Alternatori

Adatto a: DAF, Fendt, Fiat, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania, Volvo etc.



Sempre alimentati da DT Spare Parts

In un veicolo, l'alternatore è difficilmente visibile, ma svolge una funzione importante. Fornisce l'alimentazione elettrica per tutti i servizi elettrici. Tra questi, per esempio, è compreso il sistema di illuminazione. Ed è per questo motivo che qualcuno chiama l'alternatore "la macchina della luce". Senza di esso, la batteria non può essere caricata e il veicolo non è utilizzabile.

Nel nuovo video sui suggerimenti PS, il part specialist Kevin di Diesel Technic spiega la struttura e la funzione di un alternatore. Parla anche delle diversità costruttive che bisogna considerare. Gli alternatori DT Spare Parts sono disponibili con diverse dimensioni e correnti da 29 a 140 ampere. Con questo, il marchio offre un'ampia gamma di articoli.

In termini di voltaggio, viene fatta una distinzione tra alternatori a corrente alternata e quelli a corrente continua. Come suggerito dal nome, gli alternatori a corrente alternata producono valori di corrente diversi. Ciò significa che sono principalmente usati per gli autobus, dato che la tensione deve essere adattata alle diverse funzioni dell'autobus.

La promozione sui prodotti comprende 185 articoli a marchio DT Spare Parts. Oltre agli alternatori, il marchio ha in catalogo molti accessori singoli. Tra questi ci sono kit di riparazione, pulegge, spazzole al carbonio e rettificatori. Questi e altri prodotti sono disponibili nel nuovo Partner Portal di Diesel Technic. Questi articoli possono, ad esempio, essere utilizzati per i marchi DAF, Fendt, Fiat, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania e Volvo.

Grazie al Diesel Technic Quality System (DTQS) sviluppato internamente, l'alta qualità dei prodotti del marchio DT Spare Parts viene garantita e assicurata per il futuro. I processi di miglioramento continuo dei prodotti sono alla base della creazione dei ricambi di marca per requisiti diversi. Viene utilizzato un banco prova specifico per controllare costantemente la qualità degli alternatori. L'alternatore viene sottoposto a una serie di operazioni programmate, al fine di controllarne la capacità di generare velocità corrette e livelli di corrente idonei.

Un consiglio del Parts Specialists Kevin è di fare attenzione ad eventuali danni esterni. La presenza di difetti può causare un guasto generale del motore, in quanto non viene fornita un'alimentazione continua. Un regolatore danneggiato od ostruito può essere anche causa di guasto. La funzione del regolatore è monitorare la corrente generata dall'alternatore e prevenire un sovraccarico. Per questo motivo, il regolatore deve essere controllato per prevenire eventuali abrasioni di questo componente. Un altro danno ricorrente è la presenza di crepe nella puleggia. Questo problema è causato dall'uso di una tensione errata della puleggia o dall'uso di un numero errato di coppie di serraggio. Se si utilizza un alternatore con spazzole integrate al carbonio, tali spazzole devono essere controllate regolarmente per prevenire un malfunzionamento precoce.

Per domande sull'alternatore e su altri argomenti, l'HelpDesk dei Parts Specialists è disponibile al seguente indirizzo: https://helpdesk.dieseltechnic.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

DT Spare Parts è un’azienda tedesca che offre una gamma completa di componenti e accessori per veicoli con garanzia di 24 mesi per qualsiasi tipo di camion, rimorchio, autobus, furgoni o altre applicazioni come automobili, mezzi agricoli, mezzi per l’edilizia, mezzi navali o industriali. Viene offerta una qualità del marchio garantita attraverso la costante ottimizzazione del prodotto e la garanzia di qualità attraverso il Diesel Technic Quality System (DTQS).

Maggiori informazioni su: www.dtqs.de