

Beissbarth MLD 110 – Scheinwerferprüfsystem für Mercedes-Benz Werkstätten



- Anfahrmarkierung auf 7 Meter
- Farbfilter für LED-Scheinwerfer
- Nivellierbares Schienensystem
- TÜV-zertifiziert durch Baumusterprüfung



Scheinwerferprüfsystem MLD 110

Exklusiv für Mercedes-Benz



- Analoges System für alle Scheinwerfertypen und Lichtquellen – inkl. LED
- Neu** • LED1 Farbfilter zur Bewertung der Hell-Dunkel-Grenze von LED-Scheinwerfern
- Neu** • Ausrichtung des Fahrzeuges durch gelbe 7-Meter-Anfahrmarkierung (9 Meter für LKW)
- Präzise Ausrichtung zum Scheinwerfer mit Kreuzlaser
- Auf erforderlichem Laufschiensystem
- Säule und Lichtkasten konstant auf 90° zur Anfahrmarkierung
- TÜV-zertifiziert durch Baumusterprüfung
TÜV Zertifikat Nr. TPN 100127181



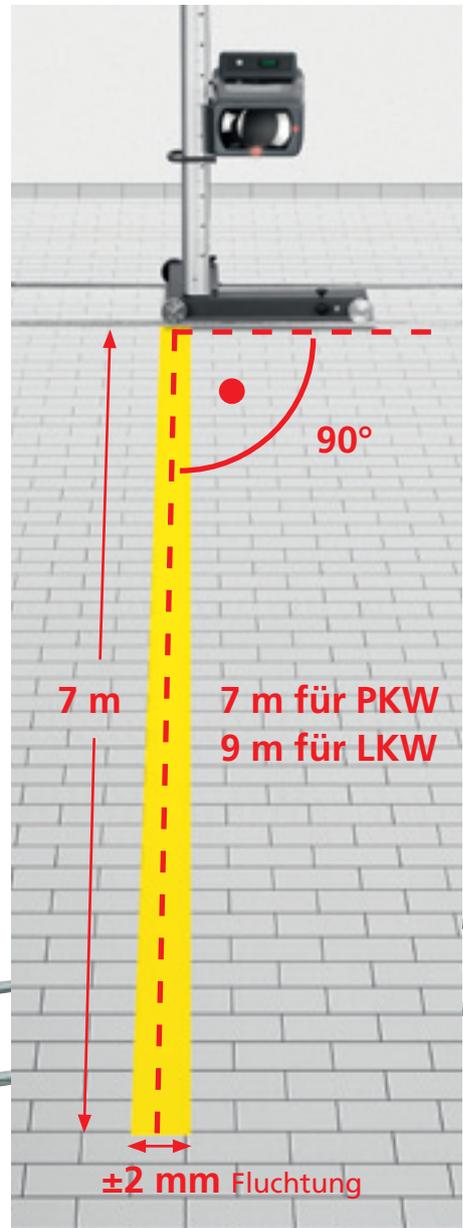


Säulenadapter

Säulenadapter des Targets für Nachtsichtassistenten. Praktische Befestigung des Boards mit Magnet. Nicht inkl.: das Targetboard selbst (oben).



Mit Farbfilteraufsatz



90°

7 m

7 m für PKW
9 m für LKW

±2 mm Fluchtung



Permanente Fixierung des Lichtkastens



OE-Anforderung: Schienensystem



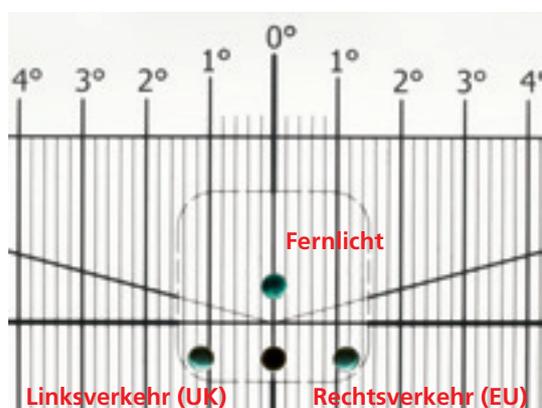
Schienenset (3,3 m) inkl. Räder

Präzise Optik-Einheit zur Prüfung aller Schei



Digitales Luxmeter:

3 Fotodioden im Prüfschirm messen die Intensität der Beleuchtungsstärke. Sie wird im digitalen Luxmeter angezeigt. Veraltete oder qualitativ schlechte Lichtquellen können dadurch leichter identifiziert werden.



Universeller Einsatz: Der MLD 110 Prüfschirm für Rechts- und Linksverkehr



Zweidimensionale Libelle und Kreuzlaser zur Ausrichtung am Scheinwerfer

Scheinwerfertypen

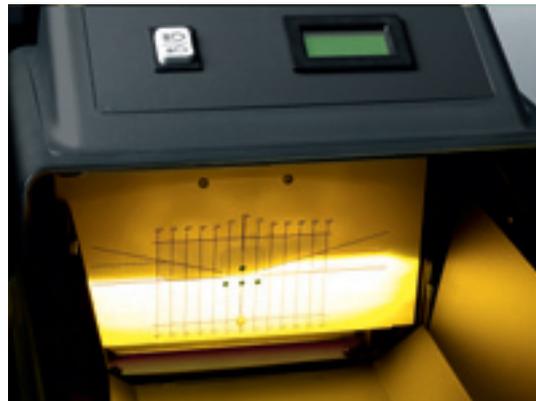


Auf den Lichtkasten wird ein LED1 Farbfilter für LED-Scheinwerfer gesetzt. Er filtert den störenden Blausaum im Bereich der Hell-Dunkel-Grenze heraus und vereinfacht somit die optische Bewertung durch den Prüfer.



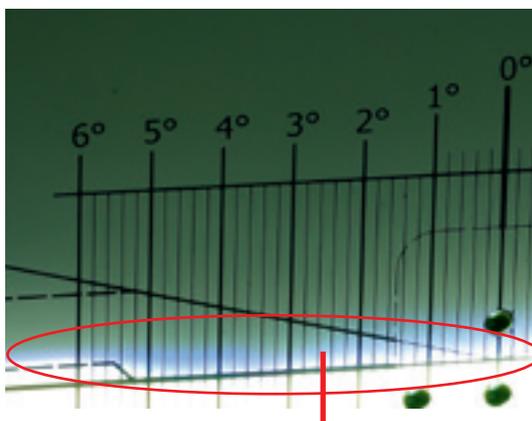
Lichtbild ohne Farbfilter:

Undeutlicher Übergang im störenden Blausaum

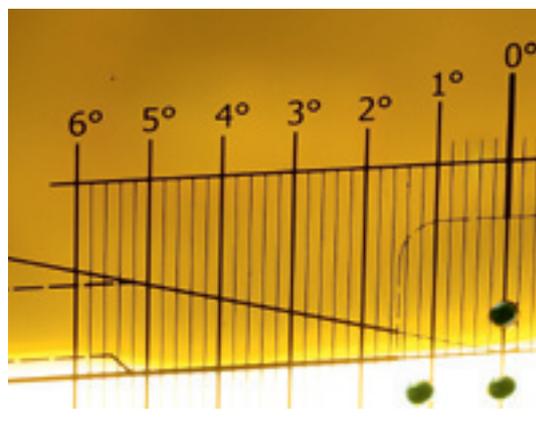


Lichtbild mit Farbfilter:

Eindeutiger, scharfer Verlauf der Hell-Dunkel-Grenze



Blausaum



MLD 110 Scheinwerferprüfung mit

LTB 100: Scheinwerferprüfplatz nach gesetzlichen Vorgaben.

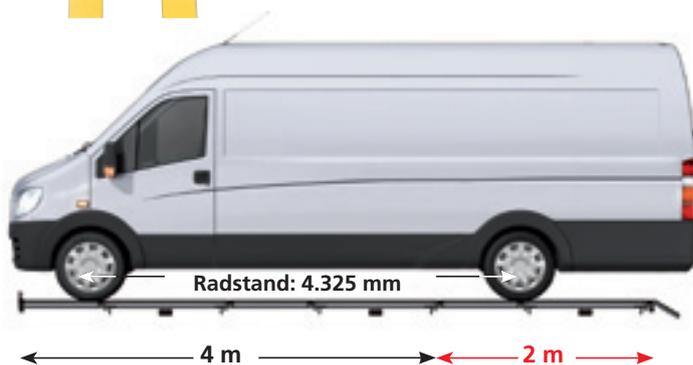
Auf der nivellierbaren Fahrzeugprüffläche LTB 100 kann die Werkstatt auch auf unebenen Böden Scheinwerferprüfungen regelkonform (Anlage 4, § 29 StVZO HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie) und innerhalb der Toleranzen durchführen.



Die LTB 100 ist besonders zum nachträglichen Einbau auf unebenen Werkstattböden geeignet. Sie ermöglicht einen Niveaueingleich bis 40 mm – bei einer zulässigen Achslast von 2,5 t – und lässt sich einfach modular auf 6 m Länge erweitern.



Design für 0 bis 40 mm einstellbaren Höhenausgleich und bis zu 2,5 t Achslast



LTB Standardlänge: 4 Meter. Verlängerung optional um 2 auf 6 Meter Gesamtlänge für Sprintergrößen



Grubeneinfahrtschutz für Arbeitsgruben

nivellierbarer Fahrzeugprüffläche LTB 100



Zwei Positionierungslinien für kleinere Spurweiten ...



... und grosse Standardfahrzeuge



| Lieferumfang LTB | Bestellnummer |
|--|---------------|
| LTB 100 (4 m, Montagedübel nicht im Lieferumfang) | 1 692 100 030 |
| Sonderzubehör | |
| LTB 100 Verlängerung (2 m) | 1 692 100 031 |
| Abfahrrampen-Set | 1 692 100 032 |
| Grubeneinfahrtschutz (4 m) | 1 692 100 033 |
| Grubeneinfahrtschutz Verlängerung (2 m) | 1 692 100 037 |
| Zubehör für Service/Montage | |
| Service-Kit mit Montageschablone und Tragezange (wiederverwendbar für weitere Installationen) | 1 692 102 204 |

Technische Daten MLD 110

| | |
|---|-------------------------------------|
| Lichtstärke | Candela |
| Beleuchtungsstärke | 0 - 240 Lux/25 m |
| Ausrichtung | |
| Fahrtrichtung rechts oder Fahrtrichtung links: Abblendlicht | + 300 mm; - 300 mm (+ 3,0%; - 3,0%) |
| Fahrtrichtung rechts oder Fahrtrichtung links: Fernlicht | + 50 mm; - 300 mm (+ 0,5%; - 3,0%) |
| Messhöhe (optischer Mittelpunkt ab Bodenhöhe) | 240 - 1.500 mm |
| Versorgungsspannung (interne Batterie) | 9 V |
| Arbeitstemperatur | + 5 bis + 45°C |
| Gewicht | 40 kg |
| Abmessungen Gerät (BxTxH) | 650 x 700 x 1.790 mm |

Bestellnummern

| | |
|--|---------------|
| MLD 110 | |
| (inkl. LED-Filter, 9 Meter Markierungsband, Schutzhaube) | 1 692 104 334 |
| Schienensystem 3,3 m (inkl. Räder und Installationsatz) | 1 692 105 134 |

Optionales Zubehör

| | |
|--|---------------|
| Kit Schienenverlängerung (Führungsschiene, Laufschiene und Installationsmaterial) | 1 692 105 112 |
|--|---------------|

Trotz sorgfältiger Redaktion sind Änderungen in Technik und Lieferumfang vorbehalten.
Bilder können teils Sonderzubehöre oder ähnliche Varianten zeigen. Für verbindliche,
aktualisierte Angebote wenden Sie sich an Ihren Beissbarth-Händler.

Ihr Händler vor Ort:

Beissbarth GmbH
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe
Hanauer Straße 101
80993 München
Germany

Tel. +49-89-149 01-0
Fax +49-89-149 01-240

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com