

ADATTAMENTI DEL CTU (CONFORMITY TEST UNIT)

Per controllare tempo di risposta dei veicoli commerciali con frenata pneumatica e elettronica e per rispettare le disposizioni di legge relative ai requisiti ECE R13, già dal 2002 WABCO offre il CTU.

WABCO continua a sviluppare il CTU. Per questo motivo proponiamo ora una miglioria di funzionamento che interessa il pacchetto base e i pacchetti per "Veicoli rimorchiati" e "Veicoli atti al traino".

Da ottobre 2015 WABCO offre il CTU in questa versione adattata. I prodotti già presenti sul mercato possono essere aggiornati gratuitamente. Per conoscere le condizioni per l'aggiornamento contattare il proprio [partner WABCO](http://www.wabco-auto.com/findwabco) (www.wabco-auto.com/findwabco).



CTU 446 310 0xx 0

MODIFICHE DELLA CTU

Con il nuovo software, implementabile al dispositivo di misura CTU tramite chiavetta USB, viene migliorato il test della capacità del serbatoio aria compressa per la motrice, ai sensi della ECE R 13 allegato 7 punto A 1.2.

È stato aggiunto un test della capacità del serbatoio aria compressa secondo ECE R 13 allegato 20 punto 7.3. Questo test è ora disponibile in aggiunta al già noto test di capacità, secondo ECE R 13 allegato 7 punto A.1.3.

Sul catalogo dei prodotti [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com) è disponibile la terza edizione aggiornata della [Descrizione del sistema CTU](#) (codice identificativo 815 050 190 3).

MODIFICHE AI PACCHETTI CTU

- **Pacchetto base 446 310 010 0**
La chiavetta USB 446 310 022 0 contiene la nuova versione del software.
- **Pacchetto veicoli atti al traino 446 310 013 0**
Il volume di prova (serbatoio) da 500 ml 446 310 016 4 comprende una testa d'accoppiamento gialla con raccordo di prova (952 200 040 0).
- **Pacchetto veicoli rimorchiati 446 310 011 0**
Il pacchetto per veicoli rimorchiati contiene una linea di misurazione formata da sensore di pressione (894 600 001 0), raccordo di collegamento pneumatico (893 600 024 0) e cavo elettrico di collegamento (446 310 300 2). La linea di misurazione corrisponde a quelle già presente nel pacchetto base o del pacchetto per veicoli atti al traino.

Nota: I singoli componenti menzionati sono descritti più dettagliatamente nella descrizione del sistema CTU. Non possono essere forniti da WABCO singolarmente.

AGGIORNAMENTO DELLE CTU VERSIONI PRECEDENTI

Per i possessori di CTU con Firmware 2.0 (data di produzione o aggiornamento dopo il 2012) o vecchie versioni di software, si possono eseguire gli aggiornamenti secondo quanto indicato di seguito:

- **Si possiede solo il pacchetto base:**
Gli aggiornamenti coinvolgono solo i pacchetti per veicoli atti al traino e per veicoli rimorchiati. Per il pacchetto base non è necessario un nuovo software.
- **Si possiedono i pacchetti base e per veicoli atti al traino:**
È necessario il nuovo software. Inoltre deve essere sostituita la testa d'accoppiamento sul volume di test (serbatoio): è possibile acquistare la nuova testa d'accoppiamento 952 200 040 0 e la sostituzione della vecchia testa d'accoppiamento con quella nuova può essere effettuata in qualsiasi officina.

- **Si possiedono i pacchetti base e per veicoli rimorchiati:**

È necessario il nuovo software. Se si possiedono tutti e 3 i pacchetti CTU, si possiede già un numero sufficiente di linee di misurazione. Negli altri casi offriamo un aggiornamento con il quale viene rinnovato il software attraverso una chiavetta USB ed in più vengono fornite le linee di misurazione mancanti.

L'aggiornamento sarà eseguito dalla ditta IMO ed è possibile scegliere tra:

- aggiornamento con chiavetta USB
- aggiornamento con chiavetta USB più invio della linea di misurazione.

imo elektronik GmbH
Update-Service
Edisonstr. 19
D-33689 Bielefeld

Tel. +49 5205 9108-0
Fax: +49 5205 9108-12
E-Mail: update@imo-elektronik.de

PROCEDURA D'ORDINAZIONE

- Inviare la vostra ordinazione alla ditta IMO.
Sull'ordinazione deve essere riportato se si desidera ricevere solo l'aggiornamento tramite chiavetta UBS o anche la linea di misurazione.
- La ditta IMO vi invierà quindi un numero di procedura (numero di tracciabilità/controllo) e una fattura proforma.
- Inviare la chiavetta USB originale da aggiornare alla ditta IMO.
- Siete pregati di pagare la fattura in anticipo.

Per informazioni sui prodotti WABCO vedere il nostro catalogo prodotti [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com), inserendo il codice identificativo nel campo di ricerca "Numero del prodotto".

Per maggiori informazioni contattare il [partner WABCO](http://www.wabco-auto.com/findwabco) (www.wabco-auto.com/findwabco).