iWELD 9001

Invertorové IGBT zařízení na čištění svarů.

ELEKTROLYTICKÉ ČIŠTĚNÍ

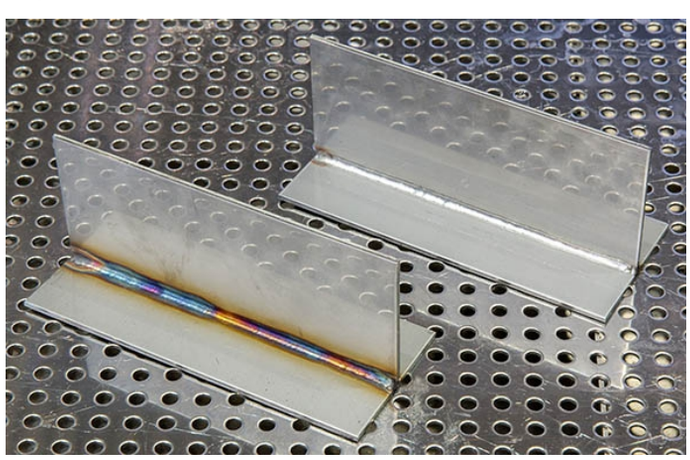
Rychlá, mobilní a flexibilní metoda čištění nerezových svarů a nerezových ploch při použití čistícího elektrolytu. V jednom pracovním kroku vyčistíte a díky elektrolytu začne okamžitě tvorba ochranné pasivační vrstvy na povrchu nerezu. Čistící elektrolyty nepoužívají vysoce agresivní kyseliny.
Díky použití 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 částečky 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



SVAŘOVACÍ MATERIÁLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚDRŽBU, OPRAVY A RENOVACE *EN ISO 9001*
WELCO spol. s r.o. U Cukrovaru 2829 Uherský Brod 688 01 tel. / fax : +420 572 637 924 www.welco.cz

iWELD 9001

Invertorové IGBT zařízení na čištění svarů.

Klíčové vlastnosti

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

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

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

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW900100	Čistička svarů iWELD 9001	1
IW900101	Elektrolyt "C", bal. 1 litr	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 iWELD 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 litr
1 ks návod k obsluze