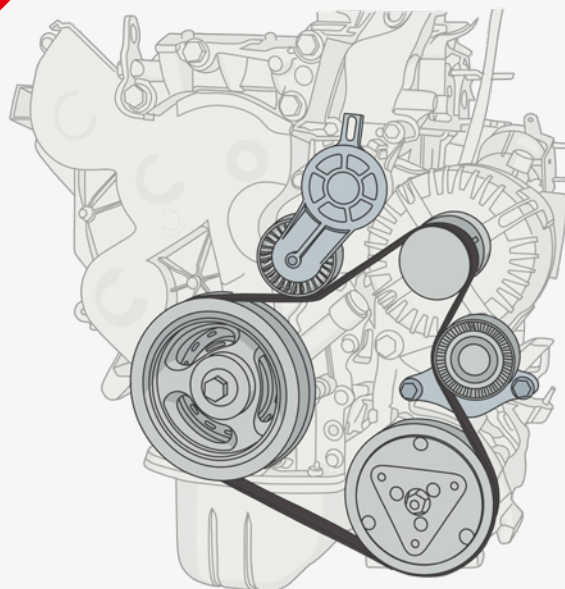




# febi 170033, 39400, 39410, 34336



**adattabile per:**  
diversi modelli Peugeot, Citroen e DS,  
equipaggiati con motori DV4 e DV6  
con sistema start e stop



IT

## Kit Cinghia Ausiliaria

### Problema

L'usura del sistema della cinghia ausiliaria è monitorata dalla centralina di controllo motore che verifica la corrispondenza tra velocità del motore e velocità dell'alternatore. La centralina segnala al conducente se sussiste la possibilità di guasti del sistema e se si registrano codici di guasto. L'usura del sistema è accelerata da tendicinghia usurati e può portare a un guasto prematuro della cinghia.

Codici di guasto possibili:

P1382 o P16AB Cinghia Ausiliaria: errore nella corrispondenza tra velocità del motore e velocità dell'alternatore.

P1383 Cinghia ausiliaria: rottura imminente.

### Causa

I motori e-HDI elencati sopra sono dotati di sistema di avvio/arresto micro-ibrido con un alternatore starter integrato, noto come alternatore reversibile. La sua funzione è sia quella di alternatore che, in determinate condizioni, quella di motorino di avviamento. Il sistema della cinghia ausiliaria monta due tenditori convenzionali per mantenere la tensione della cinghia mentre ruota. La tensione della cinghia cambia, a seconda di come sta operando l'alternatore reversibile, cioè se è in modalità ricarica oppure avviamento. Questo crea tensione sulla cinghia e sui tenditori durante la fase di arresto/avvio.

### Soluzione

I costruttori di veicoli raccomandano la manutenzione della cinghia, che deve essere sostituita a intervalli regolari, secondo le condizioni di utilizzo del veicolo. Quando si sostituisce la cinghia, bisogna sostituire anche i tendicinghia, per evitare il guasto prematuro della nuova cinghia. Dopo aver sostituito cinghia ausiliaria e tendicinghia, occorre cancellare i codici di guasto registrati e inizializzare il contatore per il monitoraggio dell'usura della cinghia, utilizzando uno strumento diagnostico.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate il sito: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)