Soluzioni tecniche

Tema	Spia dell'alternatore si illumina sporadicamente
Mercato	Worldwide with North America (1WA)
Marca	?:Volkswagen
Numero pratica	22329
Livello	EH
Stato	
Pubblicazione	2-dic-03

Numero assistenza

Umero	Denominazione
2722	?:Drehstromgenerator

Sintomo

ID	Gruppo costruttivo	Gruppi guasti
060103	?:Fahrzeugelektrik	?:Funktion

Dati vettura

Golf 5

Modelli

Modello	Anno modello	Marke	Denominazione	Sigla motore	Sigla cambio	Sigla cambio per trazione integrale
1K1?A1	2004	V		*	*	*

Descrizione dell’inconveniente

Nello strumento combinato appare sporadicamente il simbolo **Batteria** (controllo alternatore). La segnalazione appare principalmente in presenza di condizioni atmosferiche fredde o asciutte.

Causa

in presenza di condizioni atmosferiche fredde e asciutte la cinghia poli-V può venire staticamente caricata.

Ciò fa si che l'alternatore si spegne per ca. 200 ms. e la segnalazione si illumini. Questa funzione è voluta, l'alternatore non presenta inconvenienti.

Soluzione di serie

alternatori ottimizzati sono dotati di una resistenza di dispersione di valore ohm elevato (vernice conducente) tra l'albero dell'alternatore e l'anello collettore posteriore (anello di massa)-

Introduzione di serie in preparazione.

Soluzione assistenza

non intraprendere ulteriori tentativi di riparazione fino al momento in cui sono a disposizione alternatori ottimizzati.

Alternatori ottimizzati sono contraddistinti con un punto di colore verde dietro il numero di ricambio 036 903 024 H.

- **Malgrado il simbolo batteria, la funzione dell'alternatore è perfetta. Può essere esclusa l'avaria dell'autovettura in seguito alla scarica statica della cinghia poli-V.**
- **siete pregati di spiegare al cliente l'argomento.**
- **quando saranno a disposizione degli alternatori nuovi, anche il vostro cliente potrà ottenere un alternatore ottimizzato.**