

ISTRUZIONI

CONNECTED SERVICE COUNTER

Istruzioni di montaggio
Istruzioni per l'installazione



ASaDS2301.3
29.01.2024



Strumenti necessari

- Matita
- Punta per metallo Ø 3 mm
- Trapano per metallo Ø 8 mm
- Avvitatore a batteria
- Cacciavite a croce
- Moneta
- Morsetto

Contenuto della confezione

- ① 1x Counter
- ② 1x Elemento di fissaggio
- ③ 2x Viti
- ④ 1x Batteria CR2032
- ⑤ 1x Manuale di istruzioni

1 Istruzioni di montaggio

Requisiti per l'assemblaggio



L'albero cardanico deve soddisfare i seguenti requisiti:

- Il tubo di protezione e tutti gli elementi di protezione dell'albero di trasmissione devono essere completi e non danneggiati,
- il tubo di protezione deve essere fissato in modo che non possa ruotare,
- utilizzare solo con alberi cardanico WALTERSCHEID.

1.1 Determinazione della posizione sul tubo di protezione dell'albero cardanico



La scelta della posizione adeguata del Counter viene effettuata sulla macchina con l'albero cardanico installato. Selezionare una posizione sul tubo di protezione esterno dell'albero cardanico che soddisfi i seguenti criteri:



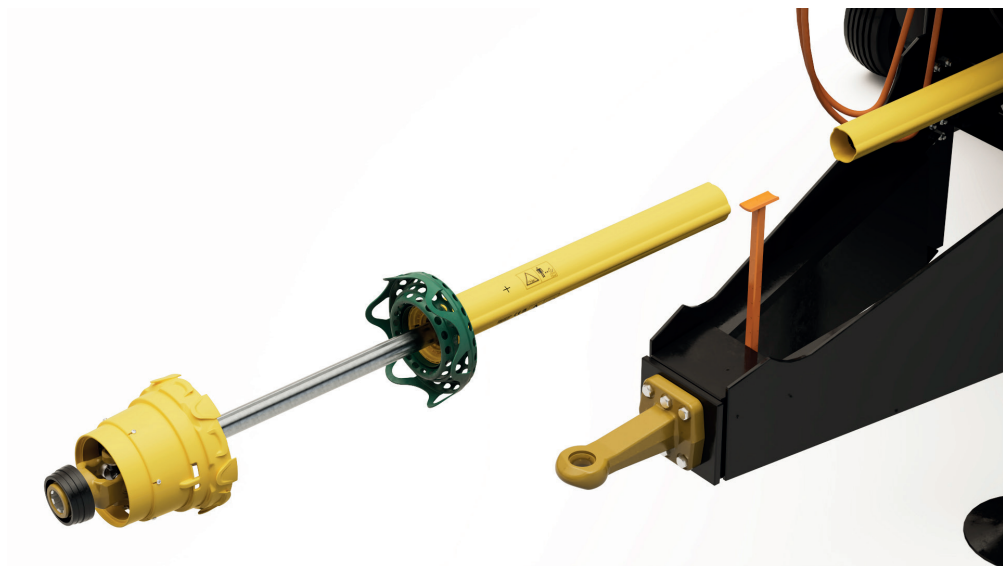
- Il Counter deve essere posizionato sul tubo di protezione esterno, vicino al cono di protezione.
- L'etichetta presente sul tubo di protezione dell'albero cardanico non deve essere coperta in alcun modo.
- Evitare eventuali urti con il dispositivo di supporto.
- Evitare il contatto con tubi idraulici o catene.

1.2 Marcatura della posizione sul tubo di protezione dell'albero cardanico



Contrassegnare la posizione scelta per il successivo montaggio con una penna adatta all'uso. Per i tubi di protezione non rotondi, scegliere una posizione il più possibile piatta sulla circonferenza del tubo di protezione (vedere l'immagine a destra).

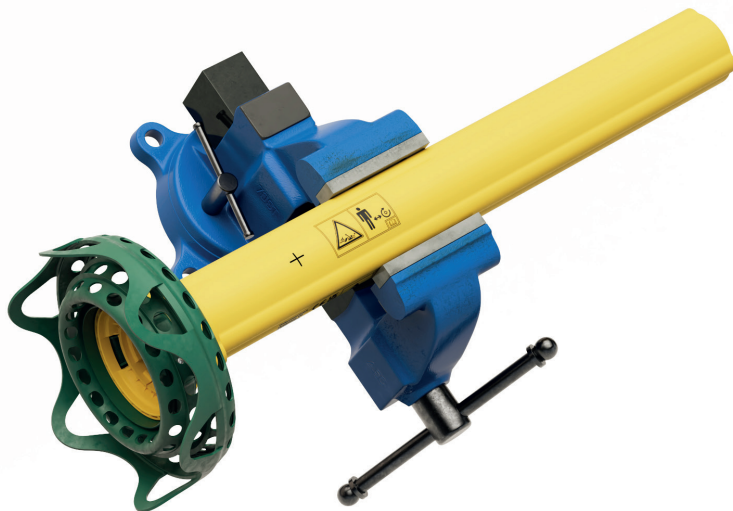
1.3 Smontaggio dell'albero di trasmissione e della protezione dell'albero



Per evitare di danneggiare l'albero cardanico durante l'installazione, la parte esterna della protezione dell'albero deve essere rimossa dall'albero cardanico. Smontare l'albero cardanico e la protezione dell'albero attenendosi alle istruzioni del produttore.

<https://www.walterscheid.com/en/downloads/manuals/>

1.4 Fissare la protezione dell'albero



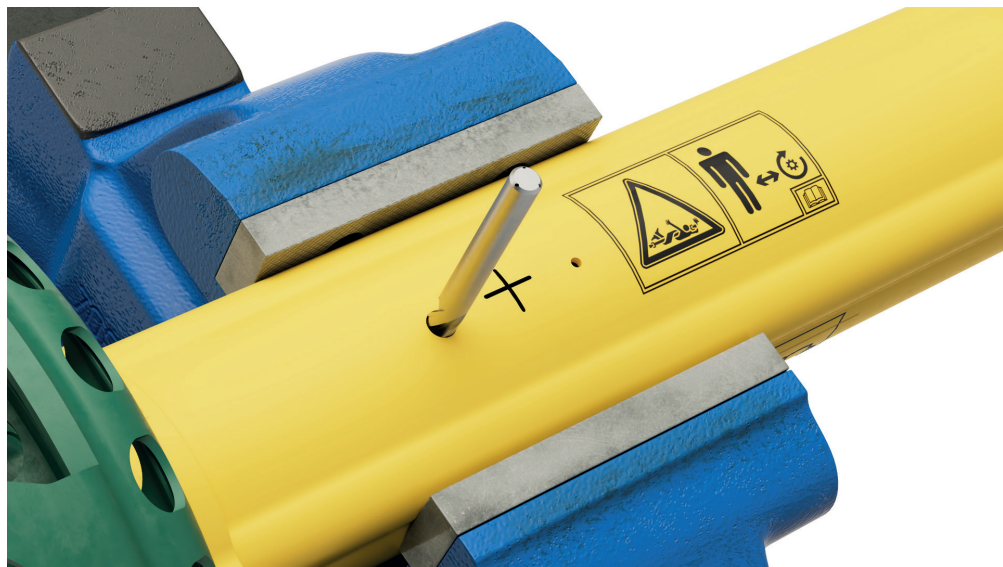
Fissare la protezione dell'albero smontata in un morsetto. Fissare la parte smontata della protezione in modo che la posizione di montaggio del Counter sia facilmente raggiungibile e che il tubo di protezione non venga danneggiato.

1.5 Posizionamento e fissaggio del Counter



Fissare il Counter nella posizione precedentemente contrassegnata e utilizzarlo come dima di foratura. Quindi, realizzare i due fori con una punta per metallo \varnothing 3 mm.

1.6 Realizzazione dei fori



Rimuovere il Counter dalla parte smontata della protezione, quindi realizzare i due fori $\varnothing 3$ mm con una punta per metallo $\varnothing 8$ mm. Infine, rimuovere i trucioli e le bave.

1.7 Posizionamento dell'elemento di fissaggio



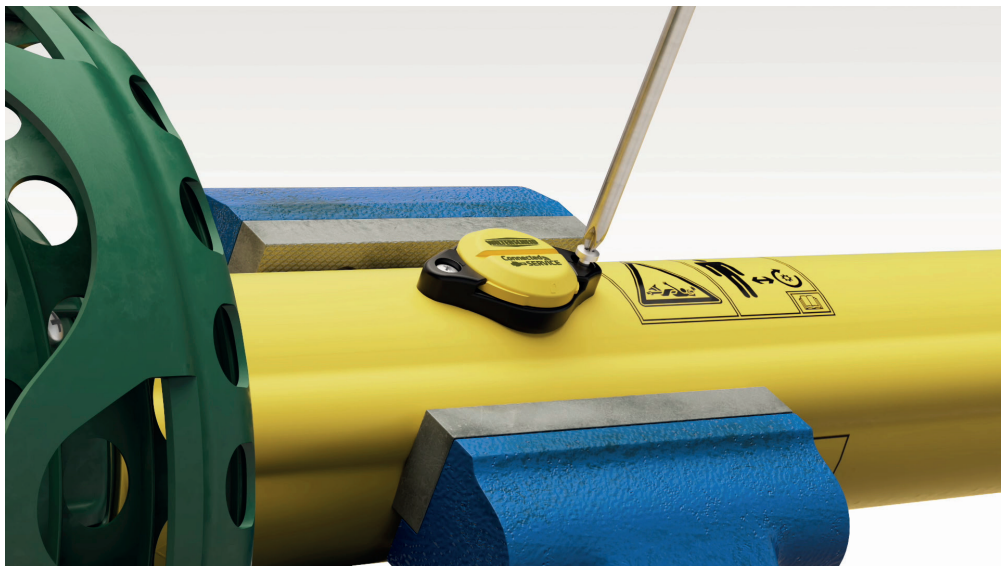
Inserire l'elemento di fissaggio nei fori, inserendo i perni in metallo nei fori uno dopo l'altro.

1.8 Montaggio del Counter



Posizionare con attenzione il Counter sull'elemento di fissaggio .
Inserire i perni in metallo dell'elemento di fissaggio nella parte inferiore dell'alloggiamento del Counter.

1.9 Montaggio del Counter



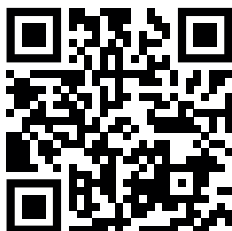
Inserire con attenzione le viti nel Counter e stringerle con il cacciavite a croce (applicare una coppia di serraggio $\sim 0,8$ Nm).

La tenuta delle viti e del Counter sulla protezione dell'albero deve essere verificata regolarmente.

1.10 Assemblaggio dell'albero cardanico



Dopo aver verificato la tenuta del Counter, è possibile montare la protezione dell'albero sull'albero cardanico attenendosi alle istruzioni del produttore, quindi reinstallare l'albero sulla macchina. Per l'attivazione del Counter, installare l'App Walterscheid Connected Service e seguire le istruzioni riportate alla voce Aggiungi Counter.



Scaricare l'app Walterscheid Connected Service Assistant dal sito:

<https://www.walterscheid.app>

2 Istruzioni per l'installazione

2.1 Aprire il coperchio del vano batteria



Aprire il Counter e utilizzare una moneta per ruotare il coperchio del vano batteria di 90° in senso antiorario fino alla posizione di apertura. A questo punto, aprire con cautela il coperchio del vano batteria tirandolo verso l'alto.

2.2 Scansione del codice matrice di dati con l'app WCS Assistant



Aprire l'app Walterscheid Connected Service sullo smartphone e cliccare su Aggiungi Counter nella schermata iniziale. Successivamente, verrà richiesto di scansionare il codice matrice di dati sulla scheda del circuito del Counter.

2.3 Inserimento della batteria



Inserire la batteria nel coperchio. Assicurarsi che il polo positivo della batteria sia rivolto verso il simbolo corrispondente sul coperchio del vano batteria.

2.4 Chiudere il coperchio del vano batteria



Premere il coperchio precedentemente aperto (vedere il simbolo di blocco) sulla parte inferiore dell'alloggiamento. Utilizzare una moneta per chiudere il coperchio del vano batteria ruotandolo di 90° in senso orario.

Off-Highway Powertrain Services Germany GmbH

Hauptstraße 150

D-53797 Lohmar

Tel: +49 2246 12-0

Fax: +49 2246 12-3501

E-Mail: support.wcs@walterscheid.com



ASaDS2301.3

29.01.2024

Off-Highway Powertrain Services Germany GmbH si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.