

Einstellen des Wellenantriebs

W: Wegdrehzahl des Tachos (Umdrehungen der Tachowelle pro Minute für 60 kmh oder mph)

K: Impulse pro km oder Meile

E: Einstellfaktor der Elektronik, auf ganze Prozent runden

a) Im Fahrzeug mit Impulsgeber oder am digitalen Zündsimulator:

$$E = (6 \times W) / K$$

Beispiel: $W = 850$ $K = 6430$ ergibt $E = 79\%$ - an den Ziffernschaltern wird 079 eingestellt

b) Am Frequenzgenerator

$E = 100\%$ - an den Ziffernschaltern wird 100 eingestellt

Beispiel: $W = 1170$

am Frequenzgenerator 1/10 davon einstellen, also 117 Hz,
damit der Tacho 60 kmh oder mph anzeigt

am Frequenzgenerator 2/10 davon einstellen, also 234 Hz,
damit der Tacho 120 kmh oder mph anzeigt

Setting of the Shaft Drive

W: 'Wegdrehzahl' of the speedometer (shaft rpm to make the speedometer show 60 kmh or mph)

K: Pulse count per km or Mile

E: Setting of the shaft drive electronics, rounded to a whole percent number

a) Either in a vehicle with pulse transmitter or when using a digital ignition simulator:

$$E = (6 \times W) / K$$

Example: $W = 850$ $K = 6430$ results in $E = 79\%$ - set the number switches to 079

b) When using a frequency generator

$E = 100\%$ - set the number switches to 100

Example: $W = 1170$

set the frequency generator to 1/10 of W, this is 117 Hz,
to make the speedometer show 60 kmh or mph

set the frequency generator to 2/10 of W, this is 234 Hz,
to make the speedometer show 120 kmh or mph

25.3.2014

Ingenieurbüro Rudolf Polzer