

Vibracoustic vzduchová pružina s tlumičem.



Sample Picture – content may vary

Důležité bezpečnostní informace!
Dodržujte prosím montážní pokyny, aby nedošlo k poškození
vzduchových pružin. Dbejte také na konkrétní montážní
pokyny od výrobců vozidel.

- Veškeré úpravy podvozku smějí provádět pouze kvalifikovaní odborníci s odbornými znalostmi.



- Doporučuje se vyměnit Vibracoustic Air Springs v páru.



- Pro zvedací plošinu použijte držák v bodech stanovených výrobcem vozidla

- Specifické nástroje a vybavení podle Pro demontážní a instalační práce jsou vyžadovány specifikace výrobce vozidla.

- Je třeba zkontrolovat vibrační vzduchové pružiny správný stav před instalací. V případě jakéhokoli možného poškození kontaktujte svého prodejce.

- Šrouby a pojistné matice je nutné vyměnit v každém případě a lze je použít pouze jednou

- Vždy skladujte Vibracoustic Air Springs mezi minimálně -15°C a maximálně +50°C, nejdéle však 18 měsíců. V opačném případě nelze zaručit správnou funkci vzduchových pružin Vibracoustic

Vozidlo nesmí být spuštěno ze zvedáku s nenatlačeným vzduchovým odpružením, nebezpečí poškození vzduchových pružin.



- Zkontrolujte stav nového Vibracoustic Vzduchové pružiny. Ujistěte se, že jsou určeny pro vozidlo a že nejsou po uplynutí doby použitelnosti. Pokud vypršela doba použitelnosti, kontaktujte svého prodejce.

- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození vozidla a dílů v případě nesprávné výměny. Veškeré úpravy modulu Air Springs ruší platnost záruky.

Všechny elektrické kabely musí být bez napětí a při provádění úpravy nedošlo k poškození.



- Nepoužívejte elektrické nářadí, např. tlak vzduchu šroubováky, pro demontážní a instalační práce.



CAUTION!!
Indicates hazards that can lead to injuries or property damage.

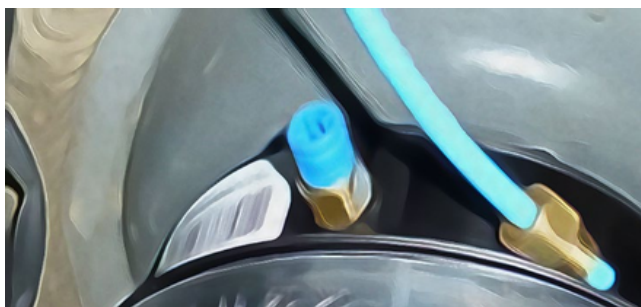
Následující kroky a jejich pořadí je nutné důsledně dodržovat.

Demontáž:

1. Určete výšku vozidla (umístění K0) - od okraje blatníku ke středu kola.

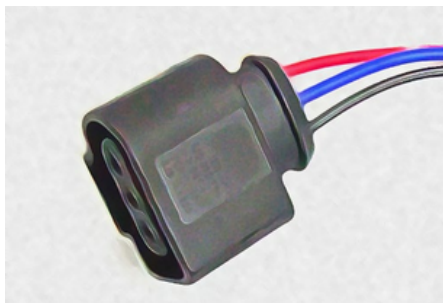


2. Odvzdušněte vzduchové pružiny v souladu s pokyny výrobce vozidla: 2.1. Vypněte zapalování a vyjměte pojistku vzduchového kompresoru.
2.2. Po zvednutí vozidla na zvedací plošinu spusťte odvzdušňovací program nástrojem OBD popř. demontujte vzduchovou tlakovou hadici.



Pozor: Připojku vedení stlačeného vzduchu uvolňujte pomalu, stlačený vzduch odfukuje! Nežalamujte, nekrutěte nebo zmáčkněte vedení stlačeného vzduchu.

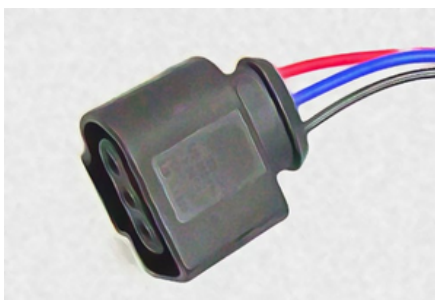
- 2.3. Odvzdušněte vzduchové pružiny a uzavřete tlakovou hadici.
3. Odstraňte všechny potřebné části zavěšení a kabelové spoje a odstraňte vzduchové pružiny. Li nutné, použijte specifické nástroje od výrobce vozidla.



Následující kroky a jejich pořadí je nutné důsledně dodržovat.

Montáž:

1. Nainstalujte všechny potřebné díly zavěšení a připojte kabelové spoje před instalací vibračních vzduchových pružin do specifického zavěšení vozidla. Použijte nové šrouby a spodní šrouby ještě neutahujte. Ujistěte se, že vzduchové pružiny nejsou napnuté.



2. Namontujte tlakovou hadici.
3. Naplňte vzduchové pružiny podle pokynů výrobce vozidla.
4. Zkontrolujte těsnost systému.
5. Nastartujte motor a nechte jej běžet min. 2 minuty.
6. Spustte výtah a zkontrolujte umístění K0.



7. Utáhněte všechny závěsné šrouby.
8. Po instalaci nového Vibracousticu je nutné zkontrolovat těsnost a poškození všech tlakových vedení Air Springs.

Po instalaci je nutné zkontrolovat všechna čidla, bezpečnostní a asistenční systémy a popř. přenastavené podle specifikací výrobce.

10. Po přestavbě je nutné vždy provést seřízení geometrie kol.