Korjaamolaitteet 24 Oy

SmartSafe WA613 V2.0

Langaton 3D-nelipyöräsuuntauslaite | Trolley

Tarkka suuntaus. Joustava työpiste.

Ammattikäyttöön suunniteltu siirrettävä järjestelmä autokorjaamoille, rengasliikkeille ja monimerkkikorjaamoille. Kaksi magneettisesti kiinnitettävää mittausyksikköä ja neljä mittaustaulua välittävät mittaustiedot ST13-tabletille.



Langaton 3D
Kaksi mittausyksikköä

13 tuumaa
ST13-tabletin näyttö

Yli 50 000
Ajoneuvomallia tietokannassa

Magneettinen kiinnitys

Mittausyksiköt kiinnitetään soveltuvan nostimen metallirakenteeseen. Kiinteää kamerapalkkia tai erillistä kamerapilaria ei tarvita.

Siirrettävä laitevaunu

Mittausyksiköillä, vannekiinnikkeillä, mittaustauluilla ja tabletilla on omat säilytyspaikkansa. Vaunu tukee myös laitteiston lataamista.

Ohjattu mittaus ja säätö

ST13-tabletin ohjelmisto opastaa mittauksen vaiheissa. Käytettävissä ovat normaali nelipyöräsuuntaus ja pikamittaus.

Digitaaliset raportit

Vertaa pyöränkulmia ennen säätöä ja säädön jälkeen. Mittausraportit voi tallentaa ja jakaa sähköisesti.

Soveltuvuus ja mitoitus

Soveltuvat nostimet	**Ajosiltasaksinostimet ja nelipilarinostimet**
Vanteen halkaisija	**275-640 mm (noin 10,8-25,2 tuumaa)**
Ajoneuvon akseliväli	**1 940-4 600 mm**
Ajoneuvon raideleveys	**1 290-1 900 mm**

Korjaamolaitteet 24 Oy

SmartSafe WA613 V2.0

Mittausalueet ja toimituskokoonpano

Mittausalueet

Kokonaisauraus	**±40°**
Camber / pyörän kallistuskulma	**±15°**
Caster / pitkittäiskallistuma	**±20°**
SAI / ohjausakselin sivukallistuma	**±25°**
Suurin ohjauskulma	**±45°**
Setback / pitkittäinen sijaintiero	**±10°**
Kulkukulma (Thrust Angle)	**±10°**

Akseliston geometria

Auraus-, camber-, caster- ja SAI-kulmien lisäksi järjestelmällä tarkastellaan ohjaus- ja kulkukulmia, akseliväliä, raideleveyttä, akselien sijaintieroja, pyörien pitkittäisiä ja poikittaisia sijaintieroja, diagonaalimittoja sekä keskilinjan poikkeamia.

Toimituskokoonpano

- 2 langatonta, magneettisesti kiinnitettävää 3D-mittausyksikköä
- 4 nelipisteistä vannekiinnikettä ja 4 mittaustaulua
- SmartSafe ST13 -tabletti, 13 tuumaa
- Ohjauspyörän lukitsin ja jarrupolkimen painin
- Säilytys- ja kiinnitysvarusteet mittausyksiköille ja vannekiinnikkeille
- Siirrettävä laitevaunu ja vaunun latausvarusteet

Mittauksen kulku

Aseta ajoneuvo suuntausnostimelle ja kiinnitä mittaustaulut sekä mittausyksiköt. Valitse ajoneuvo tietokannasta ja tee ohjelmiston ohjaamat valmistelut ja kompensointi. Seuraa säätöjä tabletin näytöltä ja muodosta lopuksi ennen/jälkeen-raportti.