

**Old-Motorcycle-Parts
Germany**

Hengtering 31
48653 Coesfeld
Deutschland



Zündung - Einstellung - Awo Simson T und S - Magnetzündler ZS3 - EZ41

Sehr geehrter Kunde,

danke dass Sie sich für unser Regenerierten Magnetzündler mit Magnet Neodym Welle entschieden haben.

Mechanisch gesehen ist es notwendig, dass die Stellung des Nocken auf der Unterbrecherplatte des Magnetzündlers genau abgestimmt ist mit der Stellung der Nockenwelle für die Ventilsteuerung. Erreicht wird das beim ZS3 - EZ41 dadurch, dass die beiden Kupplungshälften für die Übertragung der Drehbewegung der Nockenwelle auf die Magnetwelle des Magnetzündlers durch Pass-, bzw. Scheibenfeder mechanisch arretiert sind. Idealerweise erfolgt dann das Abheben des Unterbrechers durch den Nocken im Magnetgehäuse, wenn sich das Magnetgehäuse in der Mitte seines Schwenkbereiches von ca. 6° befindet. Dann läge der Stellbereich von 10° vor OT bei der Simson 425 S und der Stellbereich von 15° vor OT bei der Simson 425 T genau in der Mitte des Einstellbereich des Magnetzündlers und je 0,5° nach links und rechts stünden noch als Toleranz zur Verfügung.

Die Schwungscheibe hat Markierung für die notwendigen 10°, alle Markierungen von 15°, 10° und OT müssen vorhanden sein. Dadurch mit Hilfe der Stroboskoplampe lässt sich die Zündung leicht einzustellen. Die Stroboskoplampe wird per Klemme an den Kabel von den Magnetzündlers an geklemmt, dadurch bekommen sie den benötigten Impuls.

Bei Problemen empfehlen wir Ihnen leichte verdrehen der Ankerplatte nach links bzw. nach rechts, da unser Magnetzündler nicht immer die Original Zündunterbrecherplatten haben stimmen die Original Markierungen nicht mehr.

ACHTUNG sehr wichtig !

Alle unser Zündler sind mit Neodymwellen versehen die sehr starke Magnetfeld haben und dürfen nur mit eine Abstand von 3,00 – 4,00 mm getestet werden. Ideale weiße per Kabel und Zündkerze. Alles über den angegebenen Abstand kann zur Zerstörung der Zündspule führen.

Mit freundlichen Grüßen
Old-Motorcycle-Parts
Germany

