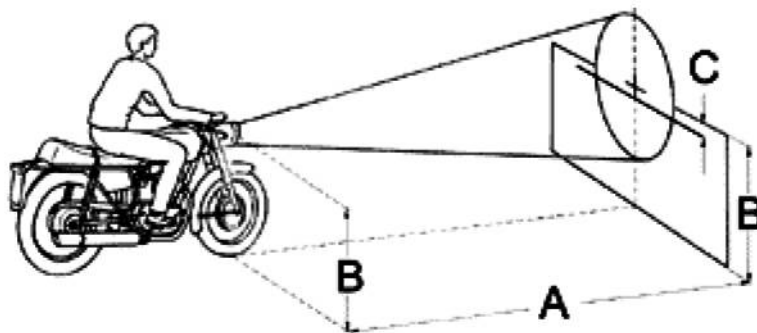




SERVICE - INFO

SCHEINWERFERGRUNDEINSTELLUNG



Die korrekte Einstellung hängt von den gesetzlichen Regelungen in den einzelnen Ländern ab. Die hier beschriebenen Werte sind die Grundwerte der deutschen Straßenverkehrs-Zulassungsordnung (StVO).

Eine optimale Einstellung erreicht man nur mit einem Scheinwerfereinstellgerät.

- Stellen Sie das Fahrzeug so auf, dass sich die Scheinwerferstreuscheibe in einer Entfernung von $A = 5$ m von einer Wand befindet. Die Fahrzeugachse muss dabei rechtwinklig zur Wand sein.
- Die Achse markiert man am besten mit einem senkrechten Kreidestrich an der Wand.
- Eine zweite Person setzt sich nun auf das Motorrad.
Das Fahrzeug darf dabei nicht auf dem Hauptständer stehen.
Man misst nun die Höhe der Scheinwerfermitte B und trägt sie mit Kreide auf der Wand auf.
- Unterhalb der so erzeugten Zielmarke zieht man im Abstand von $C = 50$ mm einen zusätzlichen horizontalen Strich.
- Das Abblendlicht einschalten.
Die Hell-Dunkel-Grenze sollte nun mit dem horizontalen Strich übereinstimmen.
- Schalten Sie nun auf Fernlicht um.
- Der hellste Punkt des Lichtstrahls sollte mit der oberen Zielmarke übereinstimmen.
- Wenn es Abweichungen gibt, muss der Scheinwerfer eingestellt werden.
Die Einstellschraube(n) befinden sich direkt am Scheinwerfer. Teilweise müssen für die Einstellung Verkleidungsteile entfernt werden.

Ering GmbH
Ringstraße 1
84030 Ergolding
Tel.: 0871/7604-0
Fax: 0871/7604-10
Internet: www.ering.de
e-mail: ering.gmbh@t-online.de