

ZESTAW PNEUMATYCZNY – Volkswagen Crafter 2, 2017 i nowsze, napęd przód, pojedyncze koło

ZESTAW PNEUMATYCZNY – Volkswagen Crafter 2, 2017 i nowsze, MAN TGE, napęd przód, pojedyncze koło

Układ pneumatyczny może być jednoobwodowy (uzyskuje się jednakowe ciśnienie w obydwu poduszkach) lub dwuobwodowy (niezależne sterowanie ciśnieniem w każdej poduszce). Dwuobwodowy układ pneumatyczny umożliwia wypoziomowanie pojazdu w trakcie postoju (np. campery) oraz w trakcie jazdy z załadunkiem o nierównomiernej wadze po prawej i po lewej stronie samochodu.

Poduszki pneumatyczne występują w 2 typach: poduszki bałwankowe oraz poduszki proste. Poduszki proste charakteryzują się większym zakresem wysokości eksploatacyjnych oraz efektywniejszą redukcją drgań (płynna praca nawet przy znacznym obciążeniu dzięki zawijaniu się poduszki na kielichu – rozwiązanie stosowane w poduszkach pneumatycznych do ciężarówek). Z uwagi na większą o 100% nośność (1,5t/1 poduszka !) w porównaniu do poduszek bałwankowych o zbliżonych wymiarach, miechy proste można zastosować w pojazdach o wyższej masie całkowitej – do 6t.

| | | |
|--|---------------------|-----------------|
| | PODUSZKI BAŁWANKOWE | PODUSZKI PROSTE |
|--|---------------------|-----------------|

| | | |
|---|--|---|
| <p>Układ pneumatyczny jednoobwodowy</p> |  |  |
| <p>Układ pneumatyczny dwuobwodowy</p> |  |  |

- [kompresor](#)
- [przyłącze zasilające do zasilania własnego z kompresora na 1 manometr z wentylem](#)
- [przyłącze zasilające do zasilania własnego z kompresora na 2 manometry z wentylem](#)