

microline 5000 Truck

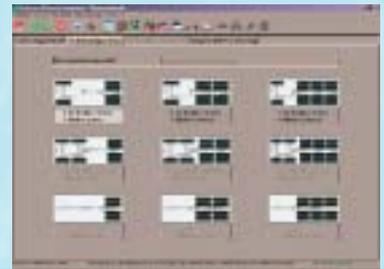
**Erstklassige Technik.
Das neue Fahrwerkvermessungs-System
für Lkw-/Bus-Servicebetriebe.**



Alles Gute für Ihren automobilen Service.

BEISSBARTH[®]
BEISSBARTH
Automotive Group

Leicht muss es gehen. Präzise und schnell. Egal, wie viele Achsen.

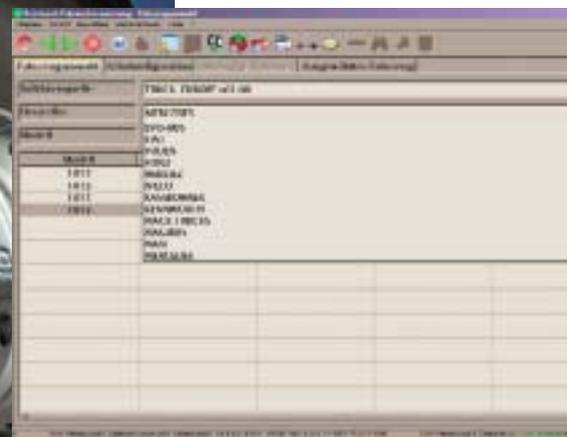


CCD-Infrarot-Messensorik für hohe Messgenauigkeit.

Sagen Sie nicht, im Lkw-Fahrwerkservice gehe es nicht so genau. Die Messtechnologie des microline 5000 Truck garantiert Ihnen eine Genauigkeit von ± 2 Winkelminuten bei der Spureinstellung. Das hat seinen guten Grund. Denn mit dieser Messgenauigkeit tragen Sie nicht nur den modernen Lkw-/Bus-Fahrwerken Rechnung. Sondern mit entsprechenden Zubehör-Komponenten sind Sie auch in der Lage, präzise Vermessungen in Ihrem Pkw-Bereich durchzuführen. Das lastet das Gerät aus und sorgt für gute Rendite.

360°-Messfeld für permanente Präzisionskontrolle und zusätzliche Messmöglichkeiten.

Das 8-fache Spurgebersystem des microline 5000 Truck bildet ein geschlossenes 360°-Messfeld um das Fahrzeug. Das bringt Ihnen ganz entscheidende Vorteile: Erstens eine Messwertermittlung ohne Kabel und Schnüre. Denn es soll ja leicht und schnell gehen bei der Geräteanbringung. Zweitens zusätzliche Messmöglichkeiten an der Hinterachse (wichtig bei Karoserieschäden) und drittens eine permanente Kontrolle der Systempräzision. Abweichungen werden automatisch am Farbbildschirm angezeigt.



Einfache Solldatenauswahl durch Windows-typische Funktionen wie Tab-Taste, Maus, Scrollen oder Auswahl durch Buchstaben (z.B. M = Mercedes).

Vermessen ohne Kabel. Messdaten-Transfer per Funk. Windows 2000/XP Betriebssoftware.

Automatische Messwertermittlung mit permanentem Soll-/Istwertvergleich.

Sobald das microline am Fahrzeug angebracht ist, sind alle Messwerte abrufbar. In Sekundenschnelle, leicht ablesbar, mit großen Zahlen und verdeutlicht durch ein Farbfeld, das auf Rot umspringt, wenn der Istwert außerhalb der Toleranz liegt. Serienmäßig sind rund 250 Lkw-Solldaten und -Einstellbilder im System gespeichert!

Extrem bequem: Vermessen im reinen Akkubetrieb.

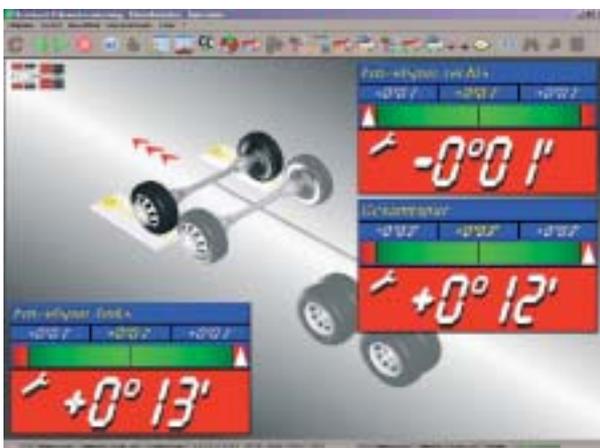
Die Wechsel-Akkus des microline 5000 Truck machen das System rund um die Uhr schnell einsatzbereit. Und mit einem kurzen Handgriff tauschen Sie die Wechsel-Akkus aus. Können Sie sich vorstellen, dass es Spaß macht und Zeit einspart, hundertprozentig kabellos im Akkubetrieb zu vermessen?

Per Funk gelangen die Messdaten zur PC-Einheit. Auch ohne Sichtverbindung.

Das ist derzeit die schnellste kabellose Übertragungsart von Daten. Auch wenn keine Sichtverbindung zum Empfänger besteht. Die Daten werden immer auf dem Farbbildschirm angezeigt.

Extrem praktisch: optional Bedienung per Sprachsteuerung.

Die Sprachsteuerung des microline 5000 Truck ist eine Weltneuheit. Über ein Head-Set sagen Sie dem System, was es machen soll und welche Messwerte Sie angezeigt bekommen wollen. Sie merken gleich, welche Vorteile Sie speziell bei der Fahrwerkeinstellung davon haben: freie Hände für die Einstellarbeiten.



Messwertanzeige der Vorderachse Einzelspur. Das Schlüssel-symbol links neben dem Messwert signalisiert: Messwert einstellbar.



Messwertanzeige für die Hinterachse: alles auf einen Blick.

Ausstattungsdetails und Zubehör für maximale Rentabilität.



Messwertaufnehmer aus Aluguss und mit Aluschalen.

Die Technik der Messwertaufnehmer ist durch Aluschalen schlag- und stoßsicher geschützt und gleichzeitig durch den Aluguss leicht zu handhaben.

Die Messwertaufnehmer mit Funk-Datenübertragung sind abgewinkelt. Das bringt eine ausgewogene Balance und einen tiefen Standpunkt für die CCD-Infrarot-Kamera.



Der Lkw-Quickspanner für Vorderachsen: mit einem Handgriff im Reifenprofil befestigt. Eine Felgenkompensation erübrigt sich.



Die Drehuntersätze für die Vorderräder ermöglichen einen spannungsfreien Lenkeinschlag.



Der mobile Wagen für die Messwertaufnehmer sorgt für sichere Aufbewahrung und mühelosen Transport zum Fahrzeug.



Die Lkw-Quickspanner für die Hinterachsen: lange Abstandsbolzen garantieren eine sichere, präzise Felgenauflage.



Schaffen gleiche Radhöhe: die leicht tragbaren Auffahrampen für die Hinterräder.

Technologisch und wirtschaftlich auf der sicheren Seite.

Das microline-System: tausendfach bewährt im Pkw- Bereich.

Die Messtechnologie, die Programm-Software, die Bedienung und die Geräte-Komponenten des microline-Systems haben sich weltweit bereits tausendfach bewährt. Nicht umsonst ist das microline das meistgekauft System in Deutschland und wird von allen bedeutenden Automobil-Herstellern empfohlen.

Serienmäßig: netzwerk- /multimediafähig.

Mit dem microline erwerben Sie ein Stück Zukunft. Neue Software (Fahrzeugsolldaten) können Sie gegen Gebühr über www.beissbarth.com downloaden. Und zur Vernetzung Ihres microline mit anderen Geräten, Ihrem Annahme-PC oder einer kaufmännischen Software, bietet Ihnen Beissbarth als einziger Hersteller drei Techniken. Alles klar für die Zukunft!

Produktfakten auf einen Blick.

- Messwertaufnehmer mit integrierten CCD-Infrarot-Kameras für eine Messgenauigkeit von ± 2 Winkelminuten bei Einzelspur und Sturz
- vermessen mit geschlossenem 360° -Messfeld, dadurch permanente Präzisionskontrolle und zusätzliche Hinterachs-Messmöglichkeiten
- kabellos vermessen mit schneller Funk-Datenübertragung
- platzsparender, mobiler Gerätewagen
- integrierte Ladestation für vier Wechselakkus
- geschützte Aufnahme für PC und Drucker
- programmgeführte Vermessung von verschiedenen Achskombinationen (max. 2 gelenkte Vorder- und 3 Hinterachsen)
- nur ein Programm für alle Lkw- und Pkw-Messabläufe notwendig. Die Programmroutine wird über die Solldaten gesteuert
- schnelle Übersicht der Spur- und Sturz-Werte mit einem Klick (Bildschirmübersicht)
- Kunden- und Lkw-Datenbank, optional Pkw-Datenbank
- Online- und Einstellhilfe mit Bild und Text
- Windows-Oberfläche mit voller Windows-Funktionalität
- internet-, netzwerk- und multimediafähig
- umfangreiche Lkw-Solldatenbank mit Hilfstexten und Einstellbildern
- optional: Bedienung per Sprachsteuerung
- Software-Update über Beissbarth Software Center
- Trailerkreuz

Arbeitsbereich:

- Lochkreisgrößen Lkw 205 – 335 mm
- Tragfähigkeit der Drehuntersätze 3500 kg

Technische Daten:

- Anzeige über 19" -Farbbildschirm (1024 x 768 Bildpunkte in true color Qualität)
- Solldateneingabe unbegrenzt in Grad/Minute – Grad/dezimal – mm/Inch
- Elektroanschluss: 100 – 240 V/50 – 60 Hz (andere Anschlüsse auf Anfrage)
- Geräteabmessungen (BxHxT) 700x1600x1130 mm
- Lackierung: Blau RAL 5015, Schwarz RAL 9005

Funksystem:

- Mehrkanal-System

Mess- möglich- keiten:	Mess- genauig- keit bei:	Mess- bereich:	Gesamt- mess- bereich:
Gesamtspur (VA + HA)	$\pm 3'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 18^\circ$
Einzelspur (VA + HA)	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 9^\circ$
Sturz	$\pm 2'$	$\pm 3^\circ$	$\pm 10^\circ$
Radversatz (VA)	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 9^\circ$
Fahrachswinkel	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 9^\circ$
Nachlauf	$\pm 4'$	$\pm 18^\circ$	$\pm 22^\circ$
Spreizung	$\pm 4'$	$\pm 18^\circ$	$\pm 22^\circ$
Spurdifferenzwinkel	$\pm 4'$	$\pm 20^\circ$	$\pm 20^\circ$
Maximaler Lenkwinkel (VA)	$\pm 4'$	$\pm 60^\circ$	$\pm 300^\circ$
(HA)	$\pm 4'$	$\pm 9^\circ$	$\pm 9^\circ$
Nachlauf-Korrekturbereich	$\pm 4'$	$\pm 7^\circ$	$\pm 10^\circ$
Zusätzliche Messmöglichkeiten:			
Radversatz (HA)	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 9^\circ$
Radstandsdifferenz	$\pm 3'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 18^\circ$
Seitenversatz links/ rechts	$\pm 2'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 9^\circ$
Spurweitendifferenz	$\pm 3'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 18^\circ$
Achsversatz (HA)	$\pm 3'$	$\pm 2^\circ$	$\pm 9^\circ$

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten.

microline 5000 Truck

Erstklassige Technik.

Leicht zu bedienen.

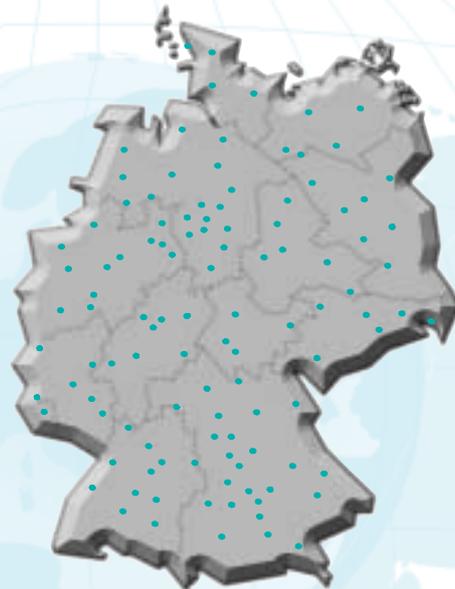
Service und Ersatzteilversorgung:

Zuverlässig, flächendeckend, weltweit.

Die Produkt-Ersteinweisung, die Montage und der Service werden in Deutschland durch unseren eigenen nationalen Servicedienst und zertifizierte Partnerbetriebe vorgenommen. Damit bieten wir Ihnen eine schnelle Verfügbarkeit vor Ort. Für den Service und die Wartung. Das Software-Update für PC-unterstützte Geräte liefern wir Ihnen per Diskette oder CD-ROM und über das Internet. Per Mausklick landen Sie über www.beissbarth.com direkt im Beissbarth Software-Center.

Sie können dann die gewünschte Software gegen Gebühr downloaden oder die neuesten Fahrzeug-Solldaten kostenlos ausdrucken. Ein perfekter Service. Schnell, unkompliziert und rund um die Uhr.

Ihre Fachberatung:



Beissbarth Australien
Beissbarth Austria
Beissbarth Belgien
Beissbarth Bulgarien
Beissbarth China
FFB Frankreich
Beissbarth Italien
Beissbarth Süd-Afrika
Beissbarth UK
Beissbarth Ukraine

Thomastown Victoria 3074
1230 Wien
1930 Zaventem
Sofia 1582
Beijing 100101
58440 Myennes
41043 Formigine (MO)
Boksburg
Nottingham NG 11 7 EP
01054 Kiew
Tel. 0061-3-94642533
Tel. 0043-1-6164224
Tel. 0032-2-7208692
Tel. 00359-2-9732375
Tel. 0086-10-649264-83/-84/-31
Tel. 0033-3-86395050
Tel. 0039-059-570990
Tel. 0027-11-3978800
Tel. 0044-115-9815151
Tel. 0038-044-2512128

Beissbarth GmbH • Hanauer Straße 101 • D-80993 München

Telefon + 49 - 89 - 149 01 - 0 • Fax + 49 - 89 - 149 01 - 285 / - 240
www.beissbarth.com • Email: sales@beissbarth.com

Alles Gute für Ihren automobilen Service.

BEISSBARTH[®]
BEISSBARTH
Automotive Group