

Nieuw : Stuurwieluitlijner met laserpointer.

Hallo iedereen,

Wat is stuurwieluitlijning en waarom is het belangrijk?



Niets zo vervelend als een stuur dat scheef staat tijdens het rijden

Stuurwieluitlijning houdt in dat de wielen van het voertuig correct zijn afgestemd op de stuurinrichting. Als de uitlijning niet klopt, kan het voertuig naar één kant trekken of afwijken, wat de controle en veiligheid in gevaar brengt.

Slechte uitlijning kan ook leiden tot ongelijke bandenslijtage, waardoor het voertuig minder zuinig rijdt en het risico op ongelukken toeneemt.

Een correcte positie van het stuurwiel is uiteraard even belangrijk bij de ADAS kalibratie.

ADAS-systemen gebruiken camera's, radar en andere sensoren die vaak zijn gericht op de rijrichting van het voertuig.

Als het stuurwiel (en dus de wielen) niet goed is uitgelijnd, denkt het systeem dat het voertuig rechtdoor rijdt, terwijl het in werkelijkheid iets afwijkt.

Dit kan leiden tot foutieve inschattingen en onbetrouwbare waarschuwingen of ingrepen.

De gevolgen van verkeerde uitlijning.

Slechte uitlijning kan leiden tot:

- **Ongelijkmatige bandenslijtage:** Banden slijten sneller en ongelijkmatig, waardoor de levensduur van de banden verkort.
- **Scheeftrekken van het voertuig:** Verkeerde uitlijning is vaak oorzaak van het wegtrekken naar rechts of links van een voertuig
- **Minder goede wegligging:** Verkeerd uitgelijnde wielen verminderen je controle over het voertuig en de wegligging, wat vooral gevaarlijk is in moeilijke rijomstandigheden.
- **Extra verbruik:** Foutieve uitlijning zorgt voor extra rolweerstand en wringen waardoor het brandstofverbruik toeneemt, of in geval van EV voertuigen, de actieradius afneemt.

Dus samengevat, een goede uitlijning zorgt voor een langere levensduur van de banden, een lager brandstofverbruik en dit alles met meer comfort en een mooi recht stuur.

N.V. - S.A. TECHNO AUTOMOTIVE EQUIPMENT

Z.1 – RESEARCH PARK 250, 1731 ZELLIK - BELGIUM

T. +32 2 481 79 00 - BTW-TVA: BE0 416 854 629 - RPR BRUSSEL - RPM BRUXELLES - REG N° 0422702

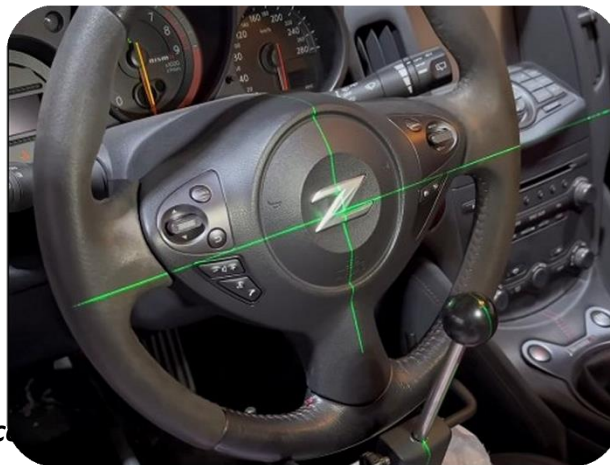
ING IBAN BE38 3100 4105 8772 - BIC BBRUBEBB / FORTIS IBAN BE69 2100 1533 8378 - BIC GEBABEBB

KBC IBAN BE 92 7360 3177 3123 - BIC KREDBEBB / CCP PCR IBAN BE63 0000 7422 5208 - BIC BPOTBEB1XXX

SWA 6558

Het hulpmiddel is ontstaan uit de noodzaak om de precisie van de uitlijning van de wielen en het stuur te verbeteren. Vroeger vertrouwden monteurs op hun visueel oordeel of op een waterpas om het stuur uit te lijnen, een methode die vaak onnauwkeurig en subjectief was.

De SWA6558 gebruikt een laser om een nauwkeurige horizontale lijn op het dashboard te projecteren. De geprojecteerde lijn, die overeenkomt met de werkelijke vlakheid van het voertuig, maakt een perfecte uitlijning van het stuur mogelijk, zowel vóór als na het afstellen van het onderstel.



Snel, Doeltreffend, Modulair

- ✓ Het hulpmiddel onderscheidt zich door zijn gebruiksgemak en de snelle installatie, die niet meer dan 10 seconden in beslag neemt.
- ✓ Het biedt optimale betrouwbaarheid en elimineert positioneringsfouten die kunnen ontstaan door menselijke inschatting.
- ✓ Doordat het product op het chassis van het voertuig wordt bevestigd, worden fouten zoals die bij het gebruik van een waterpas vermeden en wordt het stuur nauwkeurig afgesteld.
- ✓ Een waterpas dient om te controleren of een oppervlak horizontaal is, maar houdt geen rekening met oneffenheden van de vloer, de hefbrug of het voertuig zelf (vb door het gewicht van de technicus).
- ✓ Het doel is om het stuur recht te zetten ten opzichte van het voertuig, en niet ten opzichte van de grond.
- ✓ Bovendien is de SWA6558 aanpasbaar aan alle voertuigtypes dankzij specifieke accessoires zoals spacers en een verlengbare stang.

N.V. - S.A. TECHNO AUTOMOTIVE EQUIPMENT

Z.1 – RESEARCH PARK 250, 1731 ZELLIK - BELGIUM

T. +32 2 481 79 00 - BTW-TVA: BE0 416 854 629 - RPR BRUSSEL - RPM BRUXELLES - REG N° 0422702

ING IBAN BE38 3100 4105 8772 - BIC BBRUBEBB / FORTIS IBAN BE69 2100 1533 8378 - BIC GEBABEBB

KBC IBAN BE 92 7360 3177 3123 - BIC KREDBEBB / CCP PCR IBAN BE63 0000 7422 5208 - BIC BPOTBEB1XXX



General: info@tae.be
Technical Service: support@tae.be

www.tae.be



Stuurwieluitlijner met laserpointer SWA6558 :

 **Lanceringsprijs : 420 €** 

Prijs excl. 21 % BTW

Met automotive groeten,
Avec salutations automobiles,

Nico Hellebaut
Sales & Key Account Manager

N.V. - S.A. TECHNO AUTOMOTIVE EQUIPMENT

Z.1 – RESEARCH PARK 250, 1731 ZELLIK - BELGIUM

T. +32 2 481 79 00 - BTW-TVA: BE0 416 854 629 - RPR BRUSSEL - RPM BRUXELLES - REG N° 0422702

ING IBAN BE38 3100 4105 8772 - BIC BBRUBEBB / FORTIS IBAN BE69 2100 1533 8378 - BIC GEBABEBB

KBC IBAN BE 92 7360 3177 3123 - BIC KREDBEBB / CCP PCR IBAN BE63 0000 7422 5208 - BIC BPOTBEB1XXX