



Mai multă putere de pornire, durată de funcționare mai lungă

Johnson Controls Power Solutions Europe dezvoltă tehnologia PowerFrame pentru bateriile de pornire • Mai multă putere în toate situațiile, durata de funcționare mai lungă protejează mediul, absolut fără nicio întreținere

Hanovra, iunie, 2008. O revoluție tehnologică face ca bateriile de mașină să funcționeze mai mult, le dă mai multă putere de pornire și asigură un randament energetic optimizat: tehnologia PowerFrame. Firma Johnson Controls Autobatterie GmbH, Hanovra, folosește această nouă tehnologie, care face ca bateriile să nu necesite absolut nici o întreținere, pentru prima dată pentru seria Dynamic a mărcii de succes Varta.

Avantajele multiple apar printr-o tehnologie nouă a plăcilor. Astfel, placa pozitivă a bateriei are un design nou și este ștanțată dintr-un metal printr-un procedeu patentat, în loc să fie trefilată sau turnată, ca până acum. Aceasta minimizează rezistența internă, iar curentul trece între polul pozitiv și cel negativ optimizat energetic. Deoarece masa activă, care este decisivă pentru producerea de energie, are o aderență mai bună la noua PowerFrame, există chiar și în condiții extreme o alimentare stabilă și sigură cu curent. Acest lucru poate fi observat tocmai în cazul pornirilor la rece și al multor consumatori electrici la bord. Dezvoltatorii de la Johnson Controls au conceput noul design al plăcii mai stabil în punctele cheie și prin aceasta au făcut-o mai puțin vulnerabilă la coroziune și la șocuri - un factor important de siguranță pentru șoferi, căci plăcile avariate au fost mereu în trecut o cauză a defectării bateriilor.

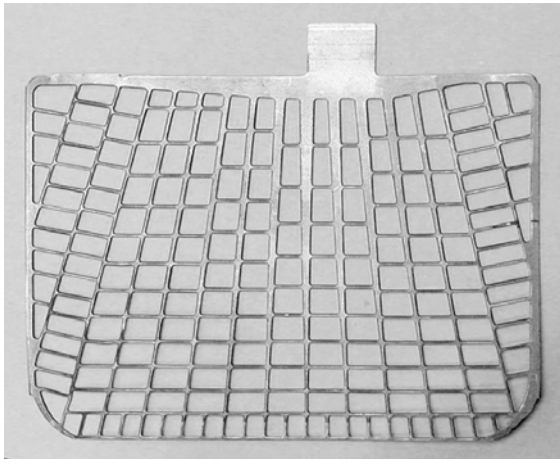
Tehnologia PowerFrame contribuie și la protecția mediului, deoarece bateria are o durată de funcționare mai lungă, iar resursele sunt – astfel - folosite mai bine. Fiind conștienți – în mod corespunzător - de propria valoare, Johnson Controls face reclamă pentru marca VARTA – în noua campanie publicitară „V înseamnă Varta“, un șofer ridică degetele în V, făcând astfel legătura între VARTA și victorie. Și șoferii pot să se bazeze pe învingători. Oricând.

Modelele de baterie cu noua tehnologie PowerFrame pot fi găsite deja de acum în

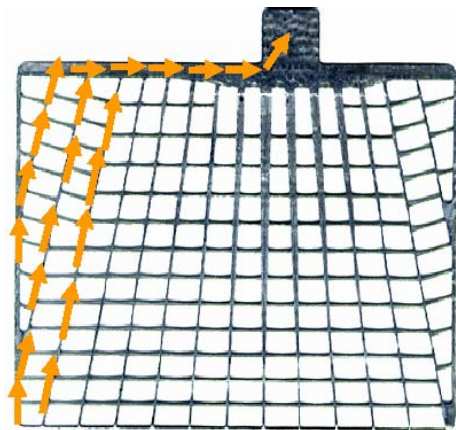
magazinele de profil. Gama cuprinde VARTA Silver Dynamic pentru mașinile care au nevoie de o putere deosebit de mare, VARTA Blue Dynamic pentru mașinile moderne de toate clasele și VARTA Black Dynamic pentru mașinile mai mici și mai vechi.

Mai multe informații găsiți la www.varta-automotive.com

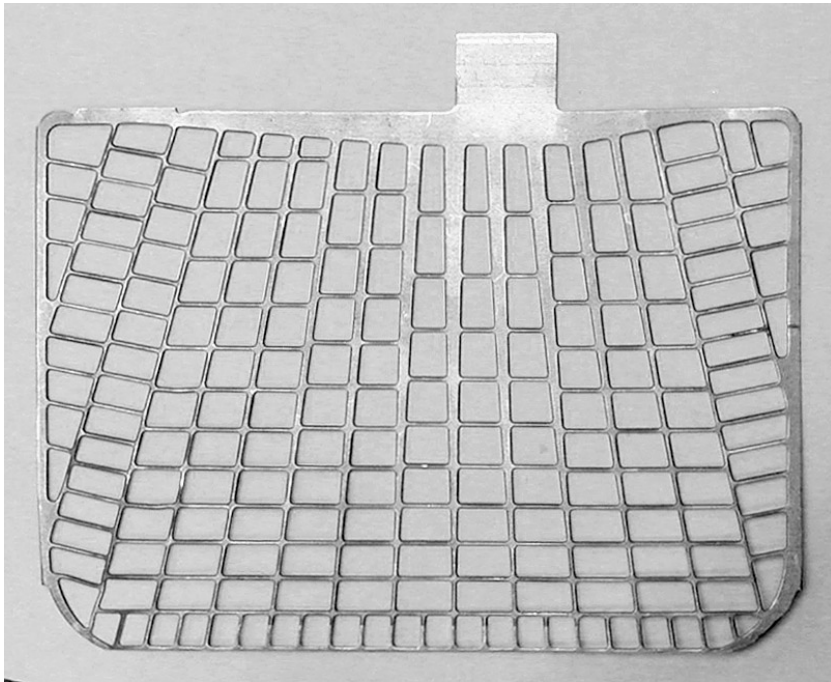
1. Rama PowerFrame: Ramele stabile ale plăcilor facilitează o durată de funcționare evident mai lungă și împiedică producerea scurtcircuitelor.



2. Designul plăcilor PowerFrame: Rezistența mai mică și conductibilitatea cea mai bună posibil garantează o putere de pornire continuă mare.



3. Structura plăcilor PowerFrame: placa fixă ștanțată asigură aderența excelentă a masei active. Rezultatul: putere mare de pornire și coroziune minimă.



Seria Dynamic a mărcii VARTA este echipată cu noua tehnologie pentru plăci.





Instalatia de asamblarea bateriei

