

Intelligent, schnell und präzise: Digitale Scheinwerferprüfung mit HTD 815

Das TÜV-zertifizierte Scheinwerfer-Einstellgerät HTD 815 ist mit Kreuz- und Ausrichtlaser zur präzisen Positionierung und CMOS-Kamera für digitale Bildverarbeitung in Echtzeit ausgerüstet.

- ▶ Intuitive, einfache Benutzerführung
- ▶ Digitaler LCD-Touchscreen (5,7") mit 262 000 Farben
- ▶ Alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen)
- ▶ Alle Fahrzeugarten (Pkw, Lkw und Motorräder)
- ▶ Alle Scheinwerferarten (Haupt-, Nebel- und Zusatzscheinwerfer)
- ▶ Digitale Präzision: +/-1 cm auf 10 Meter Messstrecke

HTD 815		Bestellnummer
HTD 815 mit Drucker	RAL 6018 (Grün) RAL 7016 (Anthrazit)	1 692 104 326 1 692 104 327
Optionales Zubehör		
Laufschiene (3 m)		1 692 105 080
Höhenstandsensord		1 692 105 066
Schutzhaube		1 692 105 079



TÜV-Zertifikat Nr. TPN100106936: Das HTD 815 ist TÜV-zertifiziert durch Baumusterprüfung gemäß den Richtlinie zur Prüfung von Scheinwerfereinstell-Prüfgeräten (StVZO § 50 Absatz 5).

Hier erhalten Sie Original Bosch-Qualität:

www.bosch-werkstattwelt.de



Nivellierbares Laufschiensystem (optional)



Höhenstandsensord (optional)



Integrierter Drucker



Gehäusefarbe auch in RAL 7016 (Anthrazit)

Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.

XX.64.21

AA/SEC 1 693 601 028/201511



Bosch LTB 100: Nivellierbare Fahrzeugprüffläche



Gemäß Anlage 4, § 29 StVZO
HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie



Scheinwerfer-Prüfplatz gemäß Anlage 4, § 29 StVZO HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie

Bosch LTB 100: Nivellierbare Fahrzeugprüffläche

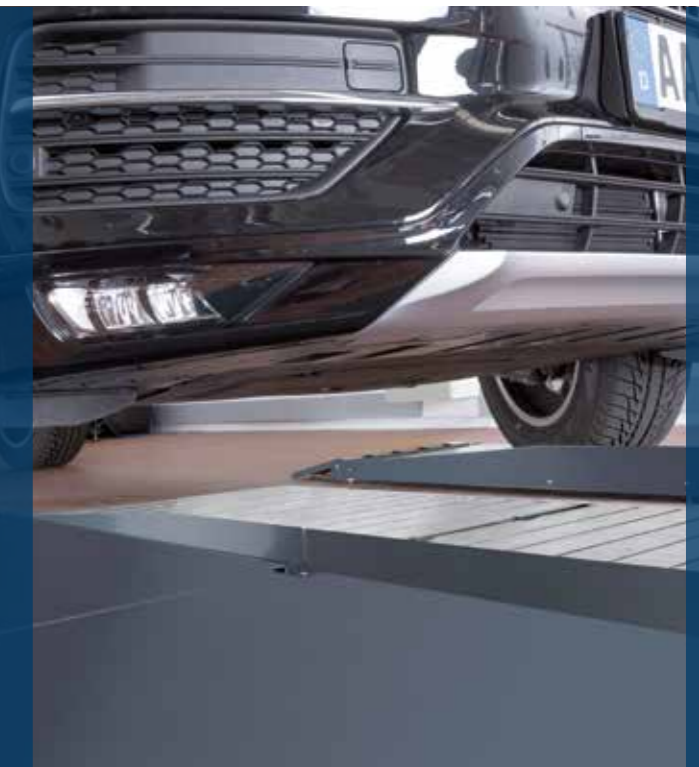


Neu! Bosch-Prüfsystem gemäß § 29 StVZO HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie: Nivellierbare Fahrzeugprüffläche Bosch LTB 100 mit schienengeführtem Scheinwerfer-Einstellgerät Bosch HTD 815.



Installation als Prüfgasse oder Durchfahrtslösung (optional)

LTB 100: Patentiertes Design für 0 bis 40 mm einstellbaren Höhenausgleich für bis zu 2,5 t Achslast.



LTB 100: Grubeneinfahrtschutz zur sicheren Anwendung auf Arbeitsgruben (optional).

Seit Januar 2015 gilt für Werkstätten in Deutschland die neue HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie:

- ▶ Ein dauerhaft fester und markierter Scheinwerfer-Prüfplatz muss per Gesetz ausgewiesen werden.
- ▶ Das in der Richtlinie beschriebene Prüfsystem ist definiert durch die Aufstellfläche für das Fahrzeug und das Scheinwerfereinstellgerät.
- ▶ Alle Aufstellflächen müssen eben sein.
- ▶ Das System wird alle zwei Jahre durch einen Sachkundigen geprüft.
- ▶ Im Einsatz befindliche Anlagen haben Bestandsschutz bis Ende Dezember 2016.

Klar definierte Toleranzen und Abmessungen:

- ▶ Die Neigungen der Flächen dürfen maximal 1,5% betragen und müssen gleichgerichtet sein.
- ▶ Die Unebenheit der Aufstellfläche für das Scheinwerfer-Einstellgerät darf maximal ± 1 mm auf 1 m betragen.
- ▶ Die zulässige Unebenheit der Fahrspuren ist abhängig von der Prüfplatzlänge (siehe graphische Darstellung).

LTB 100: Sichere Basis für präzise Messungen

Werkstattböden weisen oft ein starkes Gefälle und Unebenheiten auf. Die nivellierbare Fahrzeugprüffläche LTB 100 erfüllt alle Anforderungen für den Prüfplatz nach Anlage 4, § 29 StVZO HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie.

LTB 100 im Überblick:

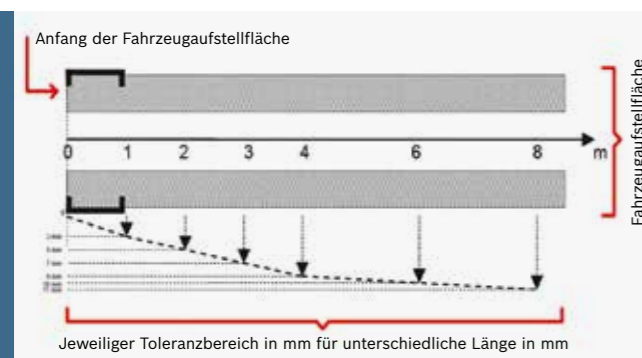
- ▶ Geeignet zum nachträglichen Einbau auf Werkstattböden (min. Bauhöhe 54 mm)
- ▶ Geeignet zum Einbau auf Arbeitsgruben (in Verbindung mit optionalem Grubeneinfahrtschutz)
- ▶ Modulare Bauweise (4 m, optional erweiterbar auf 6 m)
- ▶ Erweiterbar zur Durchfahrtslösung (optional)
- ▶ Ausgleichsmöglichkeit und Feinjustage über 4 Radstellelemente (Variante 4 m)
- ▶ Zulässige Achslast 2,5 t
- ▶ Prüfsystemlänge überflur 4269 mm (Variante 4 m, inkl. Auffahrampen)
- ▶ Einstellbarer Höhenausgleich 0 bis 40 mm

Lieferumfang	Bestellnummer
Bosch LTB 100 (4 m)*	1 692 100 030
Verlängerung 2 m	1 692 100 031

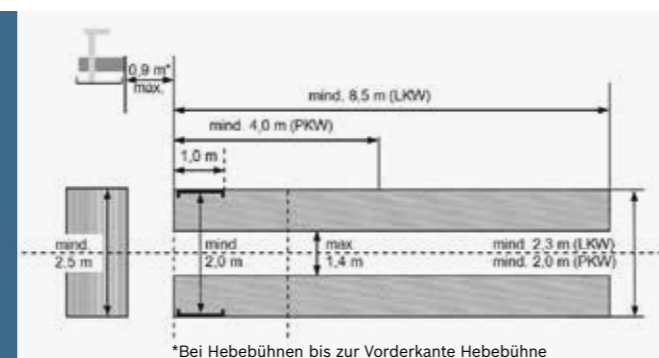
Sonderzubehör	Bestellnummer
Abfahrampen-Set	1 692 100 032
Grubeneinfahrtschutz (4 m)	1 692 100 033
Grubeneinfahrtschutz Verlängerung (2 m)	1 692 100 037

Zubehör für Service/Montage	Bestellnummer
Service-Kit (Montageschablone; Tragezange)**	1 692 100 034

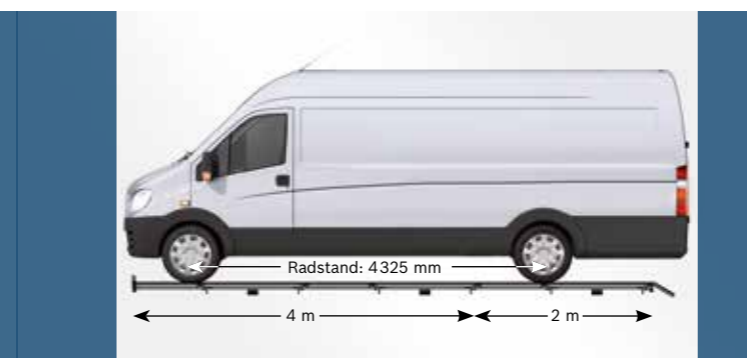
* Montagedübel nicht im Lieferumfang enthalten
** Zubehör wiederverwendbar für weitere LTB-Installationen



Zulässige Unebenheiten der Fahrspuren



Vorgegebene Mindestmaße nach Anlage 4, § 29 StVZO HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie



LTB 100: Verlängerung auf 6 m (optional)

Allgemeine Voraussetzungen betreffend Beschaffenheit von Fundament und Untergrund:

- ▶ Maximaler Höhenunterschied auf 4 m/6 m 0–40 mm
- ▶ Untergrund muss Eurocode 2, DIN EN 1992 entsprechen
 - Betongüte: mindestens C20/25
 - Beachtung der Herstellervorgaben