



BMW, tutti i modelli con il motore M52

Difficoltà d'avviamento a motore caldo

Se viene segnalato questo problema, la causa potrebbero essere i sensori albero a camme.

Per questo guasto il cliente può anche lamentare la mancanza di potenza all'avviamento.

Inoltre vengono memorizzati i codici di guasto 18 (albero a camme di scarico, segnale non plausibile) e 65 (albero a camme di aspirazione, segnale non plausibile).

In questo caso i segnali dei sensori devono essere controllati con un oscilloscopio.

Verificare il segnale con l'aiuto di un cavo diagnostico adatto (v. fig. 1) oppure di due puntali di misura adatti.

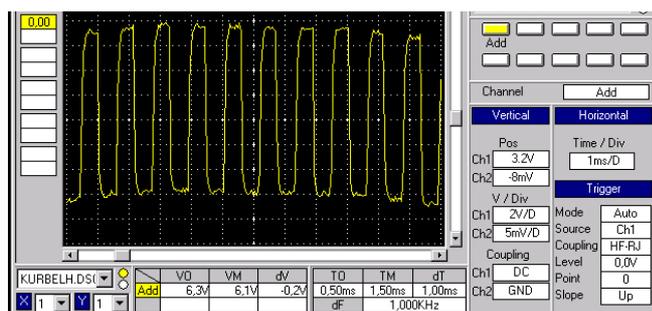
Valutare l'andamento del segnale (vedi fig. in basso).

Se un andamento del segnale dovesse risultare errato, è necessario sostituire il sensore corrispondente.



Fig. 1

Sensore albero a camme OK



Sensore albero a camme guasto

