

NÁVOD K POUŽITÍ



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ

PM-CD-50RWL



ORIGINÁLNÍ NÁVOD

Obsah

POPIS SYMBOLŮ	2
POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ	2
TECHNICKÉ ÚDAJE	3
BEZPEČNOST	3
OBECNÉ POZNÁMKY	3
BEZPEČNOST PŘI PRÁCI	3
POPIS ZAŘÍZENÍ	4
NÁVOD K POUŽITÍ	4
PŘÍPRAVA NA PRÁCI	4
NABÍJENÍ AKUMULÁTORU	5
TYPY SPOJENÍ	6
ÚDRŽBA A SERVIS	6
ÚDRŽBA	6
SERVIS	6
ODSTRAŇOVÁNÍ OJETÝCH ZAŘÍZENÍ	7
ÚDAJE O VÝROBCI	7
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	8

POPIS SYMBOLŮ

	UPOZORNĚNÍ: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod si uschovejte.
	Chraňte před deštěm.
	Přepínač pro změnu minimálního a maximálního nabíjecího proudu pro základní nabíjení (1) nebo rozšířené nabíjení (2)
	Poloha režimu nabíjení akumulátoru
	Poloha režimu startu

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Nabíjecí zařízení bylo navrženo pro nabíjení 12/24V baterií automobilů, nákladních vozidel, motocyklů a lodí. Zařízení není vhodné pro použití s gelovými bateriemi.

Zařízení používejte výhradně v souladu s jeho určením. Jakékoli použití, které se liší od popisu v tomto návodu, je v rozporu s určením zařízení. Za škody nebo zranění způsobené nesprávným používáním odpovídá uživatel/vlastník, nikoli

ne výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo na případné změny výše uvedeného produktu za účelem zdokonalení svých výrobků.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	PM-CD-50RWL
Napájení	230 V 50/60 Hz
Nabíjecí napětí	12 / 24V
Nabíjecí proud pro 12V	45A
Nabíjecí proud pro 24 V	50A
Startovací proud (12 V/24 V)	200 A/200 A
Podporovaná kapacita akumulátorů	20–700 Ah

BEZPEČNOST

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod k obsluze. Návod si uschovejte pro pozdější použití. Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení tohoto návodu.

Největší nebezpečí hrozí při provádění následujících zakázaných činností:

- Používání zařízení k jiným účelům, než jsou popsány v návodu k obsluze.
- Používání zařízení osobami, které nejsou seznámeny s návodem k obsluze.
- Používání zařízení dětmi a ponechání zařízení bez dozoru.
- Používání zařízení bez vhodného ochranného oděvu a obuvi chránící nohy obsluhy.
- Používání zařízení osobami pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek. Stejně tak osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností či znalostí týkajících se používání tohoto typu zařízení.

OBECNÉ POZNÁMKY

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

- Nabíječka by měla být připojena k zásuvce 230 V s uzemňovacím kolíkem.
- Při nabíjení akumulátoru vznikají hořlavé plyny. Během nabíjení se nepřibližujte k místu nabíjení s otevřeným ohněm.
- Nabíječku používejte pouze v uzavřených větraných prostorech. NIKDY nepoužívejte zařízení venku za deště nebo sněhu.
- Umístěte nabíječku na pevný a stabilní podklad. Nikdy nabíječku během provozu neumísťujte do interiéru vozidla ani pod kapotu vozidla.
- Ujistěte se, že místnost, ve které se nabíjení provádí, je dobře větraná.
- Nikdy nabíječku během provozu nezakrývejte.
- Před připojením nebo odpojením kabelů od baterie se ujistěte, že jsou napájecí kabely odpojeny.
- Veškeré opravy zařízení by měly být prováděny v autorizovaném servisu výrobce, všechny součásti by měly být nahrazovány pouze originálními.
 - Nenabíjejte baterie, které nelze dobíjet.

10. V případě zjištění poškození kabelů nebo jiných komponentů přestaňte nabíječku používat a kontaktujte servis.
11. Dodržujte pokyny výrobce akumulátoru.
12. Baterii nelze nabíjet při běžícím motoru vozidla.

POPIS ZAŘÍZENÍ

Model: PM-CD-50RWL



POPIS KOMPONENTŮ

1.	Ampérmetr (LCD)	7.	Kladný (+) svorkový konektor pro 12 V nebo 24 V
2.	Pojistka	8.	Záporný svěrník (-)
3.	MIN/MAX (pomalé/rychlé nabíjení)	9.	24V konektor
4.	Přepínač (nabíjení / startování)	10.	12V konektor
5.	Přepínač ON/OFF (zapnutí/vypnutí)	11.	Držák
6.	Napájecí kabel s konektorem		

NÁVOD K POUŽITÍ

PŘÍPRAVA K PRÁCI

1. Zkontrolujte napětí a kapacitu akumulátoru.
2. Zkontrolujte stav svorek akumulátoru. Pokud je akumulátor namontován ve vozidle, zkontrolujte elektrické spojení mezi svorkami vozidla a póly akumulátoru. V případě potřeby svorek očistěte a namažte technickou vazelínou.

3. U otevřených baterií odšroubujte ventilační zátky, zkontrolujte hladinu elektrolytu a v případě potřeby doplňte destilovanou vodou.

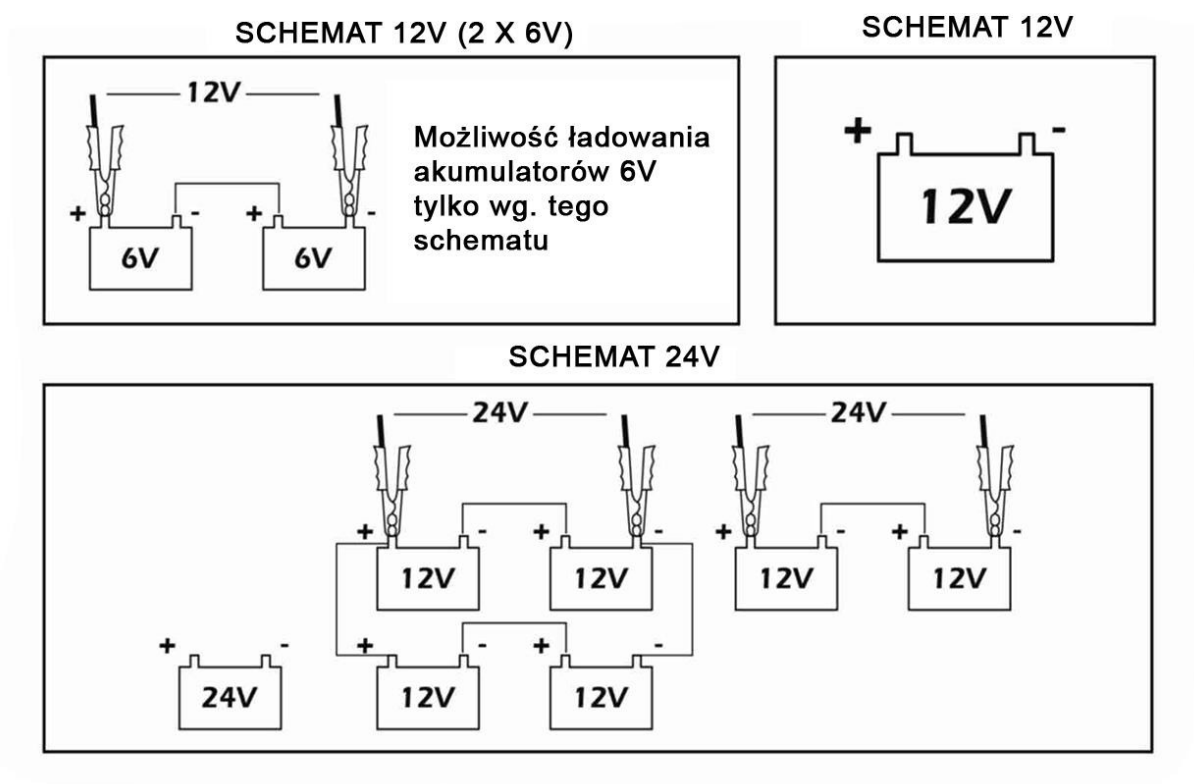
NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

1. Připojení akumulátoru k nabíječce
 - a) Baterie je odpojena od elektrického systému vozidla:
 - a. Nejprve připojte červenou svorku k kladnému pólu (+).
 - b. Poté připojte černou svorku k zápornému pólu (-).
 - b) Baterie není odpojena od elektrického systému vozidla.
 - a. Připojte nabíjecí svorky ke svorkám akumulátoru při zachování polaritu: červený svěrák (+), černý (-)
 - b. Nejprve je třeba připojit svorku s polaritou opačnou k polaritě hmoty
2. Připojte zástrčku napájecího kabelu nabíječky do elektrické zásuvky.
3. Nastavte správné nabíjecí napětí a rychlost nabíjení.

Pozor! Rychlé nabíjení nesmí trvat déle než 1 minutu, mohlo by dojít k poškození zařízení.
4. Zapněte zařízení nastavením tlačítka napájení do polohy „ON“, nabíjení se spustí automaticky.
5. Po nabití akumulátoru vypněte zařízení a odpojte svorky v opačném pořadí, než při připojování.

Amperemetr začne ukazovat aktuální nabíjecí proud. Během nabíjení bude hodnota ukazovaná amperemetrem pomalu klesat. Nabíjejte baterii po dobu 8 až 16 hodin v závislosti na stupni vybití a kapacitě baterie.

TYPY PROPOJENÍ



ÚDRŽBA A SERVIS

ÚDRŽBA

POZOR! Elektrický šok může způsobit vážná zranění nebo dokonce smrt. Za žádných okolností se nedotýkejte částí pod napětím, jako jsou svorky kabeláže nebo vnitřní součásti zařízení. Před provedením údržby je nutné odpojit svářečku od elektrické sítě.

Zařízení by mělo být čištěno suchým vzduchem o nízkém tlaku, kterým by měly být odstraněny nečistoty z krytu a ventilačních otvorů. To je nezbytné pro správnou funkci zařízení.

Důležitým aspektem je stav vnějšího kabelového vedení rovnače, který je třeba pravidelně kontrolovat. V případě poškození se obraťte na kvalifikovaný servis.

Výměna kabeláže uvnitř zařízení se nedoporučuje a může být důvodem ke ztrátě záruky. Veškeré změny kabeláže by měly být prováděny změnou vnější kabeláže.

Změnu napájecího kabeláže smí provádět pouze servis.

SERVIS

Opravy svařovacích zařízení by měly provádět pouze kvalifikovaní pracovníci s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost používání zařízení.

LIKVIDACE OJETÝCH ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek vyhozen do běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného dvora a recyklačního centra pro elektrická a elektronická zařízení. Na to upozorňuje symbol umístěný na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Díky opětovnému použití, využití materiálů nebo jiným formám využití použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

ÚDAJE O VÝROBCI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ