



# Caso del mese

Maggio 2022



**Caso n.**  
FDMMM0053



**Veicolo**  
Mercedes

**Modello**  
A180

**Anno di costruzione**  
01.2017

**Sistema**  
Variazione continua  
controllo della velocità  
(Autotronic CVT)

**Motore**  
1.7 Motore a benzina



## Descrizione del problema

Il problema con il cambio CVT si è manifestato all'improvviso: dopo una scossa udibile nel cambio, è apparsa la spia («Consultare un'officina»); a quel punto non era più possibile cambiare marcia.

## Codici di errore memorizzati

P0720 / Sensore velocità di trasmissione (uscita) / Guasto al circuito elettrico  
P0722 / Sensore velocità di trasmissione (uscita) / Nessun segnale  
P0793 / Puleggia secondaria impostata RPM / Segnale mancante  
P0794 / Velocità impostata puleggia secondaria / Guasto al circuito elettrico



## Lavori effettuati nell'officina

Abbiamo verificato i valori di velocità effettivi dell'albero primario e secondario. La velocità dell'albero primario era plausibile, ma non era il caso per l'albero secondario (il segnale di velocità scendeva improvvisamente a zero). Dopo questi sintomi di errore, è necessario aggiornare il software sul controllo della trasmissione oppure è necessario sostituire completamente l'unità di controllo della trasmissione.



## Risoluzione del problema

Dopo la sostituzione dell'intera unità di controllo della trasmissione, il cambio è tornato a funzionare perfettamente.

## Metteteci alla prova: gratis

(Buono valido 1x)

Metteteci alla prova gratuitamente e scoprite le nostre competenze.

## Prezzi

- **Senza abbonamento:** ogni caso viene trattato ad un prezzo forfettario di CHF 29.–
- **Abbonamento Techline 10:** soli CHF 250.– per 10 casi
- **Abbonamento Techline 20:** soli CHF 460.– per 20 casi
- **Techline Flatrate:** chiamate illimitate a disposizione – la tariffa annuale ammonta a soli CHF 680.–

**Derendinger**

**Tel. 0848 771 771**

hotline@derendinger.ch

Dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle 17:00

**TECHNOMAG**

**Tel. 0848 551 551**

hotline@technomag.ch

Dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle 17:00