

## LPW - PROFI CLEANER 250/500 TECHNICKÝ LIST

### **Elektrochemické zařízení pro čištění nerezových svárů a pro elektrochemické značení dílů**

- vysoce efektivní pomocník pro odstraňování modrého zbarvení a oxidační vrstvy na svárech nerezových materiálů
- práce s tímto systémem je rychlá a ekologická
- zařízení se dá také použít pro značení kovových dílů pomocí šablon a také čistit pomocí grafitového štětce

#### Práce s PROFI CLEANER

- přístroj pracuje s napětím 220V- hlavní vypínač na zadní straně přístroje, na čelním panelu je přepínač výkonu 250W - 500W s kontrolkou
- do pravé zdičky na čelním panelu zapojíme černý vodič a jeho druhý konec spojíme zemnicí svorkou s materiálem
- do levé zdičky zapojíme propojovací černý vodič s bajonetem a na jeho druhý konec připojíme rukojeť s elektrodou (nebo štětcem)
- gumičkou přichytíme na elektrodu vystřižený filc (velikost filcu podle šířky elektrody)
- filc navlhčíme dodaným elektrolytem (ozn.CleanerElektrolyte) nebo dávkujeme pomocí lahvičky
- přiložíme elektrodu (štětec) na materiál a pohybujeme s ní po ploše, kterou chceme vyčistit
- po čištění stlačí povrch materiálu omýt neutralitem N1, případně vodou (dodanou houbou)
- po ukončení práce, kdy již zařízení nebudeme používat (např.konec směny), je nutné důkladně vyprat ve vodě filc a očistit elektrodu

#### Upozornění

Čistící kapalina obsahuje ředidla, která jsou ovšem v tak nízké koncentraci, že není nutné tyto látky značit na obalu. Přesto v rámci prevence ochrany zdraví pracovníků doporučujeme používat v prostorech s odsáváním nebo dobře větrané prostory. Použijte rovněž i ochranné rukavice a brýle.

#### Přednosti PROFI CLEANER

- esteticky vylepšuje pohledové plochy a zároveň odstraňuje oxidační vrstvu
- nezanechává rýhy
- pasivuje svár
- jednoduchá a rychlá obsluha (snížení výrobních nákladů)
- zařízení je mobilní svým rozměrem a malou hmotností a tak vhodné pro jakékoliv svařovací pracoviště
- nízká cena, kompaktní balení a možnost použití i pro elektrochemické značení kovových dílů

#### Technická data

- rozměr 160 x 180 x 250 mm
- hmotnost 7,5kg
- provozní napětí 230V, 50Hz
- síťová pojistka 10A
- příkon 250W / 500W
- výstupní napětí 12/24V DC

#### Obsah balení:

- 1ks přístroj s napájecím kabelem 1m
- 1ks čistící elektroda s rukojetí, šířka elektrody 40mm
- 1ks O-kroužek pro přichycení filcu na elektrody 40mm
- 1ks filc 50x1000x2mm
- 1ks grafitový štetec s rukojetí
- 1ks propojovací kabel s bajonetem černý 3m
- 1ks připojovací kabel se zem.svorkou černý 3m
- 1ks Cleaner elektrolyte kapalina 1litr
- 1ks Neutralit N1 kapalina 1litr
- 1ks návod k obsluze
- 1ks přepravní kufr



Záruka 24 měsíců