



**Fast by Ferracci Europe S.r.l.**  
Via Ungheri, 3/c  
40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. 0039/051726849 • Fax 0039/051726879  
P.IVA 01704781200

[www.ferracci.it](http://www.ferracci.it)

## **Istruzioni settaggio SPEEDOHEALER 4.0 con formula per calcolo**

Per impostare le correzioni :

### **Impostazioni NEGATIVE** (per ridurre la velocità indicata)

- Accendere il quadro della moto.
  - Tenere premuti entrambi i pulsanti SEL e SET fino a che compare la lettera " L " sul display.
  - Dopo la lettera " L " lampeggerà il simbolo meno ( - ) che indica la diminuzione del valore.
  - Premere il tasto sinistro SEL , verrà visualizzata la cifra delle DECINE di unità da diminuire.
- Per variare il valore premere il pulsante destro SET.
- Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra delle UNITA' da diminuire (contraddistinta dal puntino in basso a destra).
- Per variare il valore premere il pulsante SET.
- Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra dei DECIMI DI UNITA' da diminuire.
- Per variare il valore premere il pulsante SET.
- A questo punto premendo SEL verranno memorizzati i dati.
- Spegnere il quadro della moto e riaccenderlo, il display mostrerà l'impostazione corrente.

### **Esempio :**

#### **Per diminuire di 9% il segnale di velocità :**

- Accendere il quadro.
  - Tenere premuti entrambi i pulsanti SEL e SET fino a che compare la lettera " L " sul display.
  - Dopo la lettera " L " lampeggerà il simbolo meno ( - ) che indica la diminuzione del valore.
  - Premere il tasto sinistro SEL , verrà visualizzata la cifra delle DECINE di unità da diminuire.
  - Lasciare " 0 ".
  - Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra delle UNITA' da diminuire (contraddistinta dal puntino in basso a destra).
  - Premere SET fino a che compare " 9 ".
  - Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra dei DECIMI DI UNITA' da diminuire.
  - Lasciare " 0 ".
  - Premere SEL per memorizzare i dati.
- Spegnere il quadro della moto e riaccenderlo, il display mostrerà l'impostazione corrente :
- A / - / 9. / 0

#### **Per diminuire di 14% il segnale di velocità :**

- Accendere il quadro.
  - Tenere premuti entrambi i pulsanti SEL e SET fino a che compare la lettera " L " sul display.
  - Dopo la lettera " L " lampeggerà il simbolo meno ( - ) che indica la diminuzione del valore.
  - Premere il tasto sinistro SEL , verrà visualizzata la cifra delle DECINE di unità da diminuire.
  - Premere SET fino a che compare " 1 ".
  - Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra delle UNITA' da diminuire (contraddistinta dal puntino in basso a destra).
  - Premere SET fino a che compare " 4 ".
  - Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra dei DECIMI DI UNITA' da diminuire.
  - Lasciare " 0 ".
  - Premere SEL per memorizzare i dati.
- Spegnere il quadro della moto e riaccenderlo, il display mostrerà l'impostazione corrente :
- A / - / 1 / 4. / 0

**Fast by Ferracci Europe S.r.l.**

Via Ungheri, 3/c  
40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. 0039/051726849 • Fax 0039/051726879  
P.IVA 01704781200

[www.ferracci.it](http://www.ferracci.it)

**Impostazioni POSITIVE** (per aumentare la velocità indicata)

- Accendere il quadro della moto.
  - Tenere premuti entrambi i pulsanti SEL e SET fino a che compare la lettera " L " sul display.
  - Dopo la lettera " L " lampeggerà il simbolo meno ( - ) che indica la diminuzione del valore.
  - Premere il tasto destro SET per variare l'impostazione (comparirà " P ")
  - Premere il tasto sinistro SEL , verrà visualizzata la cifra delle DECINE di unità da diminuire.
- Per variare il valore premere il pulsante destro SET.
- Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra delle UNITA' da diminuire (contraddistinta dal puntino in basso a destra).
- Per variare il valore premere il pulsante SET.
- Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra dei DECIMI DI UNITA' da diminuire.
- Per variare il valore premere il pulsante SET.
- A questo punto premendo SEL verranno memorizzati i dati.
- Spegnere il quadro della moto e riaccenderlo, il display mostrerà l'impostazione corrente.

**Per aumentare di 10% il segnale di velocità :**

- Accendere il quadro.
  - Tenere premuti entrambi i pulsanti SEL e SET fino a che compare la lettera " L " sul display.
  - Dopo la lettera " L " lampeggerà il simbolo meno ( - ) che indica la diminuzione del valore.
  - Premere il tasto sinistro SET , comparirà la lettera " P "
  - Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra delle DECINE di unità da diminuire.
  - Premere SET fino a che compare " 1 ".
  - Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra delle UNITA' da diminuire (contraddistinta dal puntino in basso a destra).
  - Lasciare " 0 ".
  - Premere il tasto SEL , verrà visualizzata la cifra dei DECIMI DI UNITA' da diminuire.
  - Lasciare " 0 ".
  - Premere SEL per memorizzare i dati.
- Spegnere il quadro della moto e riaccenderlo, il display mostrerà l'impostazione corrente :
- A / P / 1 / 0. / 0

**PER RESETTARE lo Speedohealer:**

- Accendere il quadro della moto
- Tenere premuti entrambi i pulsanti SEL e SET fino a che compare il simbolo " - " lampeggiante sul display.
- Rilasciare i pulsanti.
- Premere nuovamente entrambi i pulsanti SEL e SET fino a che compare la lettera " E " sul display, poi " 0 "
- Lo Speedohealer è ora completamente resettato e azzerato.

**PER PASSARE AL SECONDO SETTAGGIO impostato nello Speedohealer:**

Lo Speedohealer ha due impostazioni denominate " A " e " B "

E' possibile quindi impostare due configurazioni diverse e passare rapidamente dall'una all'altra

- Accendere il quadro della moto
- Premere il pulsante destro SET per passare dal settaggio " A " a " B " o viceversa dal settaggio " B " al settaggio " A "

**Fast by Ferracci Europe S.r.l.**

Via Ungheri, 3/c  
40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. 0039/051726849 • Fax 0039/051726879  
P.IVA 01704781200

[www.ferracci.it](http://www.ferracci.it)

**Per passare alla modalità miglia orarie (Mph)**

Lo Speedohealer può mostrare la velocità convertita in miglia orarie (mph).

Per passare alla modalità di conversione :

- Accendere il quadro della moto
- Premere il pulsante sinistro SEL per passare dal settaggio " - " (standard, km/h) al settaggio " C " (conversione miglia orarie), e viceversa

**Visualizzazione Velocità massima memorizzata dalla speedohealer :**

Premendo il pulsante remoto verrà visualizzata per 5 secondi sulla strumentazione originale la velocità massima rilevata.

Per azzerare la memoria della velocità massima rilevata mantenere premuto il pulsante remoto per 5 secondi.

**FORMULA DI CALCOLO**

La seguente formula si basa sui parametri standard e quelli dei nuovi rapporti, tiene anche conto dello scarto di misurazione originale di velocità del veicolo (esempio riportato dell' 8% , valore inserito nella formula 1,08), come avviene in quasi tutte le moto.

$$\text{Valore di calibrazione SpeedoHealer} = \left( \frac{\text{nuovo n° denti Pignone} \times \text{n° denti corona standard}}{\text{n° denti pignone standard} \times \text{nuovo n° denti Corona}} - 1,08 \right) \times 100 \%$$

Esempio: Se il rapporto originale della moto era 16/44 e ora è stato installato il rapporto 15/45, si calcolerà il parametro di calibrazione in questo modo :

$$\left( \frac{15 \times 44}{16 \times 45} - 1,08 \right) \times 100 = -16,3\%$$