



NexSys[®]
TPPL

BATTERIE MONOBLOCCO NEXSYS[®] TPPL
LA NUOVA GENERAZIONE
DELLA TECNOLOGIA TPPL
(THIN PLATE PURE LEAD)



EnerSys[®]
Power/Full Solutions

AFFIDATEVI A



Le batterie monoblocco NexSys® TPPL (Thin Plate Pure Lead) sono una soluzione energetica efficiente e sempre disponibile. Sono compatte, sicure, semplici da usare e offrono elevate prestazioni.

Le batterie monoblocco NexSys® TPPL offrono un'eccezionale flessibilità. Potete usarle ovunque e caricarle quando volete: durante le pause o a fine turno. Le batterie monoblocco NexSys® TPPL possono anche essere rimesse in servizio prima di aver completato il ciclo di ricarica.

Combinando il design avanzato con materiali e struttura resistenti, le batterie monoblocco NexSys® TPPL offrono prestazioni eccellenti, sono molto resistenti agli urti e alle vibrazioni e cambieranno letteralmente il modo in cui lavorate.



BATTERIE PRONTE ALL'USO

Le batterie monoblocco NexSys® TPPL sono dotate della tecnologia brevettata TPPL (Thin Plate Pure Lead), che le rende altamente energetiche, esenti da manutenzione e ideali per biberonaggio e carica rapida. Inoltre, offrono tempi di funzionamento e durata significativamente più lunghi rispetto alle batterie a vaso aperto o al gel.



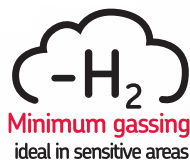
FUNZIONI AVANZATE

Le caratteristiche e i vantaggi principali delle batterie monoblocco NexSys® TPPL sono riassunti di seguito:



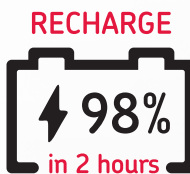
TECNOLOGIA TPPL (THIN PLATE PURE LEAD)

- La struttura a piastre sottili consente una maggiore capacità energetica
- Fino al 20% in più rispetto alla stessa taglia di batterie standard
- Le batterie TPPL sono riciclabili al 99%



OPERATIVITÀ GARANTITA E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

- Struttura sigillata: nessun sversamento di acidi o fuoriuscite
- Gassificazione minima: ideale per il funzionamento in aree sensibili o all'interno dell'ambiente di lavoro



OPERATIVITÀ PIÙ FLESSIBILE

- Ricarica completa in meno di 2 ore
- Biberonaggio durante le pause o alla fine del turno per la massima flessibilità e praticità



MANUTENZIONE RIDOTTA E MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

- Esenti da manutenzione: non richiedono rabbocco, cambio batteria o equalizzazione
- Maggiore durata in magazzino – fino a DUE anni se completamente cariche (a 20° C)



DESIGN PERFORMANTE

- Eccellente durata del ciclo: prestazioni di ciclo ottimizzate ed elevata capacità energetica
- Fino a 1.500 cicli al 60% di profondità di scarica (DoD)



COMUNICAZIONE DATI INTEGRATA

- Avvisi automatici quando è il momento di ricaricare
- Monitoraggio intuitivo della batteria e capacità di acquisizione dei dati



LE APPLICAZIONI PRINCIPALI INCLUDONO:

- MACCHINE PER LA PULIZIA INDUSTRIALE
- BUS NAVETTA/VEICOLI PER IL TRASPORTO PERSONE
- VEICOLI INDUSTRIALI PER LA MOVIMENTAZIONE MERCI
- PIATTAFORME AEREE
- VEICOLI A GUIDA AUTOMATICA (AUTOMATED GUIDED VEHICLES – AGV)
- GOLF CART

Il biberonaggio delle batterie monoblocco NexSys® TPPL consente loro di erogare fino al 160% di energia in più ogni giorno, con tempi di funzionamento più lunghi e minori tempi di fermo non produttivi. Evitare scariche profonde contribuisce a prolungare la durata di queste batterie.

MASSIMA POTENZA IN MENO SPAZIO

Le batterie monoblocco NexSys® TPPL sono prodotte con piastre in piombo puro, estremamente sottili, in modo da inserirne un numero elevato all'interno della batteria. Più piastre significano più potenza: fino al 20% in più rispetto alla stessa taglia di batterie standard.

Semplici, potenti e compatte, le batterie monoblocco NexSys® TPPL sono facili da maneggiare e offrono ottime prestazioni nelle applicazioni della cura dei pavimenti in ambito commerciale e industriale.



BATTERIA MONOBLOCCO NEXSYS® TPPL: GAMME DISPONIBILI

Tipo batteria	Tensione (V)	Capacità Ah nominale alla velocità C5	Capacità Ah nominale alla velocità C20	Dimensioni nominali								Peso nominale		Terminali standard	Opzioni adattatore per terminale	Struttura del terminale
				L		W		H		Altezza del terminale						
				pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	lb	kg			
12NXS26	12	26	30	9,84	250	3,82	97	5,79	147	5,67	144	21,1	9,6	Femmina M6	A	1
12NXS36	12	36	42	9,84	250	3,82	97	7,76	197	7,64	194	29	13,2	Femmina M6	A	1
12NXS38	12	38	42	7,74	197	6,5	165	6,69	170	6,37	162	38,4	17,4	Femmina M6	A	1
12NXS50	12	50	56	8,66	220	4,76	121	9,92	252	9,76	248	41	18,6	Femmina M6	A	1
12NXS61	12	61	63	11,02	280	3,82	97	10,39	264	9,76	248	42	19,1	Femmina M8	B	2
12NXS62	12	62	65	12,95	329	6,54	166	6,85	174	6,54	166	53,1	24,1	Femmina M6	A	1
12NXS85	12	85	97	15,55	395	4,13	105	10,39	264	9,76	248	60	27,2	Femmina M8	B	2
12NXS86	12	86	100	12,99	330	6,79	172	8,43	214	8,62	219	77,4	35,1	3/8"-16 Femmina	A	4
12NXS90	12	90	104	11,89	302	6,89	175	8,78	223	8,94	227	69,45	31,5	Femmina M8	A	3
12NXS120	12	120	128	13,31	338	6,81	173	10,71	272	10,75	273	94,8	43,0	Femmina M6	A	3
12NXS137	12	137	154	16,9	429	6,79	172	9,36	238	9,36	238	105	47,6	Femmina M6	B	2
12NXS157	12	157	183	16,9	429	6,79	172	10,75	273	10,75	273	117	53,1	Femmina M6	B	2
12NXS166	12	166	187	22,09	561	4,92	125	11,14	283	10,35	263	113,3	51,4	Femmina M8	B	2
12NXS186	12	186	210	22,09	561	4,92	125	12,48	317	11,69	297	131,1	59,5	Femmina M8	B	2

SOLUZIONI DI RICARICA ENERSYS®

I nostri sistemi di ricarica offrono un design versatile e modulare, dimensionato e messo a punto con profili di carica specifici per le tecnologie e i parametri operativi delle vostre batterie.

- I caricabatterie IMPAQ™ e NexSys®+ offrono un valore aggiunto superiore nella carica ad alta frequenza. Includono sia i profili di carica della tecnologia NexSys® TPPL sia i profili di carica della batteria standard.
- Utilizzando le soluzioni di carica ad alta frequenza EnerSys®, si diminuisce il costo totale di proprietà (TCO) riducendo i costi energetici e di manutenzione.
- I design avanzati offrono flessibilità, sicurezza e affidabilità.





SERVICE E ASSISTENZA

I nostri servizi di assistenza comprendono progettazione, installazione, certificazione, manutenzione e riparazione.



Il nostro programma completo di supporto al riciclo recupera batterie al piombo acido di tutte le dimensioni e di tutti i produttori.



MONITORAGGIO DELLE BATTERIE

I nostri strumenti e le nostre tecnologie all'avanguardia offrono informazioni immediatamente fruibili per ottimizzare la manutenzione e il funzionamento delle batterie.



Sede centrale EnerSys
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, Stati Uniti
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Svizzera
+41 44 215 74 10

EnerSys APAC
No. 85, Tuas
Avenue 1,
Singapore 639518
+65 6558 7333

www.enersys.com

© 2025 EnerSys®. Tutti i diritti riservati. Salvo diversamente specificato, tutti i marchi e i loghi sono di proprietà di EnerSys® e delle sue affiliate. Soggetto a revisioni senza preavviso. SALVO ERRORI E OMISSIONI.
EMEA-IT-PG-NEX-BLTPPL0425