

MERCEDES MIRROR CAM en ADAS kalibratie tools.

Geachte,

MERCEDES-DAIMLER was één van de eersten die uitpakte met de révolutionnaire **MIRROR CAM** zijspiegels.

Dergelijke systemen bieden tal van voordelen, maar vereisen tegelijk ook een heel nauwkeurige kalibratie zodat we er 100% kunnen op vertrouwen.

Hiervoor heeft MERCEDES samen met onze equipment fabrikant **HAWEKA** de nodige tools ontwikkeld en in een kit samengesteld om de MIRROR CAM kalibratie snel en precies in uw werkplaats te kunnen uitvoeren.



Het werkt snel en uiterst precies dank zij hulp van lasers en wielklemmen op de achteras.

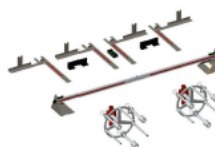
Naar de toekomst wordt dit een onmisbaar gereedschap voor elke truck werkplaats.

De MERCEDES approval kan u ook terugvinden in het MERCEDES service informatie platform Xentry

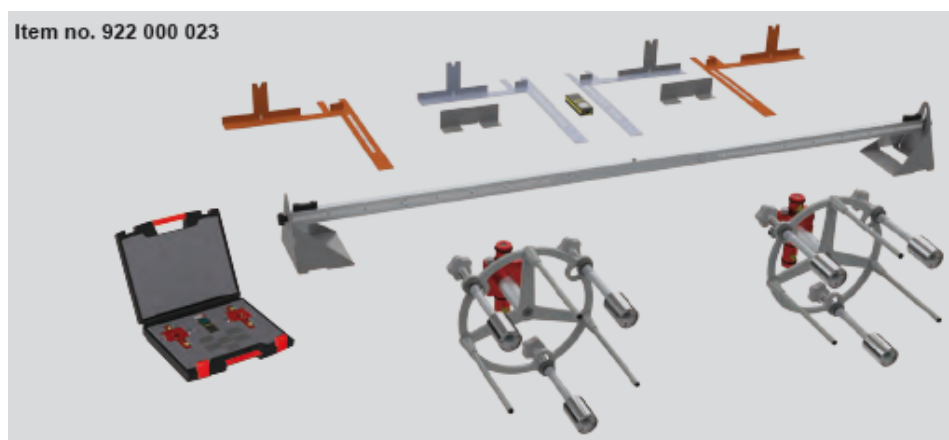
Prüfbericht Werkstatteinrichtung für Mercedes-Benz Service-Betriebe

Erstelldatum: 03.08.2022 Dokumentennummer: 014694 PB Haweka (Einstellwerkzeug Mirror-Cam)
Bearbeiter: Wasserzier/ Gropp Abteilung: TE/SCT Seite 1 von 1

Classification workshop equipment: setting tool
Functional group: FG 54
Designation workshop equipment: adjustment tool (Mirror-Cam)
Regarding specifications: 000 588 25 21 00_Lastenheft_V1
Manufacturer/supplier: HAWEKA-AG
Types/models: Art.-Nr 922 000 023
Serial numbers:



De **MIRROR CAM kalibratie kit** bevat 2 QUICK CLAMP precisie wielklemmen, 2 lasers, de nodige hulptools en referentie latten en schalen.



Optioneel is er ook een opberg trolley beschikbaar.



Front camera en radar kalibratie (ADAS)

ADAS systemen vormen een zeer belangrijk veiligheidsaspect in moderne voertuigen.

Een precieze kalibratie ervan is dan ook uiterst belangrijk voor de veiligheid van zowel de inzittenden als zijn omgeving. Zelfs een kleine fout zal op verdere afstand resulteren in een grote afwijking.

Tot voor kort deed MERCEDES de kalibratie al rijdend. Software aan board van het voertuig doet in dat geval een “zelf-kalibratie” wanneer er lang genoeg aan de juiste rijvoorwaarden worden voldaan.

Maar dat is nu net steeds vaker het probleem. Door drukte op de wegen, of door de weersomstandigheden is het vaak zelfs niet eens meer realistisch om die juiste omstandigheden te simuleren. Bepaalde snelheden of afstanden kunnen niet worden aangehouden, of witte lijnen zijn slecht of niet zichtbaar.

Bij vele merken gebeurt daarom dergelijke ADAS kalibratie van de camera (die achter de voorruit zit) en van de radar (verscholen achter de bumper) in de werkplaats.

Dit heeft verschillende voordelen:

- De kalibratie kan meteen, en heel nauwkeurig worden uitgevoerd
- Men is niet meer verkeers-of weersafhankelijk
- In de werkplaats kalibreren is aanzienlijk sneller
- Men hoeft niet met de klant zijn voertuig de baan op en vermijdt zodoende verschillende risico's

Ook MERCEDES biedt voortaan de mogelijkheid om de kalibratie in de werkplaats uit te voeren, en in Duitsland zien we dit al vaak toegepast.

Opnieuw is het HAWEKA die samen met MERCEDES hiervoor een kalibratie frame heeft ontwikkeld.

Ook deze homologatie kan u vinden op het technisch info portaal van MERCEDES en noemt de “MRK Freigabe”.



Mercedes-Benz

Prüfbericht Werkstatteinrichtung für Mercedes-Benz Service-Betriebe

Erstelldatum: 03.08.2022 Dokumentennummer: Pruefbericht_fuer_Uebersetzung_SAD500MB_EN.docx
SAD500 MB (Mobile Radar und Ka-
Bearbeiter: Wasserzier/ Gropp Abteilung: TE/SCT Seite 1 von 1

Classification workshop equipment: setting tool
Functional group: FG 54
Designation workshop equipment: adjustment tool (Mobile radar and camera calibration system for Driver-Assistance-Systems)
Regarding specifications 000 588 26 21 00_Lastenheft_V1

Manufacturer/supplier: HAWEKA-AG

Types/models: SAD500 MB

Serial numbers: HWK-V2655 100 00



Beiden, zowel MIRROR CAM als de ADAS kalibratie behoren steeds meer tot de dagelijkse activiteiten van een moderne truck werkplaats.

Ook met het steeds toenemend aantal veiligheidssystemen aan boord wordt kalibratie ervan stilaan een (lucratieve) activiteit op zich

Indien u graag meer informatie wenst te vernemen over onze MIRROR CAM of ADAS kalibratiesystemen en oplossingen, aarzel niet ons te contacteren voor meer info of demo.

Met vriendelijke groeten, cordialement, best regards,



Luc Thijs
Product Manager

Z.1 – Research Park 250 - B - 1731 Zellik
T. +32 2 481 79 00 - E-mail: luc.thijs@tae.be



| www.tae.be