INSTALLAZIONE

- Grazie per aver acquistato il kit della serie **HD-03**. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per riferimento futuro prima di installare o mettere in funzione l'apparecchio.

⚠ Attenzione!

1. Questo misuratore funziona solo con DC 12V.
2. Eventuali danni causati da un'installazione errata verranno addebitati agli utenti.
3. Per evitare cortocircuiti, non tirare o modificare i cavi durante l'installazione.
4. Lo smontaggio dell'unità invalideranno la garanzia. La manutenzione deve essere effettuata soltanto da professionisti.

◎SIGNIFICATO SIMBOLI:

NOTA Per maggiori dettagli sull'installazione, leggere le informazioni riportate dietro il simbolo/l'avvertenza.

⚠ Seguire le istruzioni per evitare anomalie dovute a errata installazione.

⚠ AVVERTENZA! Seguire le istruzioni per evitare lesioni a se stessi e agli altri.

⚠ ATTENZIONE! Seguire le istruzioni per evitare di danneggiare il veicolo.



1 Accessori

1 Tachimetro e contagiri X1



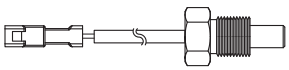
2 Indicatore livello carburante X1



3 Indicatore temp. olio X1



4 Sensore PT1/2-20UFN X1



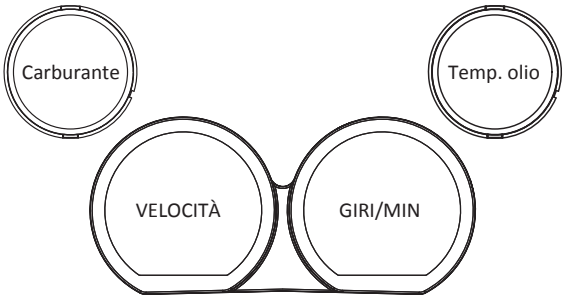
5 Set cablaggio sensore X 1



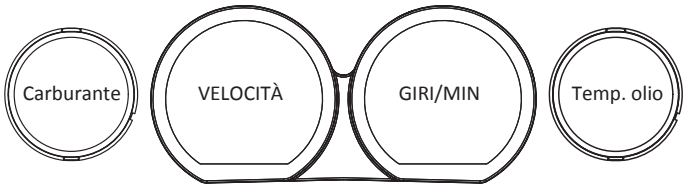
NOTA Contattare il distributore locale se l'articolo ricevuto nella scatola non corrisponde a quello indicato sopra.

2-1 Posizione del misuratore

Road Glide | Harley-Davidson



Street Glide | Harley-Davidson

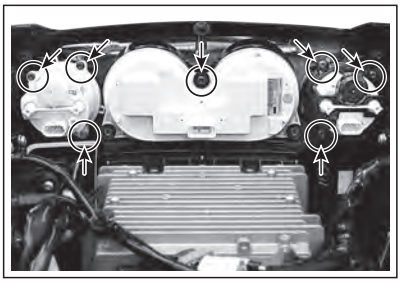


NOTA Per Harley-Davidson ® FLHX, FLTC e FLTR dal 2014 al 2017.

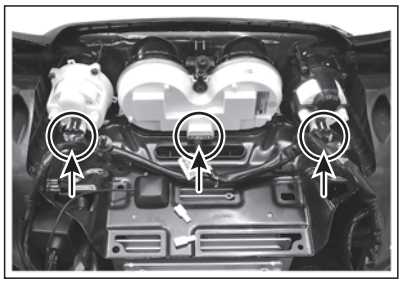
2-2 Istruzioni di smontaggio



1.Scollegare la massa (-) (polo negativo della batteria) dalla batteria del veicolo.
2.Rimuovere la vite di montaggio e rimuovere la carenatura.



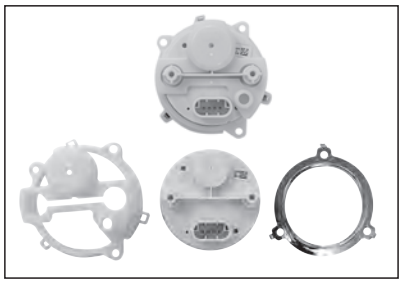
4.Rimuovere le restanti 7 viti.



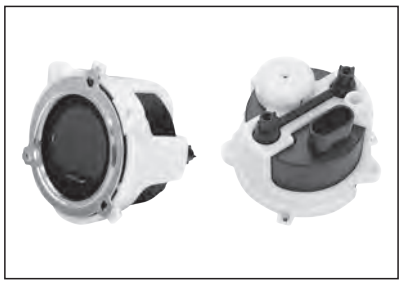
3.Scollegare i 3 indicatori.



5. Assicurarsi che le cornici Tachimetro e Contagiri rimangano nella carenatura.



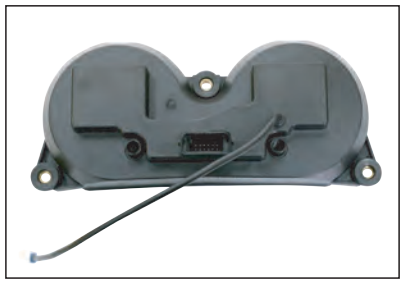
6.Le cornici Carburante e Voltaggio e le coppe di montaggio verranno riutilizzate. Ci sono 3 linguette sulle cornici che devono essere spinte indietro con attenzione attraverso la coppa di montaggio per separare la cornice dalla coppa di montaggio e per rilasciare l'indicatore di fabbrica.



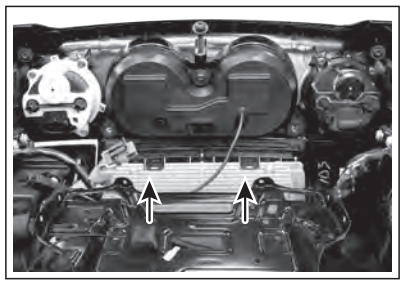
7.Il nuovo indicatore TEMP OLIO utilizzerà la coppa di montaggio Voltaggio bianca esistente e il nuovo indicatore del Livello del Carburante utilizzerà la coppa di montaggio del Carburante nera esistente. Posizionare i nuovi indicatori VOLTAGGIO e TEMP OLIO negli alloggiamenti appropriati e fissare la cornice in posizione allineando le linguette.



8.Rimuovere le boccole e i dadi per il Tachimetro / Contagiri originale.

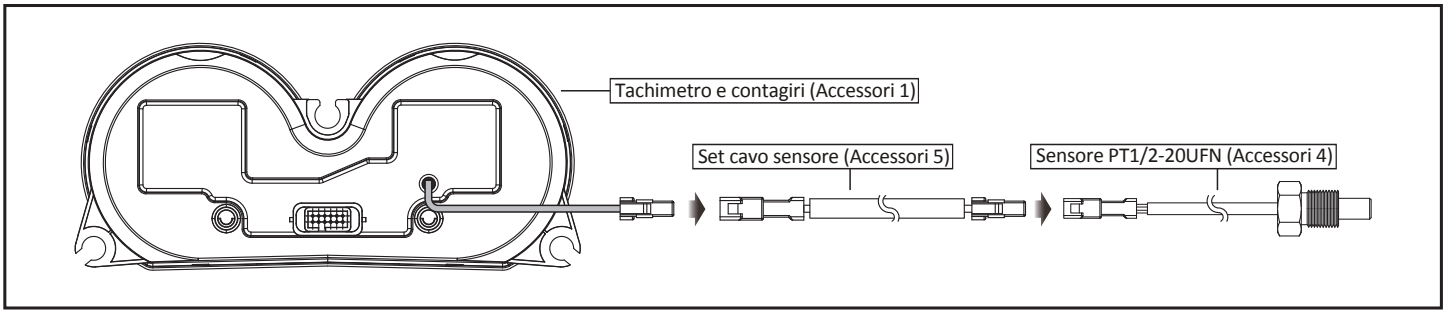


9. Mettere le boccole e i dadi su Tachimetro / Contagiri KOSO.



10. Riassemblare il vassoio dell'amplificatore sulla radio e alle custodie dell'altoparlante utilizzando l'hardware di fabbrica; dare anche alla vite Tachimetro / Contagiri centrale superiore una coppia finale con il calibro allineato alla carenatura e al vassoio dell'amplificatore.

2-3 Istruzioni d'installazione cablaggio



3-1 Panoramica

Tachimetro
●Range display: 0~299 km/h (0~199 MPH) ●Unità display: 1 km/h (MPH)

Contagiri
●Range display: 0 ~ 9.990 giri/min. ●Unità display: 10 giri/min.

Tempo
●Range display: formato 12/24 ore L'ora non viene visualizzata quando si utilizza la radio.

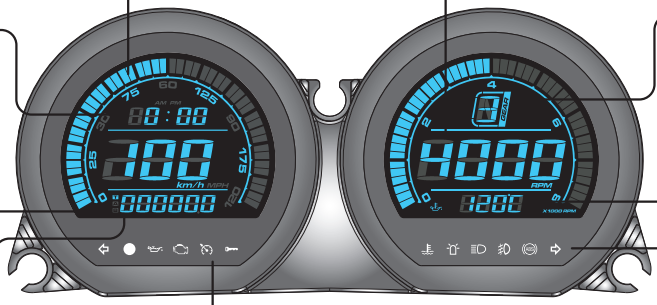
Indicatore di marcia
●Range display: N, R, P, 1 ~ 6

Odometro
●Range display: 0 ~ 999.999 km (miglia) con ritorno a zero al superamento.
●Unità display: 1 km (miglio)

Misuratore distanza A, B
●Range display: 0 ~ 9.999,9 km (miglia) con ritorno a zero al superamento.
●Unità display: 0,1 km (miglia)

Temperatura motore
●Range display:
-40 ~ 300 °C (-40 ~ 572 °F)

Voltmetro
●Range display: 8 ~ 18 V



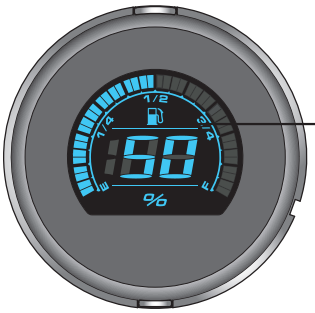
Impostazioni utente manutenzione chilometraggio (chiudibile)
●Range display: regolabile dall'utente (500 ~ 16.000 km /300 ~ 10.000 miglia) ~ -999 miglia, si riduce automaticamente all'aumentare del chilometraggio totale.
●Unità display: 1 km (miglia)

RANGE / Avvertenza sul chilometraggio rimanente
●Range display: Il display LCD mostra "LO RNG" e lampeggia come avvertimento quando RANGE / distanza in miglia rimanente inferiore a 16 km (10 miglia).

Consumo di carburante medio
●Range impostazione: OFF / L/100km / km/L / MPG (spec. USA) / MPG (spec. UK)

Indicatori
●Spia indicatori di direzione (Verde)
●Rilevamento fotometrico
●Olio (Rosso)
●Avviso motore (Giallo)
●Velocità costante (Arancione/Verde)
●Sicurezza (Rosso)

Indicatori
●Temperatura dell'acqua (Blu)
●Spia luminosa (Arancione/Verde)
●Spia abbaglianti (Blu)
●Fendinebbia (Verde)
●ABS (Giallo)
●Spia indicatori di direzione (Verde)



Indicatore del carburante
- Range display: 0 ~ 100 %
- Unità display: 1 %



Indicatore temp. olio
- Range display: 0 ~ 400 °F (32 ~ 248 °C)
- Range display: 1 °F (1 °C)

Avvertimento temp. olio
- Range impostazione: 140 ~ 400 °F (60 ~ 250 °C)
- Unità impostazione: 1 °F (1 °C)

3-2 Istruzioni delle impostazioni

●Tachimetro	Range display: 0 ~ 299 km/h (0 ~ 199 MPH) commutabile Unità display: 1 km/h (MPH)
○Intervallo display	<0,5 secondi
○Impostazione avvertimento sovravelocità	Range display:30 ~ 299 km/h (19 ~ 199 MPH) quando supera il valore di impostazione (incluso), la spia si accende. Unità impostazione: 1 km/h (MPH)
○Max. registrazione di velocità	Range display: 0 ~ 299 km (miglia)
○Odometro interno ed esterno	Range display: 0 ~ 999.999 km Unità display: 1 km (miglia)
○Circonferenza pneumatici	Range impostazione: 50 ~ 210% Unità impostazione: 1%
○Contachilometri parziale A, B	Range display: 0 ~ 9,999.9 km (miglio) Unità display: 0,1 km (miglia)
○Chilometraggio manutenzione	Range impostazione: off / 500 ~ 16.000 km (300 ~ 10.000 miglia) ~ -999 km (miglia), diminuire in base all'aumento del chilometraggio totale. Unita impostazione: 1 km (miglia)
●Indicatore di marcia	Range display: off / N / P / R / 1~6
●Contagiri	Range display: 0 ~ 9.990 giri/min. Unità display: 10 giri/min.
○Spia marcia giri/min.	Range display: 2.000 ~ 8.000 giri/min. La spia si accende quando si supera il valore di impostazione (incluso). Unità impostazione: 100 giri/min.
○Max. velocità di rotazione	Range display: 0 ~ 8.000 giri/min. Unità display: 100 giri/min.
●Temperatura motore	Range impostazione: -40 ~ 300°C (-40 ~ 572°F)
●Indicatore del carburante	Range impostazione: HD Std / Pers
○Impostazione avvertenza carburante	Range impostazione: 1. Standard HD - LCD lampeggiante come avvertimento quando la resistenza del livello del carburante è maggiore di 211 Ω e si spegne quando la resistenza è inferiore a 187 Ω. 2. Personalizza - Il display LCD lampeggia come avvertimento quando il livello del carburante è inferiore al 20% e si spegne quando il livello del carburante è superiore al 30%.
○Volume serbatoio carburante	Range impostazione: OFF / 1,0 ~ 9,9 galloni USA
○Consumo di carburante medio	Range impostazione: OFF / L/100km / km/L / MPG (spec. USA) / MPG (spec. UK)
●RANGE / Chilometraggio rimanente	Range display: 0 ~ 9.999 km (6.249 miglia) Unità display: 1 km (miglia)
●RANGE / Avvertenza sul chilometraggio rimanente	Range display: Il display LCD mostra "LO RNG" e lampeggia come avvertimento quando RANGE / distanza in miglia rimanente inferiore a 16 km (10 miglia).
●Orologio	Range impostazione: Formato 12/24 ore
●Tempo. olio	Range display: 0 ~ 400°F (32 ~ 248°C) Unità display: 1°F (°C)
○Max. registrazione temp. olio	Range display: 0 ~ 400°F (32 ~ 248°C)
●Voltmetro	Range display: 8 ~ 18 V
●Luminosità retroilluminazione	Range impostazione: 1-5 (Più scuro) ~ 5-5 (Più chiaro)
○Colore retroilluminazione	Range impostazione: blu / rosso
●Tensione di esercizio	DC 12 V
●Range temperatura	-10 ~ 60 °C
●Specifiche	JIS D 0203 (S2)
●Peso del misuratore - Tachimetro e contagiri	286 grammi
●Peso del misuratore - Temp. olio	81 grammi
●Peso del misuratore - Livello carburante	81 grammi
●Indicatori	Spia indicatori di direzione (Verde) Rilevamento fotometrico Olio (Rosso) Avviso motore (Giallo) Velocità costante (Arancione/Verde) Sicurezza (Rosso) Temperatura dell'acqua (Blu) Spia luminosa (Arancione/Verde) Spia abbaglianti (Blu) Fendinebbia (Verde) ABS (Giallo) Spia indicatori di direzione (Verde)

NOTA Design e specifiche possono essere modificati senza preavviso.

3-3 Immissione delle impostazioni

* Per accedere alla modalità delle impostazioni dell'indicatore, è necessario seguire i passaggi seguenti:

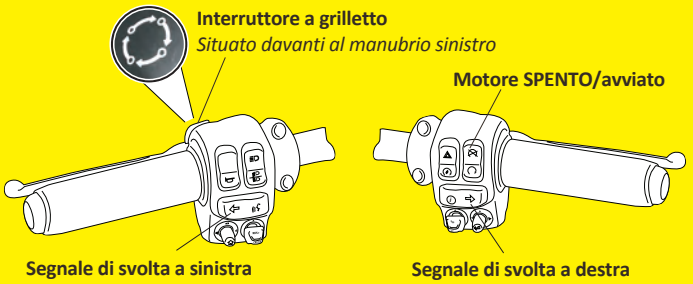
1: La chiave deve essere commutata su **ON/Accessori**.

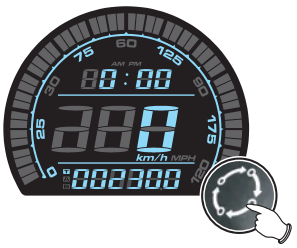
2: L'interruttore **Motore SPENTO/avviato** deve essere **SPENTO**.

3: Lo strumento deve visualizzare **ODOMETRO**.

4: Tenere premuti entrambi gli interruttori degli **indicatori di direzione** per 3 secondi.

5: Utilizzare l'interruttore a **grilletto** per navigare tra le impostazioni.

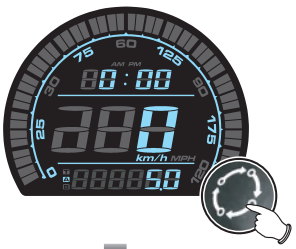




- Nel display chilometraggio totale, premere il **tasto una volta** per passare al display Contachilometri parziale A.
- Tenere premuto il **pulsante per 3 secondi** per cambiare la temperatura del motore o la tensione.

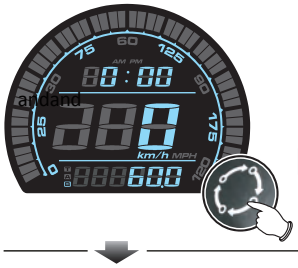


NOTA Temp. motore e tensione verranno visualizzate sul contagiri.



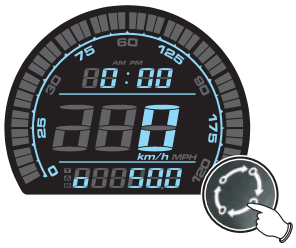
- Nel display contachilometri parziale A, premere il **tasto una volta** per passare al display Contachilometri parziale B.
- Tenere premuto il **tasto per 3 secondi** per resettare il record contachilometri parziale A.





- Nel display contachilometri parziale B, premere **una volta il tasto** per passare al display Manutenzione chilometraggio.
- Tenere premuto il **tasto per 3 secondi** per resettare il contachilometri parziale B.





- Nel display manutenzione chilometraggio, premere il **tasto una volta** per passare al display chilometraggio rimanente.
- La chilometraggio manutenzione effettua il conto alla rovescia dal valore d'impostazione; quando esso raggiunge lo 0, il display lampeggia per indicare che è stato raggiunto il chilometraggio selezionato.



- Quando la funzionalità di promemoria è attivata, si tornerà automaticamente alla schermata di manutenzione chilometraggio se viene raggiunto il valore di manutenzione chilometraggio.
- Quando la funzione di promemoria è attiva, passerà automaticamente alla schermata di manutenzione del chilometraggio durante l'avvio se viene raggiunto il valore residuo di chilometraggio rimanente.



- Tenere premuto il **pulsante per 3 secondi** per passare all'interruttore della funzione di informazione.



NOTA Non verrà visualizzata se non è supportata nel computer del motore.

- Tenere premuto il **tasto per 10 secondi** per resettare i record chilometraggio manutenzione.



○Al secondo 0, cominciare a tenere premuto il tasto.



○Al terzo secondo, la funzione informativa lampeggia una volta.



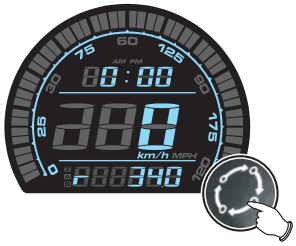
○Nel quinto secondo, la funzione di informazione commuterà di nuovo, il display del chilometraggio inizierà a lampeggiare.



○Durante 6~9 secondi, rilasciando il tasto, si annulla il processo.

○Al decimo secondo, la registrazione di chilometraggio manutenzione viene cancellata.

NOTA Il display può essere spento. Fare riferimento all'impostazione del video.



- Nel display chilometraggio rimanente, premere il **pulsante una volta** per passare alla schermata di consumo medio di carburante.
- Se il chilometraggio rimanente è inferiore a 16 km (10 miglia), verrà visualizzato "LO RNG" per informare gli utenti.



- Quando la funzionalità di promemoria è attivata, si tornerà automaticamente al display del chilometraggio rimanente se chilometraggio rimanente è troppo basso.
- Quando la funzione di promemoria è attiva, passerà automaticamente al display del chilometraggio rimanente se chilometraggio rimanente è troppo basso.



- Tenere premuto il **pulsante per 3 secondi** per passare all'interruttore della funzione di informazione.

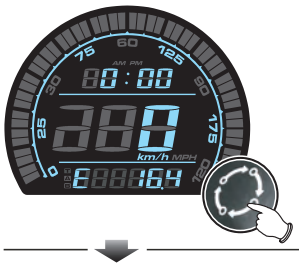


NOTA Non verrà visualizzata se non è supportata nel computer del motore.

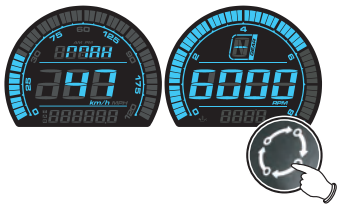
- La seguente situazione comporterà la visualizzazione di "r ----" o nessuna visualizzazione.

○Sensore del carburante anormale (cortocircuito / circuito aperto)

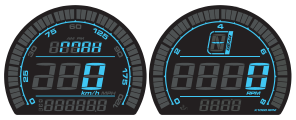
NOTA Il display può essere spento. Fare riferimento all'impostazione del video.



- Nel display consumo medio di carburante, premere il **pulsante una volta** per passare al display registrazione MAX.



- Nel display registrazione MAX, premere il **tasto una volta** per tornare al display chilometraggio totale.
- Tenere premuto il **pulsante per 3 secondi** per cancellare la registrazione MAX.





- Display chilometraggio totale.

4 Informazioni per il display di impostazione e come eseguire l'impostazione

Kit 4 pezzi KOSO Harley Touring (tachimetro e contagiri / temperatura olio / livello carburante)

Informazioni per il display di impostazione e come eseguire l'impostazione

Si prega di scansionare il codice QR per ulteriori informazioni.

Se è necessaria ulteriore assistenza, contattaci:

Telefono: 450 359-0604
Numero verde: 1 877 777-0604
E-mail: tech@koso-na.com