výkon plynovo-kvapalinových tlmičov pruženia zadnej nápravy T5. Výkonnostný cieľ pre každý z testovaných produktov bol jeden milión záťažových cyklov, čo zodpovedá priemernej prevádzkovej životnosti tlmiča pruženia.

## Testované produkty

| Výrobca     | <br>Úžitkové vozidlá |  |  |  |
|-------------|---|--|---|---|
| Číslo dielu | 7H0 513 029 D   | 2329G/21141023   | 313031  | 344456  |

## Výsledky testovania

### 1. Volkswagen Originálny tlmič pruženia

Originálny tlmič pruženia od Volkswagen Úžitkové vozidlá absolvoval požadovaných jeden milión záťažových cyklov **bez akýchkoľvek identifikovateľných problémov.**

### 2. Tlmič pruženia AL-KO

Tento produkt tiež dosiahol výkonnostný cieľ, avšak **gumené povrchy** jeho horných a dolných montážnych krúžkov **boli ťažko opotrebované** a na tesniacej jednotke sa vytvorila jemná **olejová vrstva.**

### 3. Tlmič pruženia ZF Sachs

V priebehu testovania **vznikli veľmi vysoké teploty**, ktoré prekročili predpísanú teplotu 80°C. Došlo aj k **silnému úniku oleja** z tesniacej jednotky.

### 4. Tlmič pruženia KYB

V prípade jedného exempláru sa **zlomilo horné ložisko tlmiča** po 600 903 záťažových cykloch.



Volkswagen Originálny tlmič pruženia po 1 milióné záťažových cyklov



Tlmič pruženia AL-KO po 1 milióné záťažových cyklov



Testovanie predčasne ukončené: Tlmič pruženia ZF Sachs po 544 175 záťažových cykloch



Testovanie predčasne ukončené: Tlmič pruženia KYB po 600 903 záťažových cykloch



**Náš záver: pre dlhšiu prevádzkovú životnosť, kratšie brzdné dráhy a vynikajúce trenie odporúčame Originálne tlmiče pruženia!**