



## **Mercedes-Benz Classe A (W168.031 , 168.033, 168.131, 168.133) Vaneo (W414.700)**

### **Sostituzione del motorino di avviamento**

Su questi modelli di veicoli possono insorgere problemi di ordinazione dei pezzi di ricambio quando si sostituisce il motorino di avviamento.

In questi veicoli vi sono due tipi di motorino di avviamento, non interscambiabili tra di loro: le differenze risiedono nel tipo di comando. In un tipo, il comando avviene attraverso la centralina motore, nell'altro attraverso un relè di avviamento. Se il comando viene effettuato attraverso la centralina motore, nel motorino di avviamento è montato un dispositivo elettronico supplementare. Per quanto riguarda il blocchetto di avviamento, non vi sono differenze.

Per evitare un lavoro supplementare se si monta un motorino di avviamento sbagliato, nell'ordinare i pezzi di ricambio si deve sempre rispettare il codice della centralina motore. Se si tratta del codice 049 (centralina motore MSM 2), il motorino di avviamento è dotato di elettronica supplementare.

Il codice della centralina motore è riportato (in sequenza numerica) sulla scheda dei dati del veicolo, che si trova sul retro del libretto di manutenzione.



© Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt	20/02/07	2-2
-------------------------------------	----------	-----