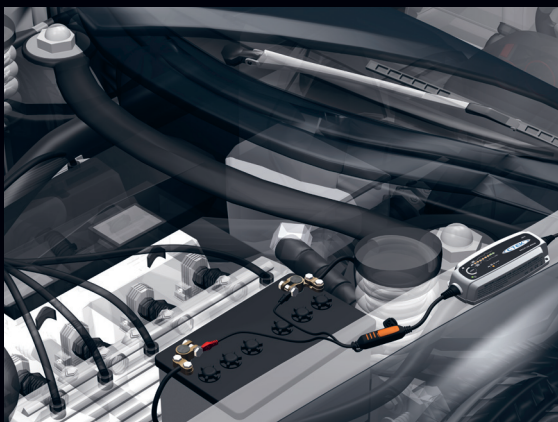




**QUESTO E' QUELLO CHE
PUO' SUCCEDERE SE NON
VI PRENDETE CURA DELLA
VOSTRA BATTERIA!**



1.SOLFATAZIONE:

MANCANZA DI RICARICA REGOLARE

2.STRAFICAZIONE:

ECESSIVO SCARICAMENTO

3.ESSICCAZIONE:

RICARICA A VOLTAGGI ELEVATI, CHE FANNO "BOLLIRE"
L'ACIDO

intec

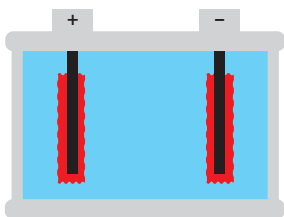
innovazione
& tecnologia

1

SOLFATAZIONE

SOLFATAZIONE:

Quando la batteria si scarica, il solfato di piombo tende ad aggregarsi in cristalli. Se la batteria non viene ricaricata al più presto, si formano i cristalli al suo interno e la batteria perde capacità.



Scarica Carica Sovraccarica



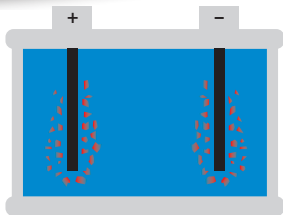
Se la batteria non viene desolfatata i cristalli di solfato di piombo si aggregano e si consolidano sulle piastre. La batteria perde progressivamente e irreversibilmente la sua capacità, e spesso deve essere sostituita anzitempo.

FASE 1

DESOLFATAZIONE



Il programma di Desolfatazione di CTEK è in grado di dissolvere i cristalli di solfato di piombo accumulati sulle piastre. La batteria riacquista rapidamente in parte o per intero la capacità perduta.



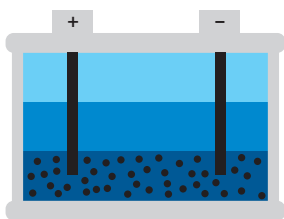
Scarica Carica Sovraccarica

2

STRATIFICAZIONE

STRATIFICAZIONE:

Quando una normale batteria al piombo viene frequentemente scaricata intorno al 50%, l'acido al suo interno inizia a stratificare. Questo significa che l'acido solforico e l'acqua formano due strati separati. La vita utile e la capacità della batteria diminuiscono drasticamente.



Scarica Carica Sovraccarica



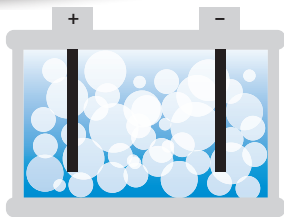
La fase di ricondizionamento nei caricabatteria CTEK è studiata per eliminare questo problema, la batteria riacquista capacità e tempo d'esercizio.

FASE 6

RECOND



La funzione RECOND di CTEK ha la capacità di rimescolare l'acido e di "equalizzare" la sua densità nella batteria. Una densità uniforme significa una ricarica più completa e una batteria più "fresca", con una vita operativa nettamente più lunga.



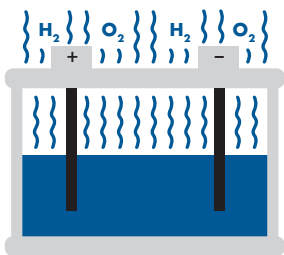
Scarica Carica Sovraccarica

3

ESSICCAZIONE

ESSICCAZIONE:

Se la batteria viene ricaricata ad un voltaggio troppo elevato, la carica eccessiva porta ad una rapida evaporazione dell'acqua. La parte superiore delle piastre si scopre e viene danneggiata permanentemente



Scarica

Carica

Sovraccarica

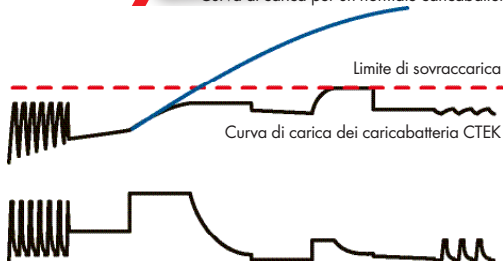


Se si usa un caricabatteria di tecnologia superata o non intelligente il sovravoltaggio è altamente probabile, e l'essiccazione danneggerà la vostra batteria.

IL CONTROLLO DI CARICA CTEK



Curva di carica per un normale caricabatteria



Curva di carica dei caricabatteria CTEK

I caricabatteria intelligenti CTEK arrivano rapidamente al massimo voltaggio, quindi diminuiscono la corrente per evitare la carica eccessiva.