

COMPONENTI ON LINE

Su www.bustocoach.com trovi tutti i Fornitori di componenti per autobus in Italia e in Europa.



Cerca la scheda di presentazione dell'azienda direttamente ai link
<http://www.bustocoach.com/it/content/fornitori-italia>
<http://www.bustocoach.com/it/content/fornitori-europa>



Scegli la categoria di prodotto che ti interessa ai link
<http://www.bustocoach.com/it/content/componenti-italia>
<http://www.bustocoach.com/it/content/componenti-europa>
e leggi la scheda dei componenti offerti.

GENERATORE A CELLE



SI chiama APU e sta per 'Auxiliary Power Unit'. È un generatore a celle a combustibile prodotto da Eberspächer e presentato in anteprima alla IAA di Hannover. Un generatore che contribuisce a ridurre consumi ed emissioni poiché alimenta le utenze di bordo, sia a veicolo fermo che in movimento, attraverso l'energia elettrica prodotta dal gasolio. Del tutto indipendente dal motore, il

sistema si basa su una cella a combustibile ad alta temperatura che genera energia elettrica da gas combustibile di origine fossile. La produzione del gas avviene in un reformer dove il gasolio, a contatto con l'aria, genera una miscela che viene poi fatta passare attraverso un convertitore catalitico. Il gas combustibile prodotto contiene idrogeno e monossido di carbonio. La potenza massima dell'APU raggiunge i 3kW e l'efficienza raggiunta arriva fino al 40 per cento. Da notare che, grazie all'elettronica di controllo, il sistema produce la quantità di energia elettrica effettivamente necessaria. Pensato per i truck, non è escluso che prossimamente l'APU trovi applicazione anche sui bus.

COMPRESSORI

LO specialista di compressori Bitzer ha sviluppato la gamma di compressori a spirale Speedlite ELV21 per applicazioni mobili nei trasporti in bus, ferroviari e in molti altri comparti. I maggiori benefici dei semiermetici Speedlite ELV2109 e ELV2113 rispetto ai predecessori della serie ECH, stanno nel volume ridotto e nel peso dimezzato del 50% (9 kg) con una capacità di raffreddamento che va da 0,9 a 3,5 kW nel primo caso e da 0,9 a 5,5 kW nel secondo. Tali requisiti li rendono ideali per autobus o treni dove ogni riduzione di spazio e peso influisce sul consumo di carburante, costi ed emissioni di CO2. Un altro punto di forza è la compatibilità con tensioni di alimentazione di 24 VDC o 400 VAC e ciò li rende universali per varie applicazioni.



PNEUMATICI

IL nuovo pneumatico U-AP 001 di Bridgestone ha un robusto involucro per supportare una capacità di carico superiore oltre che maggiore stress e deformazione per molte migliaia di chilometri. Inoltre garantisce sicurezza tutto l'anno grazie alla migliore aderenza e prestazioni di frenata in tutte le condizioni inclusi fango e neve fresca o molle. L'elevato chilometraggio e la massima opportunità di riscalpatura e ricostruzione del Bridgestone U-AP 001 consentono di ridurre il costo per chilometro con Bandag BDU2. Tale battistrada offre eccezionale sicurezza e comfort, ottime prestazioni in tutte le stagioni e una maggiore durata del pneumatico. L'U-AP 001 è disponibile nella misura 275/70R22.5 e dal 2015 anche nella taglia 245/70R19.5 mentre Bandag BDU2 si trova nei più comuni formati.



CARICABATTERIE



CTEK MXTS 40 è il caricabatteria portatile distribuito in esclusiva per l'Italia dalla Intec. Utilizzabile sui veicoli da 12V e 24V, si caratterizza per una facilità di impiego ed è elettronicamente sicuro con ricarica rapida. Può operare con una

potenza di 40A e funziona con programmi specifici su tutte le batterie al piombo in commercio, incluse le versioni dei veicoli 'Start&Stop'. È dotato di funzioni per la compensazione della temperatura e di ricondizionamento della batteria. Dispone, poi, di una porta USB per futuri aggiornamenti del software. Il display OLED, oltre a garantire una chiara lettura dei parametri di ricarica, permette di seguire l'intero processo di test, ricarica e mantenimento della batteria. CTEK MXTS 40 ha una struttura in policarbonato resistente agli ambienti più difficili ed è progettato per non danneggiare l'elettronica del veicolo. Disponibile da settembre 2014, lo si trova nei negozi di articoli professionali e presso i rivenditori autorizzati CTEK.