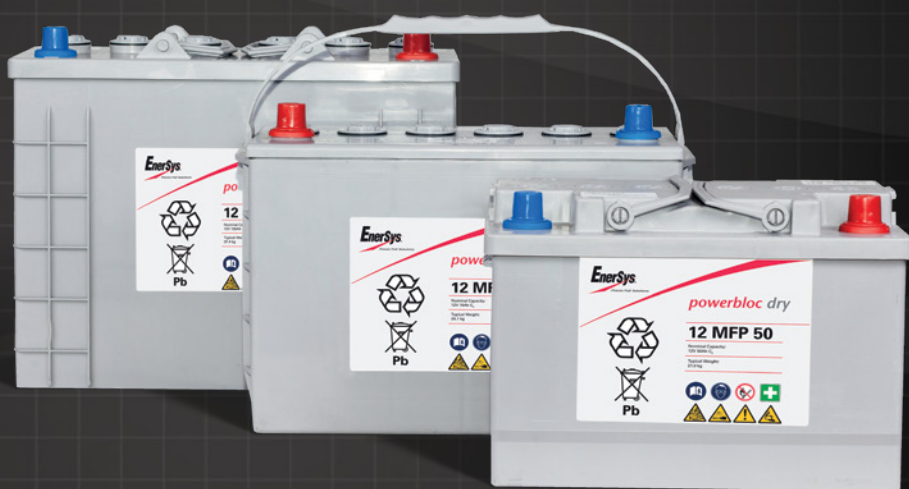




powerbloc[™] & *powerbloc*[™] *dry*

**TECNOLOGIE
DELLE BATTERIE**



SOLUZIONI PER BATTERIE STANDARD

powerbloc™ & powerbloc™ dry

TECNOLOGIE DELLE BATTERIE

MAGGIORE POTENZA PER UNA TRAZIONE RIDOTTA



BATTERIE POWERBLOC™ E BATTERIE CARICA SECCA POWERBLOC™

Con prestazioni eccezionali che offrono una maggiore autonomia e una manutenzione ridotta, le batterie powerbloc™ forniscono soluzioni energetiche efficienti e di facile utilizzo in diverse applicazioni. Progettate appositamente per le attività di trazione di piccole e medie dimensioni, queste batterie forniscono l'energia necessaria per far funzionare le apparecchiature più importanti senza dover ricorrere a una manutenzione frequente o a una sostituzione anticipata.

MAGGIORE FLESSIBILITÀ DI CARICA

Mantieni in funzione le tue attività con la nostra gamma di ricarica ad alta frequenza. I caricabatterie ad alta frequenza IMPAQ™, NexSys®+ e NexSys COMpact™ caricano più velocemente e gestiscono in modo efficiente il rifornimento energetico delle batterie powerbloc™.

ANCORA PIÙ APPLICAZIONI

La gamma di batterie powerbloc™ è adatta per l'uso nelle seguenti applicazioni:

- Pulitrici
- Transpallet
- Veicoli industriali elettrici
- Piattaforme aeree
- Veicoli a guida automatica (Automated Guided Vehicles – AGV)
- Sedie a rotelle
- Golf cart



Una maggiore capacità significa tempi di funzionamento più lunghi.



Sistemi di alimentazione plug-and-play integrati con componenti compatibili di un unico fornitore di fiducia.



Alimentazione e prestazioni del sistema con costi di proprietà verificati prima dell'acquisto e una garanzia su cui si può contare.

BATTERIE POWERBLOC™ TP

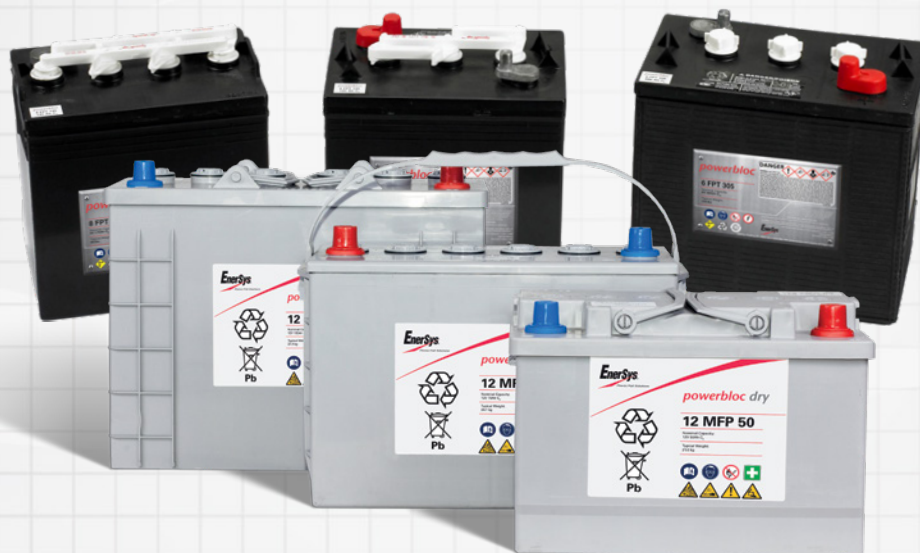
- Con la serie di batterie powerbloc™ TP, caratterizzata da robuste piastre positive tubolari e da un elettrolita libero, la durata delle batterie è insuperabile.
- Approfittate di una robusta tecnologia che garantisce prestazioni ottimali anche nelle applicazioni più esigenti.
- Grazie alle prestazioni e all'autonomia elevate, la vostra macchina raggiunge il suo massimo potenziale.

BATTERIE POWERBLOC™ FPT

- Con la serie di batterie powerbloc™ FPT, dotate di piastre a griglia piatta innovative e di una formulazione in pasta insieme all'elettrolita libero, potrete prolungare la durata delle batterie.
- Le prestazioni sono migliorate grazie a un design avanzato del separatore e alla formulazione della pasta, con conseguente allungamento della durata e riduzione delle esigenze di manutenzione.
- Ottimizzate la produttività con prestazioni superiori, garantendo tempi di esecuzione più efficienti per le vostre attività.

BATTERIE CARICA SECCA POWERBLOC™ MFP

- Con le batterie carica secca powerbloc™ MFP, dotate di piastre a griglia in lega speciale e di elettrolita gel per prestazioni esenti da manutenzione, il funzionamento è perfetto.
- Grazie all'elettrolita immobilizzato in un gel, potrete concentrarvi sulle vostre attività senza preoccuparvi della manutenzione della batteria.
- La capacità di corrente elevata, la ridotta autoscarica e la resistenza alle variazioni di temperatura garantiscono prestazioni affidabili in diverse condizioni.



BATTERIA POWERBLOC™

DATI TECNICI

BATTERIE POWERBLOC™ TP

Tipo	Tensione [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensioni [mm max]			Peso [kg]	N° di cicli ¹⁾ 80% DoD	Polarità ²⁾	Terminale ³⁾
				L	L	H				
6 TP 175	6	175	230	263	183	270	30,5	1100	1	AP
6 TP 210	6	210	260	244	190	269	33,5	1100	1	AP
12 TP 70	12	70	90	308	176	217	25,5	1100	1	AP
12 TP 90	12	90	120	344	171	233	28,6	1100	1	AP
12 TP 110	12	110	140	345	173	278	39	1100	1	AP

BATTERIE POWERBLOC™ FPT

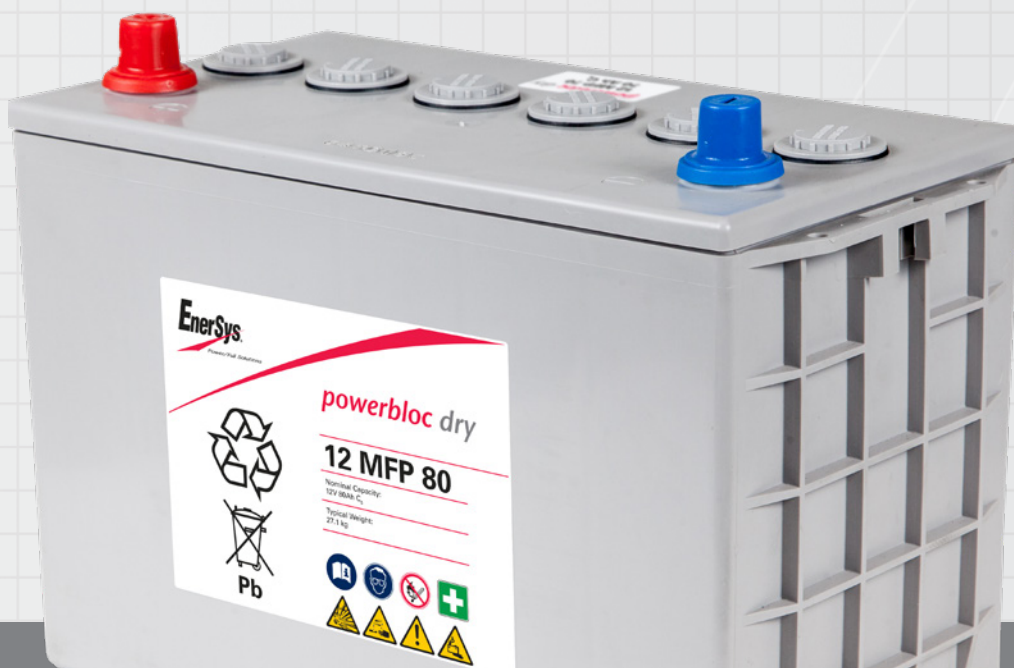
Tipo	Tensione [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensioni [mm max]			Peso [kg]	N° di cicli ¹⁾ 80% DoD	Polarità ²⁾	Terminale ³⁾
				L	L	H				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	297	181	293	33,2	700	1	UT
6 FPT 255	6	255	326	316	180	368	41,2	700	1	UT
6 FPT 305	6	305	390	312	182	418	50,6	700	1	UT
8 FPT 145	8	145	186	262	181	278	28,7	700	1	UT
12 FPT 85	12	85	109	323	172	232	26,6	700	2	DT
12 FPT 105	12	105	134	349	171	248	29	700	2	DT
12 FPT 120	12	120	150	350	180	278	39,2	700	2	UT
12 FPT 150	12	150	192	394	176	374	49,6	700	1	UT

Dimensioni: +/- 2 mm | Altezza complessiva | Peso: +/- 5%

1) Massimo 80% del DoD (profondità di scarica).

2) Varianti di polarità, vedere pagina successiva.

3) Configurazione del terminale, vedere pagina successiva.



BATTERIA POWERBLOC™

DATI TECNICI

BATTERIE CARICA SECCA POWERBLOC™ MFP

Tipo	Tensione [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensioni [mm max]			Peso [kg]	N° di cicli ¹⁾ 60% DoD	N° di cicli ¹⁾ 80% DoD	Polarità ²⁾	Terminale ³⁾
				L	L	H					
6 MFP 180	6	180	216	249	190	275	29,6	700	500	1	AP
12 MFP 50	12	50	65	278	175	190	21	700	500	1	AP
12 MFP 62	12	62	75	353	175	190	25,5	700	500	1	AP
12 MFP 70	12	70	90	307	169	228	24,1	700	500	2	AP
12 MFP 80	12	80	93	307	169	228	27,1	700	500	2	AP
12 MFP 105	12	105	129	349	174	283	37,4	700	500	1	AP

Dimensioni: +/- 2 mm | Altezza complessiva | Peso: +/- 5%




1) Massimo 80% del DoD (profondità di scarica).

2) Varianti di polarità, vedere tabella sottostante.

3) Configurazione del terminale, vedere la tabella sottostante.




Varianti di polarità o compatibilità avanzata:

Le batterie con diverse opzioni di polarità garantiscono una maggiore compatibilità con un'ampia gamma di dispositivi. Ciò significa che è possibile trovare facilmente una batteria adatta ai dispositivi elettronici specifici, riducendo il fastidio della ricerca del tipo di batteria giusta.

Varianti di polarità			
	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

Configurazioni dei terminali o connettività ottimizzata:

Le diverse configurazioni dei terminali garantiscono una connettività ottimizzata per vari dispositivi. Ciò si traduce in un'installazione più semplice e in una connessione più affidabile, con conseguente miglioramento delle prestazioni e maggiore durata della batteria dei dispositivi.

Configurazione terminali	
	Terminale automotive (AP)
	Terminale universale (UT)
	Doppio terminale (DT)

Con le batterie progettate su misura per le esigenze specifiche dei clienti, come i diversi requisiti di polarità e le differenti configurazioni dei terminali, i clienti beneficiano di una maggiore praticità, compatibilità e prestazioni ottimizzate.



LE NOSTRE METTONO IN CAMPO SOLUZIONI ENERGETICHE COMPLETE PER LA VOSTRA AZIENDA



● EnerSys® Direct ▲ EnerSys® Partner 📍 Sede centrale EnerSys® EMEA 📍 EnerSys® Motive Power Production

EnerSys®, leader globale nelle soluzioni di accumulo di energia per applicazioni industriali, progetta, produce e distribuisce soluzioni Energy Systems e batterie per trazione, batterie speciali, caricabatterie, attrezzature elettriche, accessori per batterie e cabinet per attrezzature da esterni a clienti di tutto il mondo.

Le soluzioni EnerSys® Motive Power rappresentano un sistema di alimentazione completo chiavi in mano per rendere le vostre attività più produttive e proficue. Le batterie per trazione e i caricabatterie vengono impiegati su carrelli elevatori e altri veicoli industriali elettrici che richiedono soluzioni di accumulo di energia.

Attraverso le sue sedi di vendita e di fabbricazione presenti in tutto il mondo, EnerSys® offre anche ai suoi clienti in oltre 100 Paesi servizi di postvendita e assistenza.

Ovunque vi troviate in Europa, EnerSys® è raggiungibile e pronta a supportare il vostro parco con oltre 40 punti di assistenza.

- Copertura 24/7 da parte di oltre 150 tecnici dell'assistenza autorizzati
- Contratti di assistenza personalizzati in base alle vostre esigenze
- Monitoraggio proattivo basato sul cloud e pianificazione dei servizi in tempo reale
- Piani di manutenzione completi grazie a reportistica automatica e monitoraggio



SERVIZIO E ASSISTENZA

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



Il nostro programma completo di supporto e 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

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zugo, Svizzera

EnerSys Asia

152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721

© 2024 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-PB-0524