

# SHIMANO®

## EINBAUANLEITUNG V-BREMSE mit Powermodulator

Wenden Sie sich bei Fragen zur Montage, Einstellung, Wartung und Bedienung an Ihren Fahrrad-Fachhändler.

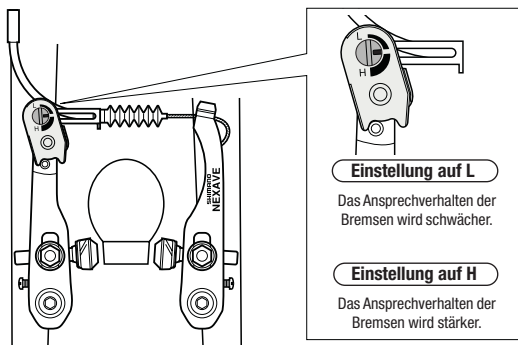
### Multi-Condition-Bremssystem

Diese Bremsen besitzen ausgezeichnete Naßbrems-eigenschaften, sowohl was die Bremsleistung als auch die Bremskontrolle anbetrifft. Sie zeichnen sich weiter dadurch aus, daß sich die Bremsleistung unter verschiedenen Bedingungen nicht stark ändert.

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage sorgfältig durch.

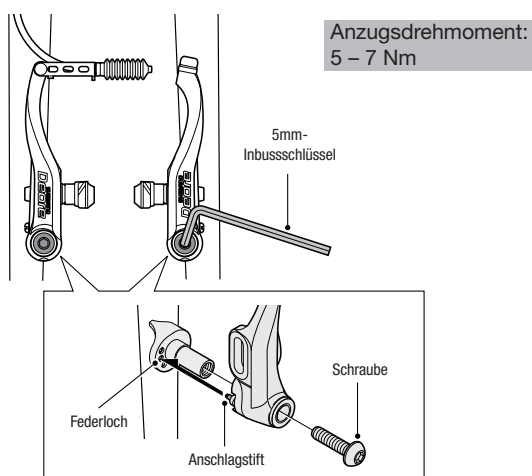
#### Hinweis:

Bei der Auslieferung der V-Bremse ist die Markierung des Powermodulators (Bremsleistungsmodulators) auf die Normalposition eingestellt, wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.

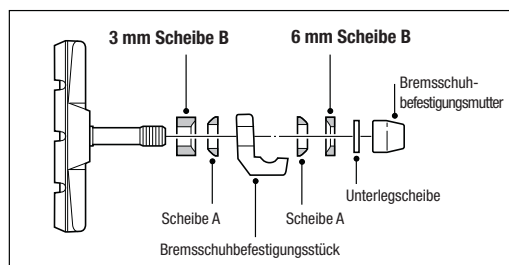
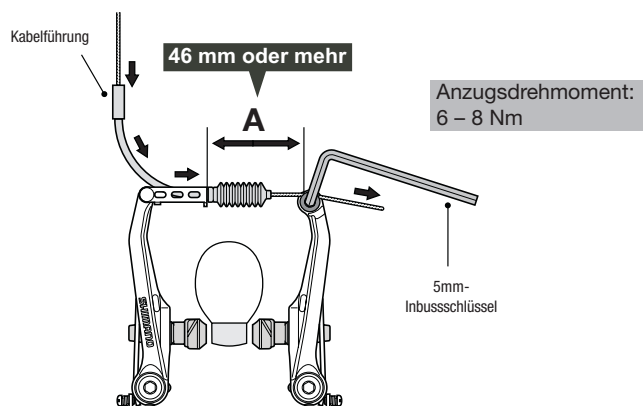


### Montage der V-Bremse

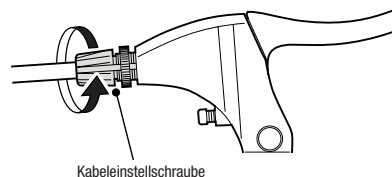
1. Setzen Sie den Anschlagstift der Bremse in das mittlere Federloch des Bremssockels und befestigen Sie die Bremse mit der Schraube am Bremssockel des Rahmens.



2.1. Drücken Sie den Brems Schuh gegen die Felge und stellen Sie den Vorstand so ein, daß der Abstand "A" mehr als 46 mm beträgt. Ggf. verändern Sie den Vorstand durch Austauschen der Scheibe "B" (6 mm oder 3 mm) entsprechend.

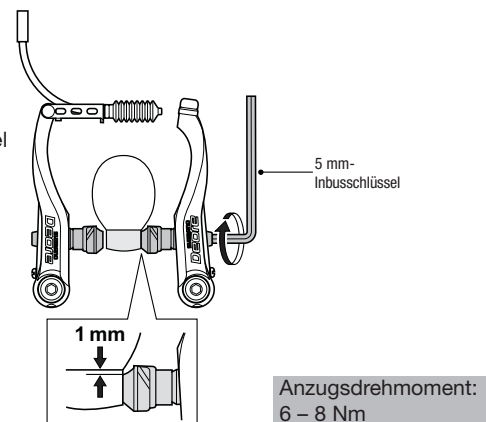


2.2. Lösen Sie die Kabeleinstellschraube am Bremshebel um 3 bis 4 Umdrehungen nach links. Führen Sie danach unter Einhaltung des Abstandes "A" von 46 mm oder mehr am Bremskörper das Kabel durch die Kabelführung (siehe Abb. oben unter 2.1.) und ziehen Sie die Kabeleinstellschraube fest.

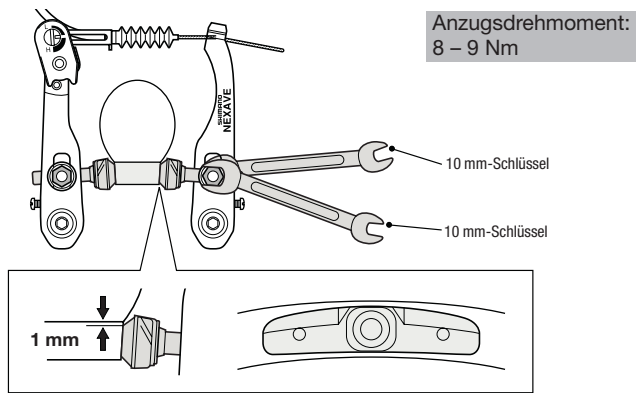


3. Drücken Sie den Brems Schuh gegen die Felge und ziehen Sie die Bremsschuhbefestigungsmutter fest.

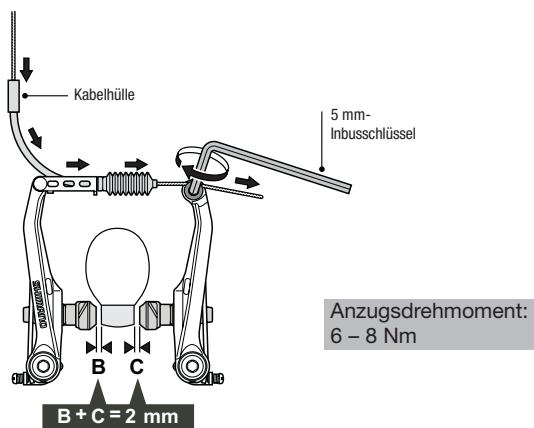
a) Typ 1  
Bremsschuh-  
befestigung  
mit  
Inbusschlüssel



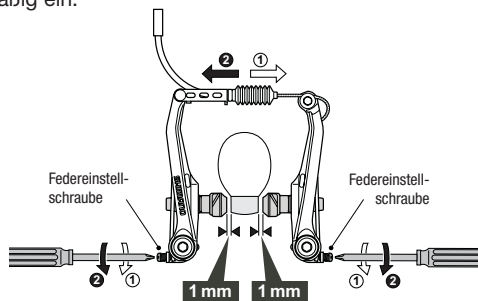
**b) Typ 2**  
**Bremsschuhbefestigung mit zwei Gabelschlüsseln**



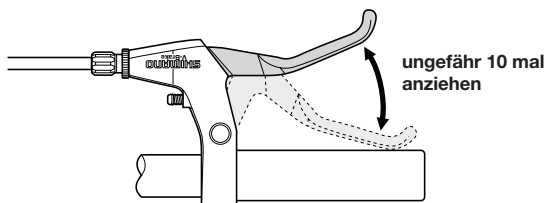
4. Führen sie das Kabel durch die Kabelhülle, stellen Sie den gesamte Bremsschuhabstand zwischen dem linken und rechten Bremsschuh und der Felge auf 2 mm ein und ziehen Sie die Kabelbefestigungsschraube fest.



5. Stellen Sie die Abstände mit den Federeinstellschrauben gleichmäßig ein.



6. Ziehen Sie den Bremshebel ungefähr 10 mal bis zum Griff an und kontrollieren Sie die richtige Funktion und den Bremsschuhabstand, bevor Sie die Bremsen verwenden.



**⚠️ Warnung !**

- Es ist wichtig, daß Sie die Funktion der Fahrradbremse verstehen. Da jedes Fahrrad verschieden reagiert, sollten Sie sich zuerst richtig mit den Bremsen vertraut machen, um herauszufinden mit wieviel Kraft Sie die Bremshebel betätigen müssen und wie das Ansprechverhalten ist.
- **Verwenden Sie V-Bremsen nur mit auf V-Bremsen abgestimmten Bremshebeln.**

**👉 Hinweis:**

**Wir empfehlen die Verwendung von:**

**SHIMANO-Werkzeug**  
**und Shimano's Workshop-Pflegemittel**

**Shimano's Workshop-Pflegemittel**

**ANZEIGEN**

