



# WELCO 9001

Invertorové IGBT zařízení na  
čištění svarů



## ELEKTROLYTICKÉ ČIŠTĚNÍ

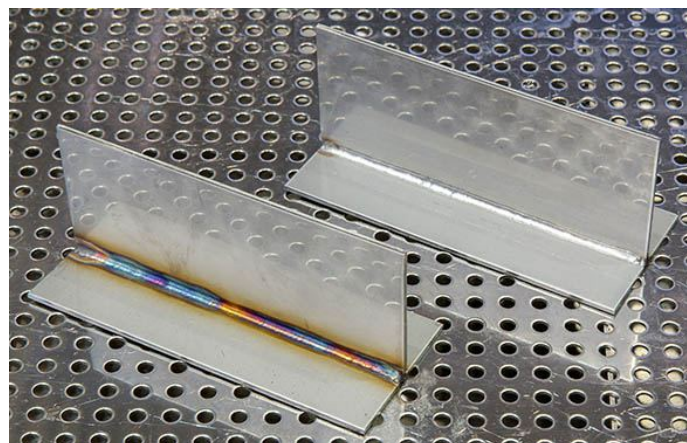
Rychlá, mobilní a flexibilní metoda čištění nerezových svarů a nerezových ploch při použití čistícího elektrolytu. V jednom pracovním kroku vyčistíte a díky elektrolytu začne okamžitě tvorba ochranné pasivační vrstvy na povrchu nerez. Čistící elektrolyty nepoužívají vysoce agresivní kyseliny. Díky použití ověřené technologie uhlíkových štětců snadno vyčistíte i špatně dostupná místa, kruhové svary.

## Výhody oproti chemickému moření gely nebo pastami

- mnohem rychlejší proces
- okamžité ověření výsledku
- lepší pracovní podmínky, uživatel může pracovat uvnitř budovy
- nepoškozuje povrchovou úpravu materiálu
- nevytváří výpary škodlivé pro životní prostředí nebo provozovateli
- zbytky roztoku lze odstranit papírovou utěrkou, případně mokrým hadrem. Součást se nemusí složitě čistit, což znamená, že není produkován žádný toxický odpad.

## Výhody oproti mechanickému moření broušením

- nepoškozuje povrchovou úpravu
- neuvolňuje kovové částičky do atmosféry
- neznečišťuje materiál
- čistí a pasivuje rovnoměrně
- snižuje náklady na spotřební materiál
- zlepšuje pracovní podmínky
- méně nebezpečí vzhledem k absenci pohyblivých částí, které mohou zranit obsluhu





# WELCO 9001

Invertorové IGBT zařízení na  
čištění svarů



## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 9001** je určen pro elektrolytické čištění svarů.
- **WELCO 9001** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Čistým a laciným použitím. Ekologickým použitím.
- **WELCO 9001** je ideální pro čištění TIG svarů na nerezových ocelích. Provádí zároveň čištění i pasivaci a chrání tak povrch před korozí.

**ČIŠTĚNÍ A LEŠTĚNÍ:** elektrolytický proces je v porovnání s chemickým čištěním výrazně lacinější, bezpečnější a ekologičtější.

| PARAMETRY                         |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Počet fází                        | 1                      |
| Napájecí napětí                   | AC 230V+/-15%, 50/60Hz |
| Jmenovitý výkon                   | 800 W                  |
| Dovolený zatěžovatel (10min/40°C) | 80A/80%                |
| Výstupní proud                    | 80A                    |
| Výstupní napětí                   | 10V AC                 |
| Výstupní frekvence                | 300 Hz                 |
| Hmotnost                          | 7,9 kg                 |
| Rozměry (DxŠxV)                   | 295 x 145 x 225 mm     |

| Sklad.číslo | Popis                        | ks / bal |
|-------------|------------------------------|----------|
| IW900100    | Čistička svarů 9001          | 1        |
| IW900101    | Elektrolyt "C", bal. 1 liter | 1        |

## Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 2 roky. Za příplatek poskytujeme také službu WELCO WELDING MOBILITY - v případě poruchy stroje v době záruky zapůjčíme identický náhradní stroj po dobu opravy. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození stroje a na poškození nesprávnou manipulací se strojem.

## Obsah balení

1 ks čistička svarů 9001  
Startovací sada sestávající z:  
1 ks plastový kufřík  
1 ks plastová nádobka s širokým hrdlem, 500 ml  
1 ks červený kabel 3m, vč. konektoru  
1 ks černý kabel 3m, vč. spojky a konektoru  
1 ks vysoce výkonný uhlíkový kartáč  
1 ks elektrolyt "C", 1 liter  
1 ks návod k obsluze