

Betrifft: Zündeneinstellung bei DKW-Motorrädern

Bei der Einstellung der Zündung ist wie folgt vorzugehen:

1. Lichtmaschinendeckel abnehmen, Zündkerze herauschrauben.
2. Kontakte säubern und Kontaktabstand bei höchster Nockenstelle auf 0,4 mm einstellen. (Fühllehre verwenden.)
3. Zündlehre einschrauben und Prüflampe zwischen Anschluß 1 (Kondensator) und Masse anschließen. (Bild 1)
4. Kolben durch Einschalten des 3. Ganges und Drehen des Hinterrades auf den vorgeschriebene Zündzeitpunkt bringen. Die Markierung der Zündeneinstellehr muß den entsprechenden Wert anzeigen. Nicht am **Zündregler drehen!** Die Kurbelwelle ist immer in Drehrichtung (Uhrzeigersinn von Lichtmaschinenseite aus gesehen) zu bewegen. (Bild 2)
5. Fliehkewichte von Hand auswerfen und Holzspan oder Streichholz in den Winkel zwischen Platte und einem Fliehkewicht einlegen, damit die Gewichte nicht von selbst wieder zusammengehen können. dieser Stellung muß die Prüflampe bei der DKW RT 200/250 und Einstellung der Zündung des Motors im Fahrzeug aufleuchten. Wird die Zündung bei ausgebautem Motor eingestellt, muß die Prüflampe verlöschen. (Bild 3)
- 5a. Da die Zündanlage der RT 125 mit keinem Fliehkraftregler ausgerüstet ist, wird der Kolben auf 4 mm vor O. T. gebracht. In dieser Stellung müssen die Kontakte gerade zu öffnen beginnen. Die Prüflampe zeigt diesen Moment durch Aufleuchten bzw. Verlöschen an.
6. Leuchtet bzw. verlöscht die Prüflampe früher oder später, muß durch Drehen der Unterbrechergrundplatte der richtige Zündzeitpunkt eingestellt werden. Zu diesem Zwecke werden die Befestigungsschrauben der Unterbrechergrundplatte gelöst. Dabei ist zu beachten, daß die Schraube, welche unter dem Zündregler liegt, nur mit einem Winkelschraubenzieher gelockert werden kann. Dann wird die Platte in die notwendige Richtung verstellt und die beiden Schrauben wieder angezogen.
7. Mußt die Unterbrechergrundplatte verstellt werden, so ist es erforderlich, auch den Kontaktabstand noch einmal zu überprüfen.

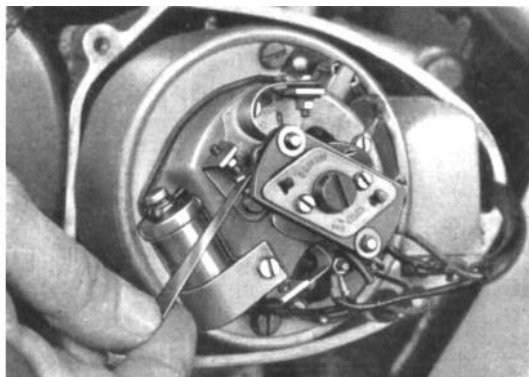
Zündzeitpunkt

RT 125	4, 0-4, 5mm
RT 200	5,5-5,8 mm
RT 250	5,5-5,8 mm

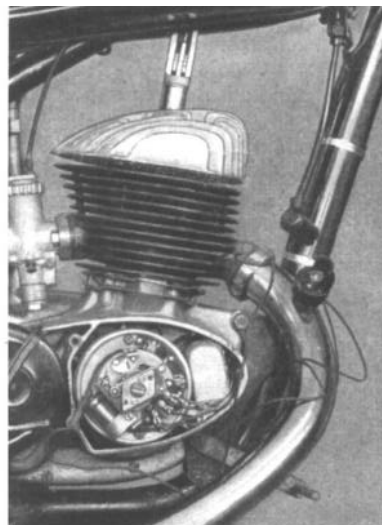
Kontaktabstand	RT 125
	RT 200 } 0,5 mm
	RT 250 }

Elektrodenabstand der Kerze

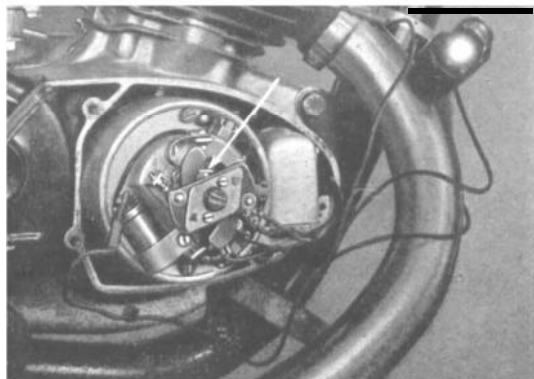
RT 125	} 0,5 mm
RT 200	
RT 250	



1



2



3

DKW Geyer, D-69502 Hemsbach
Tel. 06201 - 42381, Fax 492808
Internet www.DKW-Geyer.com