

## Zusatzinformation für CLS SPEED

Das Kettenschmiersystem CLS SPEED ist zusätzlich mit einem Geschwindigkeitssensor ausgestattet, wodurch die benötigte Ölmenge automatisch der Geschwindigkeit angepasst wird. Der Sensor (rot) ist ein Magnetfeldsensor und befindet sich am Ende des 1,5 m langen Kabels. Zum Sensor gehört ein Hochleistungsmagnet (Durchmesser 10 mm, Höhe 4 mm), der am Besten auf dem Kettenrad oder der Bremsscheibe befestigt wird. Der Magnet muss an der Stirnseite des Sensors im Abstand von ca. 5-10 mm vorbeilaufen.

### 1 Montage

- geeignete Position für den ALU-Halteklotz suchen.
- Klebestelle an Schwinge gründlich entfetten und Halteklotz mit Sekundenkleber ankleben, ca. 5 Minuten aushärten lassen. Bei eloxierten Schwingen Klebestelle vorher gründlich aufrauen.
- Magnet auf Kettenrad oder Bremsscheibe ankleben vorher auch gründlich entfetten. Zum Ankleben einen Zweikomponentenklebner verwenden.
- Befestigungsblechstreifen entsprechend kürzen (z.B. mit Seitenschneider oder Kombizange) und so ausrichten, dass Sensor direkt am Magnet vorbeiläuft. Den Sensor mit Sekundenkleber auf den Blechstreifen kleben, evtl. mit einem kleinen Kabelbinder fixieren.
- Blechstreifen am Halteklotz anschrauben und noch mal ausrichten. Abstand Stirnseite Sensor - Magnet ca. 5 - 10 mm - Kabel so verlegen, dass es nicht beschädigt wird.



Bild 1 Befestigung des Magneten und Sensors

- 1 Halteklotz
- 2 Sensor
- 3 Magnet

Einstelltabelle befindet sich auf der Rückseite!



- Drehschalter auf Stellung 0 (ganz links) stellen.  
Motor starten. Wenn Sensor den Magnet erfasst hat, leuchtet die grüne LED an der Elektronik.
- Drehschalter im Fahrbetrieb auf Stufe 3 stellen.

## 2 Einstellung des Systems

Beim CLS Speed ist die Grundeinstellung etwas anders als beim CLS 200 $\mu$

Verwenden Sie diese Tabelle zur Einstellung des Systems (Drehschalter ganz nach rechts).



Außentemperatur	Zeit für 1 Tropfen		
	bei 530 er Kette	bei 525 er Kette	bei 520 er Kette
10 °C	48 sec.	56 sec.	65 sec.
15 °C	32 sec.	37 sec.	44 sec.
20 °C	23 sec.	27 sec.	31 sec.
25 °C	16 sec.	19 sec.	21 sec.
30 °C	12 sec.	14 sec.	16 sec.