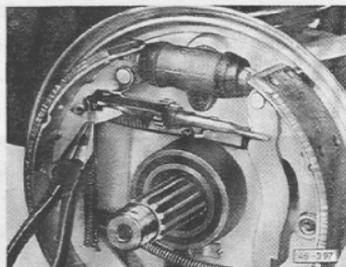
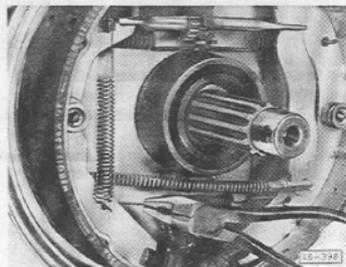


- Bremsbacke mit Schraubenzieher abheben und Druckstange einsetzen.
- Druckfedern mit Federteller einsetzen.



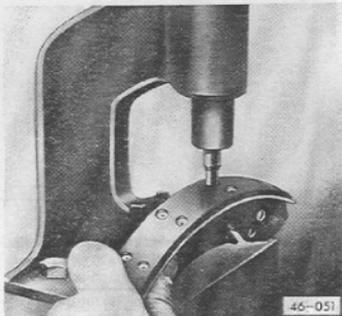
- Feder für Nachstellhebel einhängen.
- Handbremse am Bremshebel einhängen.



- Untere Rückzugfeder einhängen.
- Hinterradbremse einstellen – siehe Seite 42

BREMSBELÄGE ERSETZEN

- Bremsbeläge abnieten. Nietlöcher entgraten.



- Neue Beläge von der Mitte aus aufnieten

Achtung!
Bremsbeläge grundsätzlich achsweise erneuern.

HINTERRADBREMSE INSTANDSETZEN

Hinweis

Gewinde der Druckstange, Bremsbackenstege in den Abstützungen, Bremshebel an Bremsbacke und Anlageflächen der Bremsbacken am Bremsträger leicht mit Molykote-Paste G einfetten.

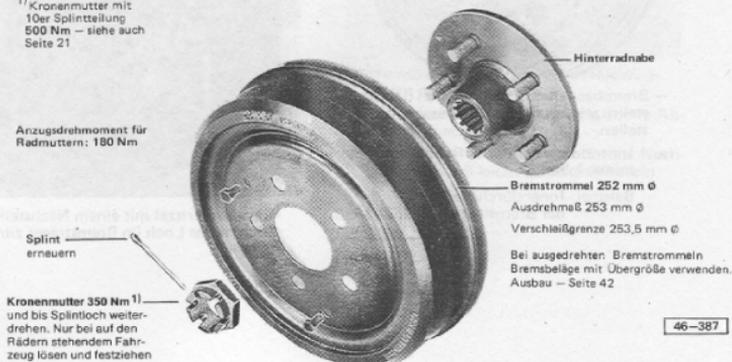
Achtung!

Bremsbeläge grundsätzlich achsweise ersetzen. Nur Bremsbeläge gleicher Qualität verwenden.



¹⁾ Kronenmutter mit 10er Splintteilung
500 Nm – siehe auch Seite 21

Anzugsdrehmoment für Radmutter: 180 Nm



46-387

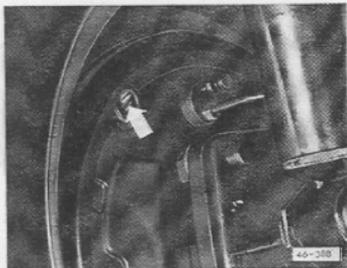
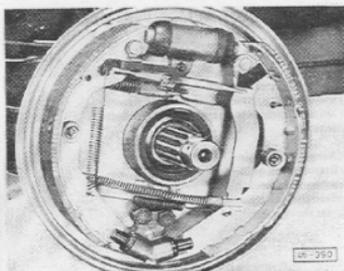


Abb. 1 Bremsbelagdicke prüfen
Verschleißgrenze: 2,5 mm

HINTERRADBREMSE EINSTELLEN, GRUNDEINSTELLUNG

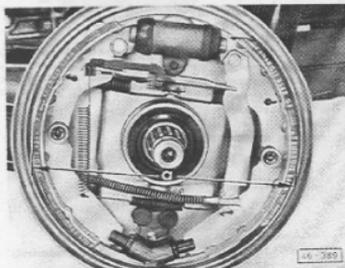
- Einstellmutter für Handbremsseile lösen, Handbremshebel in Lösestellung.
- Bremsbacken zum Bremsträger zentrieren.



- Einstellmutter für Handbremsseile soweit verdrehen, daß zwischen Bremshebel und Druckstange kein Spiel vorhanden ist.
- Einstellmutter für Handbremsseile kontern

Achtung!

Nach Einstellung der Hinterradbremse ergibt sich ein etwas vergrößerter Hand- und Fußhebelweg, der sich während des Fahrbetriebs durch Betätigen der Fußbremse verringert.



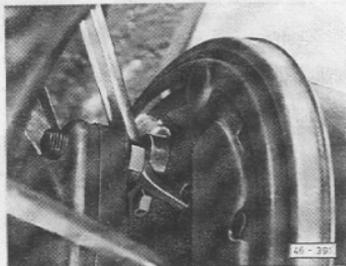
- Bremsbacken durch Verdrehen des Nachstellritzels auf den Durchmesser a einstellen.

$$a = \text{Innendurchmesser der Bremstrommel} - 1,5 \text{ mm}$$

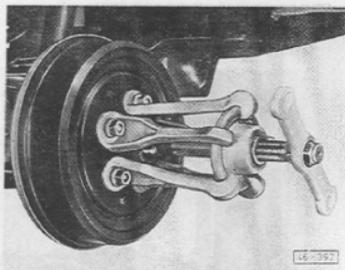
Beispiel: Innendurchmesser der Bremstrommel 252 mm
 $- 1,5 \text{ mm}$
 $a = 250,5 \text{ mm}$

BREMSTROMMEL AUSBAUEN

- Handbremsseile am Ausgleichhebel zurückstellen.



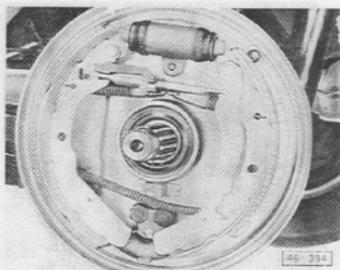
- Nachstellritzel mit einem Nachstellhebel durch das Loch im Bremsträger zurückstellen.



- Bremstrommel mit Hinterradnabe von der Achswelle abziehen.

Achtung!

Die Bremstrommel muß sich beim Abziehen in jedem Fall von Hand drehen lassen.



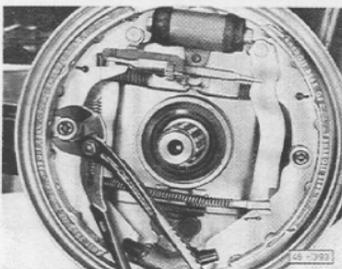
- Bremsbacken aus der unteren Abstützung heben. Rückzugfedern oben mit einer Kombizange aushängen, Bremsbacken mit Druckstange abnehmen.

Hinweis!

Darauf achten, daß die Kolben nicht aus dem Zylinder austreten.

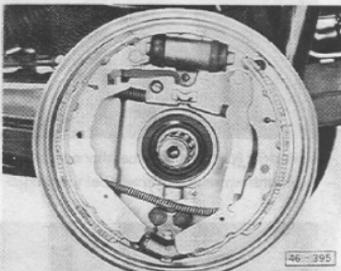
BREMSBACKEN AUS- UND EINBAUEN

Ausbauen



- Druckfedern aushängen.
- Handbremsseile am Bremshebel aushängen.
- Untere Rückzugfeder aushängen.
- Feder für Nachstellhebel aushängen.

Einbauen



- Bremsbacken mit den oberen Rückzugfedern einsetzen.
- Bremsbacken von Hand auf die untere Abstützung heben.
- Gewinde der Druckstange einfetten. Nachstellritzel muß leicht zu verdrehen sein.