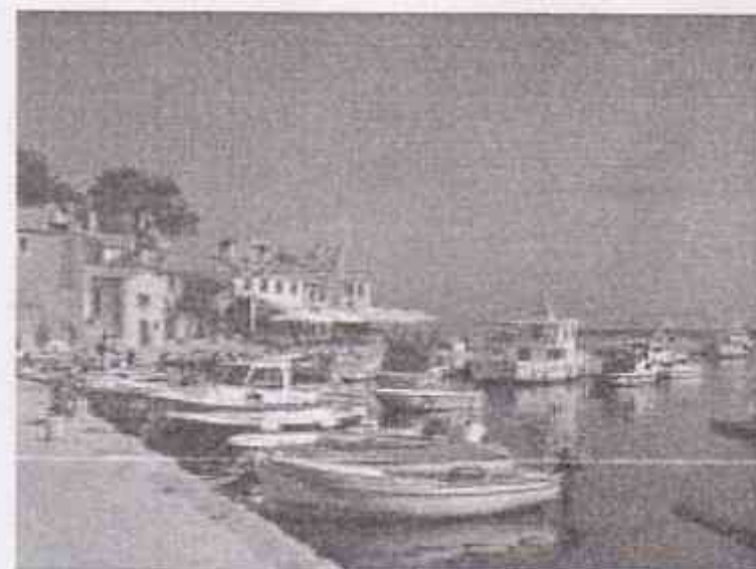


olověné bezúdržbové hermeticky uzavřené akumulátory

Akumulátory pro motorové čluny

vhodné pro pohon lodí s elektromotorem

Model	Napětí V	Kapacita (C/20) Ah	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Váha kg	Maximální zatížení (A)	Vhodná nabíječka
HZY-EV 12-26	12	26	166	176	126	8,4	8,7	Forex 12V/ 4A
HZY-EV 12-33	12	33	195	130	160	10,4	11	Forex 12V/ 4A
HZY-EV 12-44	12	44	197	165	170	13,5	14,7	Forex 12V/ 7A
HZY-EV 12-55	12	55	228	137	207	17,5	18,3	Forex 12V/ 7A
HZY-EV 12-65	12	65	278	175	190	21,5	21,7	Forex 12V/ 7A
HZY-EV 12-80	12	80	259	168	208	22,1	26,7	Forex 12V/ 20A
HZY-EV 12-100	12	100	305	168	208	28,4	33,3	Forex 12V/ 20A
HZY-EV 12-135	12	135	340	173	280	39,1	45	Forex 12V/ 20A
HZY-EV 12-150	12	150	482	170	242	43,5	50	Forex 12V/ 20A
HZY-EV 12-200	12	200	520	244	220	65	66,7	Forex 12V/ 20A



NABÍJENÍ

Pro nabíjení je nutné použít odpovídající nabíječku, doporučujeme Forex, který je součástí našeho sortimentu. Pro nabíjení nesmí být nikdy používána nabíječka na autobaterie! Akumulátory je nutné udržovat a skladovat v nabitém stavu. 100% kapacity dosáhnou po 10 cyklech.

Akumulátory s provozním napětím 12V je možné vybit do napětí 10,5 V.

Určení odpovídajícího akumulátoru pro váš člun:

Předpokládaná doba provozu (h) x proud odebíraný motorem (A) x 1,3 = kapacita akumulátoru (Ah).

Příklad:

2 hodiny x 11 ampér x 1,3 = 28,6 ampérhodin - vhodným akumulátorem je HZY-EV 12-33.

SNADNÁ MANIPULACE:

Všechny akumulátory mají jako kontakty zapuštěné závity = na kontakt se přiloží kabel s okem a pomocí šroubů (jsou součástí akumulátoru) se k akumulátoru připevní.

SESTAVY Z VÍCE AKU:

Vždy při spojení dvou akumulátorů 12V do sestavy (24V, 36V a více) je nutné použít vyrovnávač napětí, doporučujeme vyrovnávač Forex 24V z našeho sortimentu.

vhodné pro startování lodí se spalovacím motorem

Model	Napětí V	Kapacita (C/20) Ah	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Váha kg	Startovací proud (A)
HZB 12-26	12	26	166	176	126	9,2	300
HZB 12-33	12	33	195	130	160	10,9	320
HZB 12-44	12	44	197	165	170	13,6	350
HZB 12-55	12	55	228	137	207	17,5	380
HZB 12-70J	12	65	350	167	179	22,1	550
HZB 12-80	12	80	259	168	208	23,7	620
HZB 12-100	12	100	305	168	208	30	780
HZB 12-120	12	120	408	176	227	35	1020
HZB 12-135	12	135	340	173	280	39,6	1160
HZB 12-150	12	150	482	170	242	44,2	1300
HZB 12-200	12	200	520	244	220	66	1670

NABÍJENÍ

Pro nabíjení je nutné použít odpovídající nabíječku, (doporučujeme nabíječky Forex z našeho sortimentu) nebo nabíjení z alternátoru s relátkem (výstupní napětí 13,6 - 13,8V). Pro nabíjení nesmí být nikdy používána nabíječka na autobaterie! Akumulátory s provozním napětím 12V je možné vybit do napětí 10,5V.

SNADNÁ MONTÁŽ

Všechny akumulátory mají jako kontakty zapuštěné závity = na kontakt se přiloží kabel s okem a pomocí šroubů, které jsou součástí akumulátoru, se k akumulátoru připevní.

Podrobné technické informace a ceny na požádání

CZECH Marine sro, Dubičné 93, 373 71 České Budějovice - CZ

Tel.+ Fax: +420 387 413 122

Mobil: +420 602 49 42 40 – Mgr. Jiří ŘEPA

HTTP://www.czmarine.cz

E – mail: czmarine@czmarine.cz



Zátěžový tester hermeticky uzavřených olověných akumulátorů

Název	Typ	Napájení	Určeno pro akumulátory	Vybíjecí proud	Rozměry (mm)	Základní cena bez DPH v Kč
Forex 12V - 25A	zátěžový	z testovaného aku	12 V	0,3Ah-25A	200 x 140 x 190	19 000,-

- program pro přenos a úpravu dat
- možnost zobrazení výsledků testu na displeji
- po připojení nabíječky možnost až osmi nabíjecích a vybíjecích cyklů



Zátěžový tester hermeticky uzavřených olověných akumulátorů

Název	Typ	Napájení	Určeno pro akumulátory	Vybíjecí proud	Rozměry (mm)	Základní cena bez DPH v Kč
Forex 12V-200Ah	zátěžový simulace C20	z testovaného aku nebo adaptéru	12 V	0,3Ah-200Ah	200 x 140 x 190	19 000,-

- program pro přenos a úpravu dat - možnost on-line přenosu při měření
- možnost zobrazení výsledků testu na displeji
- uchovává v paměti poslední tři měření



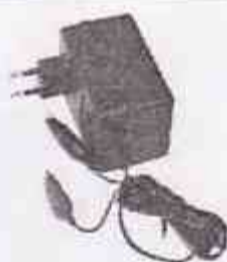
Vyrovňovač napětí

Název	Napětí (V)	Určeno pro kapacity	Rozměry (mm)	Základní cena bez DPH v Kč
Vyrovňovač napětí pro 24V sestavy ze dvou 12V akumulátorů	24	18Ah-230Ah	100 x 70 x 20	1 600,-



Nabíječka hermeticky uzavřených olověných akumulátorů

Název	Napětí (V)	Nabíjecí proud (A)	Ukazatel dobíjení	Určeno pro kapacity	Rozměry (mm)	Základní cena bez DPH v Kč
Forex 12V - 1A	12	1	LED signalizace	3 Ah - 12 Ah	95 x 60 x 85	560,-



Nabíječka hermeticky uzavřených olověných akumulátorů

Název	Napětí (V)	Nabíjecí proud (A)	Ukazatel dobíjení	Určeno pro kapacity	Rozměry (mm)	Základní cena bez DPH v Kč
Forex 6V - 1A	6	1	LED signalizace	3 Ah - 12 Ah	95 x 60 x 85	690,-



Nabíječka hermeticky uzavřených olověných akumulátorů

Název	Napětí (V)	Nabíjecí proud (A)	Ukazatel dobíjení	Určeno pro kapacity	Rozměry (mm)	Základní cena bez DPH v Kč
Forex 12V - 4A	12	4	LED signalizace	12Ah-44Ah	150 x 40 x 70	980,-



Nabíječka hermeticky uzavřených olověných akumulátorů

Název	Napětí (V)	Nabíjecí proud (A)	Ukazatel dobíjení	Určeno pro kapacity	Rozměry (mm)	Základní cena bez DPH v Kč
Forex 12V - 7A	12	7	LED signalizace	24Ah-80Ah	160 x 60 x 125	2 590,-



Nabíječka hermeticky uzavřených olověných akumulátorů

Název	Napětí (V)	Nabíjecí proud (A)	Ukazatel dobíjení	Určeno pro kapacity	Rozměry (mm)	Základní cena bez DPH v Kč
Forex 12V - 20A	12	4, 8, 20	LED signalizace	12Ah-230Ah	115 x 80 x 230	7 900,-
Forex 24V - 15A	24	3, 6, 15	LED signalizace	12Ah-150Ah	115 x 80 x 230	9 600,-