

Zerlegung/Zusammenbau der Hinterradbremse

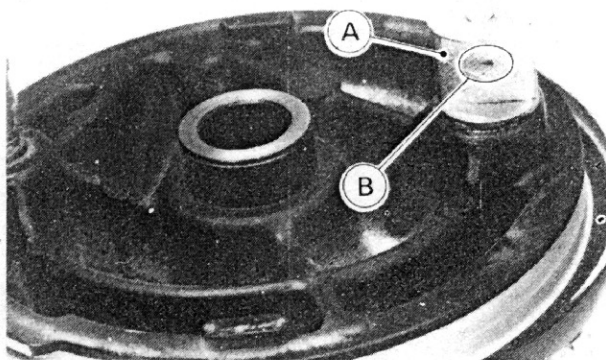
Hinweise für den Zusammenbau

Außer den Angaben auf S. 10-10 im Hauptbuch ist folgendes zu beachten:

- Die Bremsnockenwelle ist so einzubauen, daß die Dreiecksmarkierung auf der Nockenfläche zur Mitte der Bremsankerplatte zeigt.

ACHTUNG

- Fehlerhafter Einbau des Nockens verursacht schlechte Bremswirkung.



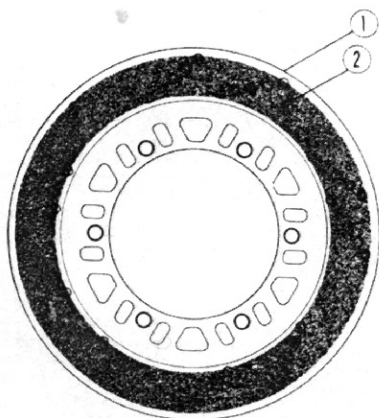
A. Bremsnockenwelle

B. Dreiecksmarkierung

Wartung der Bremsen

Bremsscheibenverschleiß

Die Dicke der Scheiben an der Stelle mit dem größten Verschleiß messen. Die Bremsscheibe auswechseln, wenn sie über den Grenzwert hinaus abgenutzt ist.

1. Bremsscheibe
2. Meßpunkte

Bremsscheibendicke

Normalwert	4,8 – 5,1 mm
Grenzwert	4,5 mm

Reinigen der Bremsscheibe

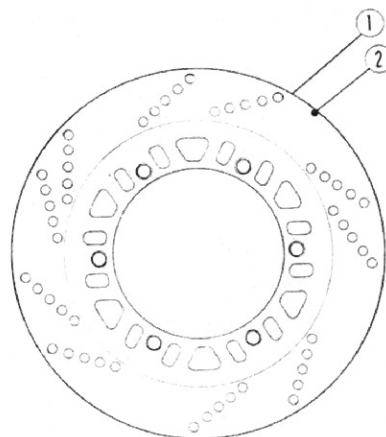
Wenn Öl an die Bremsscheibe gelangt, verschlechtert sich die Bremswirkung. Das Öl muß sofort mit einer ölfreien Reinigungsflüssigkeit, beispielsweise mit Trichloräthylen oder Aceton abgewischt werden.

ACHTUNG

- Diese Reinigungsflüssigkeiten sind meistens leicht entflammbar und schädlich, wenn sie für längere Zeit eingeatmet werden. Beachten Sie die Hinweise der Hersteller.

Unwucht der Bremsscheibe

Das Motorrad so aufbocken, daß das Vorderrad frei ist und den Lenker bis zum Anschlag nach einer Seite schwenken. Eine Meßuhr an die Vorderrad-Bremsscheibe entsprechend der Abbildung ansetzen und den Scheibenschlag messen. Wenn die Unwucht das zulässige Maß überschreitet, ist die Bremsscheibe auszuwechseln.

1. Bremsscheibe
2. Meßpunkte

Unwucht der Bremsscheibe

Normalwert	Unter 0,1 mm
Grenzwert	0,3 mm

Verschleiß der Bremstrommel

Den Innendurchmesser der Bremstrommel mit einer Lehre messen, um den Verschleiß festzustellen. Da bei ungleichmäßigem Verschleiß der Trommel die Bremswirkung nachläßt, ist die Messung an mindestens zwei Stellen durchzuführen. Bei ungleichmäßig abgenutzter oder eingefressener Trommel ist diese auszdrehen oder die Nabe auszuwechseln. Wenn der Durchmesser an einer Stelle das zulässige Grenzmaß überschreitet, ist die Nabe auszuwechseln.