



**IRONCLAD®:
BATERIJA KI SPREMENI
VAŠ POGLED NA ENERGIJO**

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH · Löwenstrasse 32
8001 Zürich · Switzerland
Phone: +41 44 215 74 10 · Fax: +41 44 215 74 11
www.enersys-emea.com

EnerSys GmbH
Dirmhingasse 110 · A-1230 Wien
Phone: +43 1 880 06 · Fax: +43 1 887 32 82
antrieb@at.enersys.com





**ENO DODATNO
LETO
ŽIVLJENJSKE
DOBE**



**ENO DODATNO
URO ČASA
DELOVANJA
PO VSAKEM
POLNENJU**

Več moči, daljši čas delovanja in daljšo življenjsko dobo ...

IRONCLAD® je baterija ki bo izpolnila zahteve v najtežjih pogojih dela. Baterija je konstruirana z dokazano EnerSys® tehnologijo kvadratnih cevi z doseganjem višje stalne obratovalne napetosti, robusne zanesljivosti za večjo produktivnost in daljšo življenjsko dobo. Ne glede na vaše zahteve po pogonski moči, to je IRONCLAD že pripravljen na izziv.

Več moči

IRONCLAD baterije ohranjajo večjo povprečno napetost na viličarjih od standardnih baterij. Višje napetosti omogočajo boljše vozne in dvizne hitrosti. Poleg tega imajo IRONCLAD baterije navšjjo oceno kapacitete na ampersko uro. IRONCLAD baterije imajo od ostalih baterij do **15% več moči**, predvsem ob hitrejšem praznjenju, ki jih zahtevajo sodobni viličarji na AC pogon.

Maksimalni čas delovanja

Da bi ohranili stalen pogon in dvizne zmogljivosti viličarja skozi celotno izmeno, mora motor med praznjenjem padce napetosti izenačiti z večjo porabo el toka. Baterija IRONCLAD omogoča ohranitev višjih napetosti, vključno z višjo kapaciteto, zato v industriji podaljša čas delovanja v primerjavi z ostalimi produkti konvencionalnih svinčenih baterij. Vaša oprema za ravnanje z materiali, bo obratovala dalj časa po vsakem polnjenju, torej, bo Vaša produktivnost bo večja.

Daljša življenska doba

IRONCLAD baterije proizvaja EnerSys in se v Severni Ameriki uporabljajo že več kot 100 let. Izkazale so se kot zanesljiv in robusen vir e.l energije pri več deset tisoč uporabnikih v različnih delovnih okoljih. Zahavaljujoč njihovi edinstveni konstrukciji kvadratni cevi, pozitivnih plošč z uporabo Cladex cevi, lahko te baterije delujejo pod težjimi specifičnimi gravitacijskimi silami, ki ne le povečujejo moč in čas delovanja, temveč tudi vodijo do daljše življenske dobe. IRONCLAD ima pričakovano življensko dobo od 1800 ciklov, kar ustreza dodatnemu letom življenske dobe v mnogih aplikacijah.



in prihranek denarja.

Manjši vzdrževalni in operativni stroški

IRONCLAD baterije dvigajo produktivnost, in zmanjšuje stroške. IRONCLAD baterije pripomorejo zmanjšati skupni strošek vzdrževanje viličarja, ker višja trajna napetost zniža porabo toka znižuje segrevanje in obremenitev električnih komponent na viličarju. To pomeni, da Vaš viličar med izmeno bolje obratuje, tudi dlje obratuje pred potrebno menjavo baterije. Manj zamenjav baterij pomeni več produktivnega časa za Vaše viličarje. Prihranki se seštevajo z manjšim številom rezervnih baterij, polnilnikov, manj polnilnih stojal, potrebnih za vzdrževanje Vašega delovanja.

IRONCLAD® Učinek

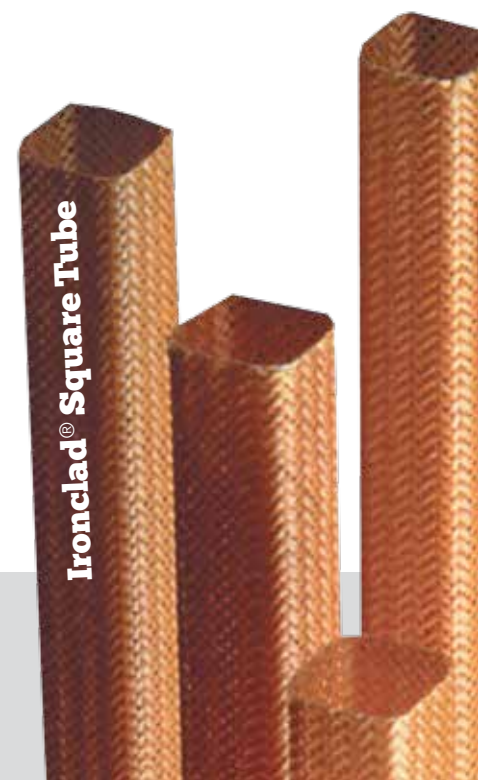
Več površine pomeni več moči. Večja delovna kapaciteta IRONCLAD® baterij je posledica njihove edinstvene konstrukcije kvadratne cevaste pozitivne zasnove plošče, izključno iz EnerSys®. V primerjavi s konvencionalno okroglo cevjo in zasnovo akumulatorskih plošč z ploskimi ploščami, IRONCLAD kvadratne cevi zagotavljajo večjo površino na pozitivni plošči, kar zagotavlja več aktivnega materiala pozitivne plošče elektrolitom. Ta kombinacija večje pozitivne površine ter elektrolitov, zagotavlja večjo konstatno napetost v celotnem ciklu praznjenja. Poleg tega, so IRONCLAD baterije izdelane z oplaščenimi separatorji, ki preprečujejo nepravilno naleganje elektrod in kratke stike. Popolnoma izolirani fleksibilni konektorji členov omogočajo dodatno zaščito a centralni nalivni sistem neprepusten za prah,, skrajšuje čas dolivanja in odpravi potrebo po vzdrževanju akumulatorja. Spekter IRONCLAD baterij je posebej primeren za težke aplikacije ali situacije, kjer se želi doseči daljši čas delovanja viličarja, da bi se izognili uporabi rezervnih baterij. Celice kapacitete od 276 do 1380 Ah, IRONCLAD baterij so na

voljo v dimenzijah, ki ustrezajo majhnih vozilom za premeščanje palet do velikih viličarjev.

Tip	Ahs C5	Dolžina mm	Širina mm	Celotna višina mm	Teža kg
2PzQ276	276	47	198	600	15,1 +/-5%
3 PzQ414	414	65	198	600	21,5 +/-5%
4 PzQ552	552	83	198	600	27,9 +/-5%
5 PzQ690	690	101	198	600	34,3 +/-5%
6 PzQ828	828	119	198	600	40,7 +/-5%
7 PzQ966	966	137	198	600	47,1 +/-5%
8 PzQ1104	1104	155	198	600	53,5 +/-5%
10 PzQ1380	1380	192	198	600	66,3 +/-5%

Tip	Ahs C5	Dolžina mm	Širina mm	Celotna višina mm	Teža kg
2PzQ276	276	47	198	600	15,1 +/-5%
4 PzQ688	688	83	198	750	35,0 +/-5%
5 PzQ860	860	101	198	750	42,9 +/-5%
6 PzQ1032	1032	119	198	750	50,9 +/-5%
7 PzQ1204	1204	137	198	750	58,9 +/-5%
8 PzQ1376	1376	155	198	750	66,9 +/-5%

**VEČJA
POVRŠINA
POMENI
VEČ MOČI**



IRONCLAD

IRONCLAD

IRONCLAD

IRONCLAD

IRONCLAD