

VAS 6292 zařízení pro měření geometrie náprav

Čtyř kamerová geometrie se čtyřmi reflektory kol 3D QuikGrip.



Zařízení pro měření geometrie náprav VAS 6292 je použitelné pro všechna vozidla koncernových značek. Systém je vhodný pro měření osobních a lehkých užitkových vozidel, pro kola do 24,5" a rozvor náprav do 5,3 m. Systém je kompatibilní se systémy ASA-Network a ELSA, a tím i plně integrován v dílenské síti VW.

Mobilní skříň přístroje obsahuje PC, 21" barevný LCD monitor, klávesnici, tiskárnu DIN A4, myš a odkládací přihrádky a infračervené dálkové ovládání.

Nová technologie měření pracuje se čtyřmi pevně instalovanými, digitálními kamerami a čtyřmi reflektory kol 3D QuikGrip. Tyto reflektory se skládají z odolného plastového tělesa a reflektující hliníkové fólie. Na vozidlo a na zvedací plošinu tak nejsou upevňovány žádné elektrické nebo elektronické součásti, a proto nejsou nutná ani žádná propojení kabely. Kamery a reflektory jsou bezúdržbové. Kompenzace házení kol je řešena technologií "Rolling Comp". Tzn., že vozidlo není nutno zvedat, ale pouze posunout o 1/4 otáčky kola dopředu.

Systémem HawkEye lze měřit rozchod kol, závlek kola (přesazení), rozvor náprav, vyosení (přesazení) nápravy.

Světlou výšku lze měřit alternativními přídatnými reflektory VAS 6292/5 nebo rovněž alternativním zařízením k měření světlé výšky VAS 6292/2.

S přídatnými reflektory pro trvalé měření výšky VAS6292/5 jsou i během měření a seřizování zobrazovány aktuální světlé výšky každého kola a porovnávány s předepsanými hodnotami. Toto je obzvláště výhodné u vozidel s pneumatickým pérováním.

Se zařízením pro měření světlé výšky VAS 6292/2 je výška měřena manuálně a odesílána infračerveným přenosem do přístroje. Přednosti: Měřit lze i světlé výšky, u kterých referenční body neleží jen pod blatníkem až po střed kola, nýbrž v libovolném bodě karoserie.

Program pro měření geometrie náprav, pracující v prostředí Windows, provádí uživatele pomocí jednoduchých a srozumitelných pokynů na obrazovce krok za krokem celým měřením geometrie náprav, specifikovaným podle typu vozidla. Flexibilita softwaru umožňuje okamžitý přechod k jinému úseku programu. Ke standardnímu vybavení patří rovněž kvalitní digitální fotografie a přes 250 učebních videozáznamů, pokyny pro obsluhu a inspekci.

Barevné provedení a popisky přístroje odpovídají požadavkům Volkswagen AG.

Zařízení k měření geometrie náprav VAS 6292 je dodáváno v několika provedeních s různými konzolami.

- nástěnná montáž, přímé pracoviště nebo asymetrické pracoviště
- pevný sloup
- pevný sloup s manuálním zvedákem
- průjezdová verze s montážní jámou
- mobilní verze
- další verze na objednávku

S případnými dotazy se obraťte přímo na výrobce.

Rozsah dodávky:

1 x osobní počítač: min. procesor Intel i3 3,06 GHz, min. 4 GB RAM, grafická karta s min. 64 MB RAM, pevný disk min. 250 GB, síťová karta Ethernet, mechanika DVD-OM / CD RW, Hunter USB Box, 4 x USB. 1 x nainstalovaný softwarový balíček, lokalizovaný podle země určení, OS Microsoft Windows 7, ASANETWORK číslo cert. 0111 A 0004 HUN, WinAlign-Software v konfiguraci koncernu VW včetně specifického měřicího postupu, údaje o vozidlech VW, databáze zákazníků a protokolů o měření, různé inspekční programy.

Ostatní software:

WinToe (seřízení geometrie bez aretace volantu), program Shim, Program CAMM (automatický výpočet nastavení příčných ramen), databáze nástrojů a sad, měření podvozku, zabezpečení heslem, organizace zakázek, inspekce "zobraz a klikni", nápověda k jednotlivým funkcím, výtisk zobrazení monitoru, ZOOM indikace postupového diagramu, 3D indikace měřených hodnot podvozku, programovatelná hlavička tiskárny s adresou servisní dílny, ShopResult.net (výsledky měření lze odeslat přes E-Mail).

- 1 21" barevný LCD monitor
- 1 klávesnice s ochrannými fóliemi
- 4 3D reflektory QuikGrip, použitelné pro všechna kola osobních a lehkých užitkových vozidel do 24,5".
- 4 pevně instalované digitální kamery ke snímání měřených hodnot
- 1 infračervené dálkové ovládání
- 1 aretace volantu
- 1 napínák brzd
- 1 konzola, uzamykatelná
- 1 barevná tiskárna (A4)
- 2 vysoce odolné mechanické otočné talíře
- 1 sada (2 kusy) přemostovacích kompenzačních tyčí pro otočné talíře
- 1 návod k obsluze

ASE 423 120 00 000

Doporučené příslušenství:

- Kamery pro kalibraci ADR/ACC
VAS 6292/1, ASE 423 121 00 000
- Elektronický výškoměr
VAS 6292/2, ASE 423 122 00 000
- Sada k prodloužení otočných talířů
VAS 6292/3, ASE 423 123 00 000
- Schůdky
VAS 6292/4, ASE 423 124 00 000
- Reflektory
VAS 6292/5, ASE 423 125 00 000