

Nuovo software di diagnosi WABCO solo per interfaccia USB?

Da un pò di tempo il nuovo software di diagnosi WABCO è contrassegnato nella sezione di download da un pulsante blu (fig. a destra). Tale contrassegno indica che tale software è utilizzabile per computer di diagnosi dotati non di normale interfaccia COM, ma dei nuovi tipi di collegamento USB.



Per tale soluzione applicativa, si deve inoltre disporre dell'interfaccia di diagnosi 446 301 022 0 con collegamento USB. La precedente versione 446 301 021 0 è in grado di operare con il computer per lo scambio dei dati solo attraverso l'interfaccia COM.

Ultimamente ci viene spesso chiesto se i nuovi aggiornamenti software sono in grado di operare ancora con le interfacce COM e con le interfacce precedenti. La risposta è positiva. L'interfaccia COM verrà ancora supportata.

Ogni software di diagnosi, nel menu **Opzioni**, riporta una voce per la selezione delle interfacce che il programma è in grado di supportare. Selezionare il comando **Interfaccia seriale**. A seconda del collegamento occupato dall'interfaccia, impostare qui COM oppure USB. Per ogni programma di diagnosi utilizzato tale impostazione va eseguita una sola volta – di solito dopo al primo avvio dopo l'installazione.

Se il computer non “trova” l'interfaccia

Con le interfacce COM va sempre indicato anche un numero di codice collegamento. Per i PC portatili, spesso è il numero 1, con speciali schede di interfaccia (ad es. PC Card) potrebbe però anche essere un numero maggiore.

Per collegamenti USB non è invece necessario indicare tali numeri. Eccezione: se si cambia l'interfaccia (ogni interfaccia USB ha infatti una propria identificazione) o se si utilizzano svariate interfacce contemporaneamente.

Se si vuole controllare il collegamento tra PC e interfaccia, aprire nel pannello comandi di Windows la voce **Gestione periferiche** nel menu **Sistema, Hardware**. Cercare quindi **Universal Serial Bus** o il contrassegno riportato a destra. Cliccare il piccolo segno di “più” a fianco, per la visualizzazione degli apparecchi collegati. Qui dovrebbe essere indicata l'interfaccia diagnostica. Assicurarsi che l'interfaccia sia alimentata da tensione dal veicolo.



Nota: a seconda del tipo di sistema operativo, le voci dei menu potrebbero variare.

Non è opportuno collegare e scollegare rapidamente gli apparecchi

Gli apparecchi USB sono decisamente ben supportati dai moderni sistemi operativi (Windows 2000, XP). In tal modo è possibile collegare e scollegare apparecchi durante l'esercizio, e Windows li riconosce e li utilizza automaticamente dopo un breve lasso di tempo. Si deve però conservare la calma: collegare e scollegare rapidamente un apparecchio USB potrebbe “confondere” Windows. Controllare pertanto in Gestione periferiche se è stata riconosciuta l'interfaccia e nelle opzioni del programma diagnostico se è selezionata l'interfaccia USB. Forse è ancora aperto un altro programma diagnostico? L'interfaccia non è in grado di operare contemporaneamente con due programmi.