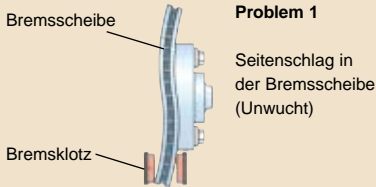


Einfach wirtschaftlich:
Bremscheiben direkt
am Fahrzeug abdrehen.

HUNGER

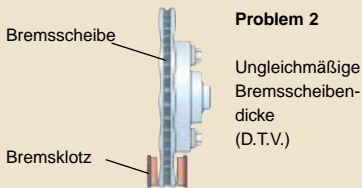
Bremsdienst-
Maschinen

Bearbeitung - warum?



Problem 1

Seitenschlag in
der Bremscheibe
(Unwucht)



Problem 2

Ungleichmäßige
Bremscheiben-
dicke
(D.T.V.)

Bremsvibrationen

- Fertigungstoleranzen zwischen Scheibe und Nabe,
 - Wärmeverzug der Bremscheibe,
 - Standschäden (Rost) und Streusalz
- führen zu Seitenschlag und Dickenunterschieden in der Bremscheibe, die das Pulsieren von Lenkrad und Bremspedal bewirken.

Mit Bearbeitung der Bremscheiben direkt an der Fahrzeugachse werden:

- Bremsvibrationen beseitigt,
- Kundenreklamationen und Garantiekosten gesenkt,
- Bremsleistung und Standzeit von Scheibe und Belag gesteigert,
- Material- und Arbeitsaufwand für den Scheibenwechsel eingespart.

E 328/S1-CE



Maschine mit Wagen in Sonderhöhe bis 1500 mm zum Abdrehen von Bremscheiben auf der Hebebühne.

E 328



Die **E 328** wird an der Fahrzeugnabe aufgespannt. Sie passt direkt auf die 10-Loch-Europaachse mit 335 mm Lochkreis-Durchmesser. Für andere Abmessungen sind Zwischenflansche erhältlich.

Die Bremscheiben werden beidseitig in einem Arbeitsgang feingedreht. Der automatische Vorschub ist von 0,1 - 0,3 mm/U stufenlos einstellbar und nach dem bekannten HUNGER-System abgesetzt.

BL 2



Der **Bremsenlift BL 2** eignet sich ideal zum einfachen und rüchenschonenden Ein- und Ausbau von Bremscheiben, Bremsstrommeln, Bremsstätten, kpl. Fahrzeugnaben und Allrad-Achsen bis zu einem Gewicht von 200 kg. Er besteht aus einem beweglichen Hubwagen mit 4 Lenkrollen. Die Höhe ist um 900 mm verstellbar.

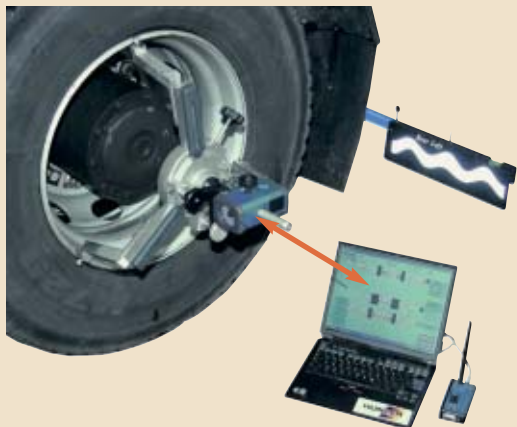
Montage von Lkw-Bremsattel (oben) und Bremscheibe mit Nabe (unten).



Seit über 40 Jahren:
Ein rundes Programm für
den Werkstattprofi.

HUNGER

Achsvermessung mit 3D-Digitalkamera



- Innovatives System mit 3D-Digitalkamera für die komplette Lkw-Achsvermessung.
- In Funk- und Kabelausführung.
- Schnelle und exakte Ermittlung aller Radgeometriedaten wie Spur, Sturz, usw.
- Ständiger Soll-Ist-Vergleich während der Einstellarbeiten.
- Einfache Bedienung mit Bedienerführung.
- Für schwere und leichte Nutzfahrzeuge.

Bremseninstandsetzung u. Bremsenprüfung

- Bremstrommel- und Bremsscheiben Dreh- und Schleifmaschinen für Pkw und Nutzfahrzeuge.
- Bremsbelag-Abdrehmaschinen.
- Nietmaschinen.
- Bremsprüfstände und komplette Prüfstraßen für Pkw und Nutzfahrzeuge.
- Transportable Überflur-Bremsprüfstände.



Klimaservice-Technik



- Voll- und halbautomatische Klimaanlage-Wartungsstationen für den fachgerechten, rentablen Kfz - Klimaservice.
- Mit Datenbank, separater Ölwaage, Spülfunktion und Drucker (Zubehör).
- Einfache Bedienung über LCD-Anzeige.
- TÜV-geprüft und freigegeben.
- Universeller Einsatz an Pkw, Lkw und Bussen (Behältergrößen: 12 und 26 kg).

Hunger Maschinen Vertriebs-GmbH
D-86916 Kaufering • Ludwig-Hunger-Str. 1
Tel. 0 81 91/665-0 • Fax 665-20
e-mail: vertrieb@hunger-maschinen.de
Internet: www.hunger-maschinen.de



Überreicht durch: