



# BODOVÉ SVAŘOVÁNÍ

## kWeld – BODOVÁ SVÁŘEČKA

### BATERIE – AKUMULÁTOR

## VAROVÁNÍ

Při používání tohoto systému manipulujete se silnou energií, což může při nesprávné manipulaci vést k úrazu nebo požáru. Dodržujte vhodná bezpečnostní opatření a systém používejte s velkou opatrností. Nikdy nenechávejte zapnutý systém bez dozoru.

Tento výrobek obsahuje malé součásti, uchovávejte jej mimo dosah dětí!

Výrobek vytváří značné magnetické pole, nepoužívejte jej, pokud máte kardiostimulátor!

UPOZORNĚNÍ

Tento výrobek je poskytován tak, jak je, bez jakýchkoli garancí nebo záruk, s výjimkou případů, kdy to vyžaduje národní právo. Ve spojení s výrobkem společnost/OSVČ Ludmila Libichová IČO: 06236081 (dále jen jako „www.profisvarecka.cz“) neposkytuje žádné záruky jakéhokoli druhu, ať už výslovné nebo předpokládané, včetně záruky prodejnosti bez omezení, vhodnosti pro určitý účel, nároku, nebo neporušení práv třetích stran. Použití výrobku na vlastní nebezpečí.

V žádném případě nebude společnost www.profisvarecka.cz odpovědná za přímé, nepřímé, represivní, náhodné, zvláštní nebo následné škody vzniklé v souvislosti s používáním nebo nesprávným použitím jakéhokoli zde zakoupeného výrobku. Souhlasíte a berete na vědomí, že jakýkoli zakoupený výrobek používáte na vlastní nebezpečí, a zhodnotili jste všechna rizika před jeho zakoupením či použitím. Souhlasíte s tím, že v případě, kdy bude společnost www.profisvarecka.cz považována za odpovědnou za jakoukoli způsobenou škodu, bude částka, kterou bude ručit, omezena na cenu výrobku.

ŽÁDNÁ PROHLÁŠENÍ ANI ZÁRUKY, AŽ UŽ VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, OHLEDNĚ PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL O VÝROBCÍCH, KTERÉ INFORMACE ZMIŇUJÍ, NESMÍ PORUŠIT PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ, ANI PRÁVA JINÉ POVAHY JINÝCH OSOB, S OHLEDEM NA INFORMACE NEBO VÝROBEK, O KTERÉM SE INFORMACE ZMIŇUJE. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ BY TYTO INFORMACE NEMĚLY BÝT POVAŽOVÁNY ZA PRAVIDLA A PODMÍNKY PRODEJE.

## KWELD NÁVOD K OBSLUZE – BATERIE (AKUMULÁTOR)

Důležité informace související s provozováním a napájením bodové svářečky kWeld pomocí baterie, důležité informace a doporučení:

### Informace k bateriím:

- Doporučujeme používat kvalitní 12 V autobaterie s nízkým vnitřním odporem viz *Návod k obsluze* a hodnota  $R_i$
- Čím větší kapacita baterie tím teoreticky větších výstupních proudů (energie) může bodová svářečka dosáhnout.
- Kapacita baterie, 12 V autobaterie o kapacitě např. 75 Ah poskytuje dostatek energie pro stovky až tisíce spojů. Počet spojů závisí na velikosti výstupní energie (impulzu) který je primárně závislý na tloušťce svařovaných plechů a materiálu ze které jsou plechy vyrobeny.

### Sestava systému 12 V (autobaterie) s bodovou svářečkou kWeld:

- Abychom minimalizovali ztráty přívodními vodiči a svařovacími elektrodami, měli by tyto vodiče být co nejkratší, snažte se dodržet délku dodávaných přívodních vodičů.
- Maximální doporučená délka přívodních vodičů je:
  - Delší přívodní kabel vede do kladné / červené svorky cca 12 cm**
  - Kratší přívodní kabel vede do záporné / černé svorky cca 10 cm**

Z toho důvodu doporučujeme umístit bodovou svářečku přímo na baterii mezi (póly) vývody baterie viz **Obrázek X**.

- Pokud umístíte bodovou svářečku na autobaterii mezi póly jak je znázorněno na **Obrázku X**, umístěte také pod bodovou svářečku kvalitní elektroizolační podložku.
- Vstupní kabely bodové svářečky připojte k pólům autobaterie odpovídajícími svorkami nebo konektory.

Provoz a údržba systému 12 V autobaterie + bodová svářečka kWeld:

- Před započítím práce se ujistěte že je autobaterie plně nabitá
- Připojte vstupní přívody (svorky) bodové svářečky kWeld k pólům autobaterie a pokračujte v přípravě dle kroků uvedených v *Návodu k obsluze*
- Po ukončení práce odpojte bodovou svářečku kWeld od autobaterie připojte na nabíječku.

### **DŮLEŽITÉ!**

- Vždy před zahájením práce vždy odpojte nabíječku od baterie (autobaterie), nikdy nepřipojujte /nepoužívejte bodovou svářečku s baterií která je připojena k nabíječce. Nabíjejte baterii až po doposední bodové svářečky.
- Chcete-li maximálně prodloužit životnost baterii, obecně pro baterie platí je nutné je udržovat plně nabité nebo aslespoň nabitě z 80 %. Neponechávejte baterii vybitou, vždy po skončení práce připojte baterii k nabíječce. Takto výrazně pomůžete prodloužit životnost baterie.

## Historie revizí

0.1	1.10.2022	První publikovaná zástupná verze



© Copyright 2022 Všechny práva vyhrazena [www.profisvarecka.cz](http://www.profisvarecka.cz)