01.01.2010

Nuova interfaccia diagnostica DI-2

Il microprocessore utilizzato finora per l'interfaccia diagnostica non verrà più prodotto in futuro. WABCO ha quindi sviluppato una nuova interfaccia diagnostica 2, già disponibile fin da ora con il numero di prodotto 446 301 030 0.

La funzionalità di questa nuova interfaccia è simile a quella del precedente prodotto con codice 446 301 022 0. Sono stati inoltre introdotti dei miglioramenti. Ad esempio la porta USB ora non è solo compatibile con USB 1.1 ma anche con il nuovo tipo USB 2.0.



Figura: Nuova interfaccia diagnostica

Comunicazione dati ora visibile

La comunicazione tra la DI-2 e la centralina elettronica del veicolo può ora avvenire in modo diretto, in modo tale che eventuali danni siano subito visibili. L'avvenuta connessione all'unità di controllo, in linea K, CAN e SAE, è testimoniata da LED dedicati che si illuminano al momento della connessione, e che lampeggiano al durante il trasferimento di dati.

Dal momento che ormai i computer vengono fabbricati esclusivamente con connessioni USB e nessuna porta COM, la DI-2 viene prodotta solo nella versione USB.

I programmi di diagnosi sono adattati

La DI-2 necessità di un nuovo modulo di programma nel software di diagnosi. Questo modulo verrà integrato in tutti i software di diagnosi WABCO.

Nel campo download del sistema di diagnosi i programmi che supportano già la versione DI-2 hanno un marchio blu accanto al numero. Naturalmente le interfacce diagnostiche esistenti possono continuare ad essere utilizzate anche con le nuove versioni del programma.

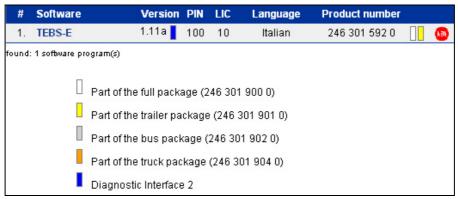


Figura: Diagnostic Software Download