

MIRROR CAM CALIBRATION

Mobiles Kalibrier-System
für Mercedes-Benz Nutzfahrzeuge





Das MirrorCam-System von Mercedes-Benz

- Verbesserte Aerodynamik des Fahrzeugs, dadurch Kraftstoffeinsparung
- Umfangreiche Übersicht des rückwertigen Verkehrs
- Unterstützung beim Abbiegen in Verbindung mit dem Abbiegeassistenten
- Bessere Übersicht des Aufliegers/Anhängers bei Rangiertätigkeiten (z.B. zentimetergenaue Parkposition an Laderampen)
- Kamerabild schwenkt bei Kurvenfahrten mit für einen besseren Überblick auf den nachfolgenden Verkehr
- Bessere Bilddarstellung bei schlechtem Wetter (Regen)
- Zusätzliche Kontrolle/Überwachung des Fahrzeugs durch die Kameras vom Innenraum - der Fahrer kann Gefahrensituationen schnell und sicher mit den Kameras festhalten (Videoaufnahme)



MirrorCam an Außenseite des Fahrzeugs



Überblick aus Fahrerkabine



Display links und rechts, Anzeige zweigeteilt

Fotos: HAWEKA AG

Produktmerkmale MCC

- Spezielle mittenzentrierte Achsmesshalter zur schnellen Anwendung auf der Antriebsachse zur Einhaltung der vorgeschriebenen Parallelität zur dynamischen Fahrachse
- Schnelles Einrichten der Messtraverse und Positionierung der Targets
- Verwendung eines grünen Kreuzlinienlasers zur besseren Sichtbarkeit auf vers. Werkstattböden
- 2 vers. Verschiebetargets in weiß und orange für den Einsatz auf unterschiedlich farbigen Untergründen
- Über das Laserentfernungsmessgerät ist eine exakte Positionierung der vers. Verschiebetargets zu den vorgeschriebenen Abständen gegeben
- Die Kalibrierung erfolgt über die Diagnosesoftware des Fahrzeugs



Technische Daten

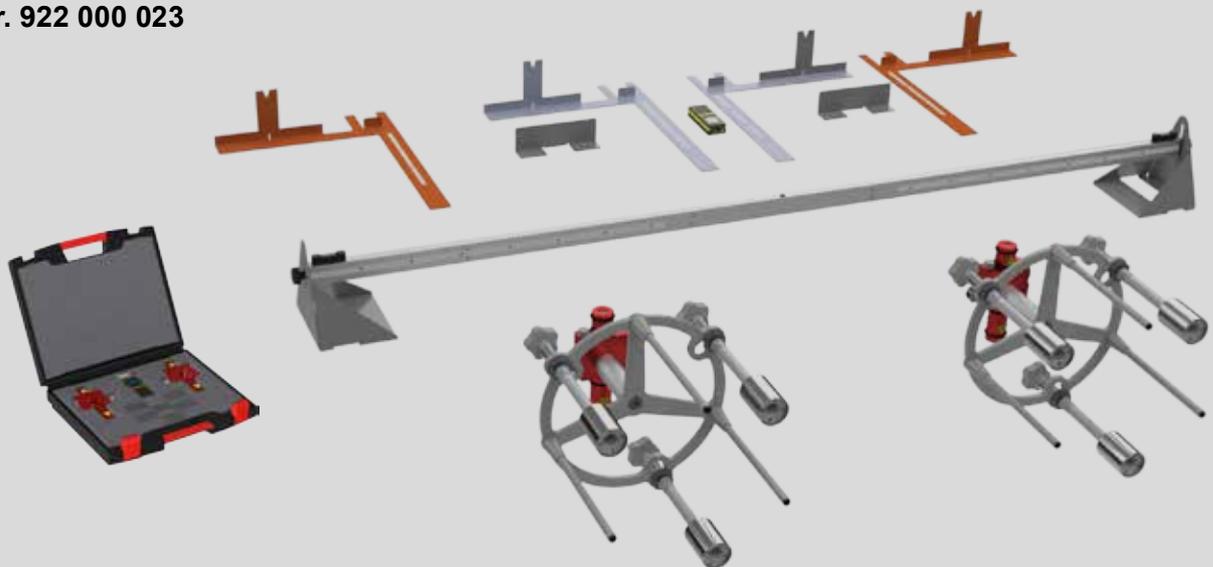
Kreuzlinienlaser, grün		Punktlaser	
Model	CA532-10-3(20x80)30	Model	LG650-7(80)
Eingangsspannung	3 Volt (2 x Mignon Typ AA 1,5 Volt)	Eingangsspannung	3 Volt (2 x Mignon Typ AA 1,5 Volt)
Strahlungsleistung P _e	10 mW	Strahlungsleistung P _e	0,91 mW
Wellenlänge λ	532 nm	Wellenlänge λ	650 nm
Reichweite	10 m	Reichweite	20 m
Betriebstemperatur	15 C° min. / 30 C° max.	Laserklasse	2 (DIN EN 60825-1:1994-07)
Laserklasse	2 (DIN EN 60825-1:1994-07)		

Produktübersicht

MirrorCam-Calibration

- 2 Achsmesshalter selbstzentrierend
- 2 Laser-Messköpfe (1 Kreuzlinienlaser und 1 Punktlaser pro Messkopf)
- 2 Bodenadapter
- 2 Satz Verschiebetargets (weiß und orange)
- 1 Messtraverse

Art.-Nr. 922 000 023



Optionales Zubehör



Gerätewagen