

**LORCH**

# **PULIZIA ELETTROCHIMICA CON EC-CLEAN**

Presentazione prodotto

# AGENDA

1. Perché pulizia elettrochimica?
2. Dove può essere usata?
3. Come funziona?
4. Perché scegliere EC-Clean 1000?

# **PERCHÉ PULIZIA ELETTROCHIMICA?**

# PERCHÉ PULIZIA ELETTROCHIMICA?

**NESSUNA ALTERAZIONE/DISTRUZIONE DELLA SUPERFICIE**



# PERCHÉ PULIZIA ELETTROCHIMICA? NON TOSSICO - ACIDO FOSFORICO ALIMENTARE



E338



(come Cola)

# PERCHÉ PULIZIA ELETTROCHIMICA?

## PASSIVAZIONE IMMEDIATA

Dopo 41 ore di acqua salata spruzzata:



*da sinistra a destra:*

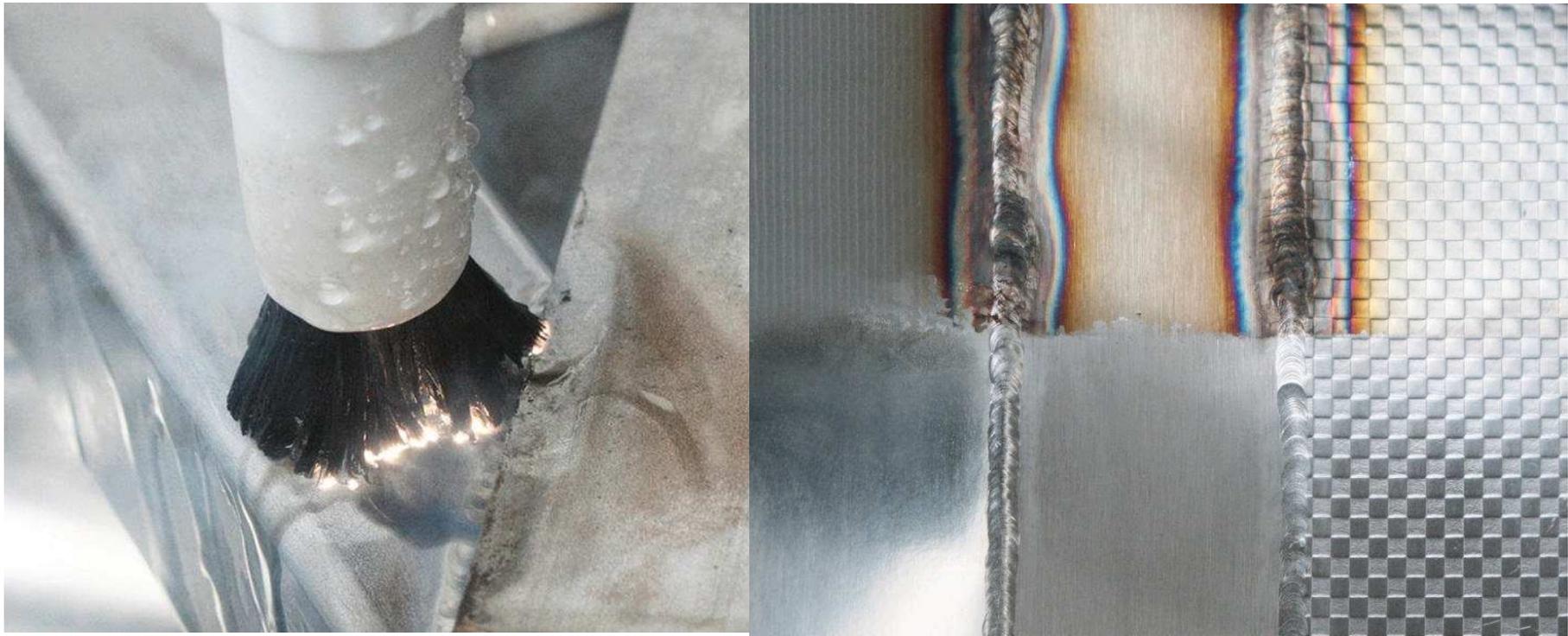
Spazzolata, sabbiata, con diluente



Pulizia elettrochimica

# PERCHÉ PULIZIA ELETTROCHIMICA?

**ACCESSIBILITÀ AL 100 % CON LA SPAZZOLA A FIBRE DI CARBONE**



# PERCHÉ PULIZIA ELETTROCHIMICA?

**VELOCE**



# PERCHÉ PULIZIA ELETTROCHIMICA?

- Nessuna alterazione/distruzione della superficie
- Non tossica
- Passivazione immediata
- Accessibilità al 100 % con la spazzola a fibre di carbone
- Veloce

**DOVE  
PUÒ ESSERE USATA?**

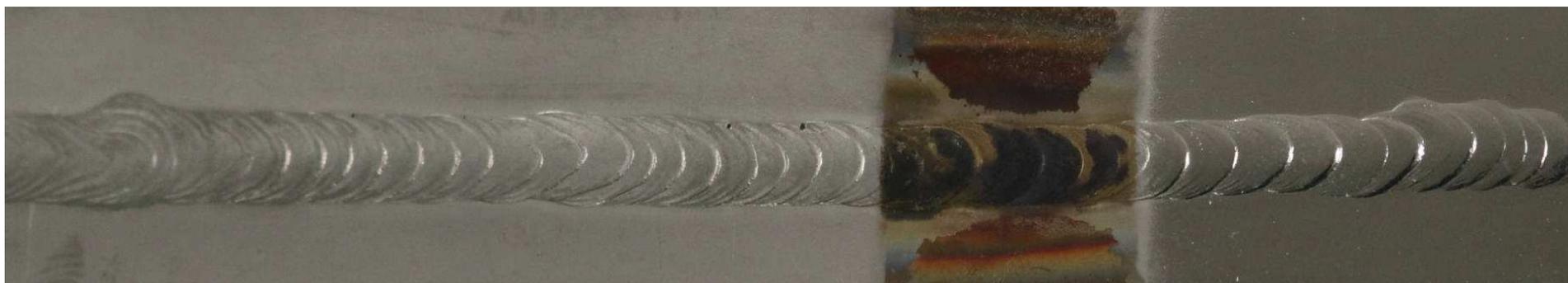
# DOVE PUÒ ESSERE USATA?

- Ovunque, dove si salda acciaio inossidabile, è possibile usare l'apparecchiatura.
- Il campo di applicazione è vastissimo: Costruzione di ringhiere, costruzione di serbatoi, costruzione di tubazioni, arredamento metallico, etc.
- Grazie all'utilizzo di elettroliti, utilizzati anche nell'industria alimentare come additivo, l'industria alimentare è un'area di applicazione ideale.

**COME  
FUNZIONA?**

# COME FUNZIONA?

## PULIZIA / LUCIDATURA



### Pulizia

Dissolvenza di ossidi e della colorazione  
dovuta al calore.  
Poca rimozione di materiale  
(AC / DC)

### Lucidatura

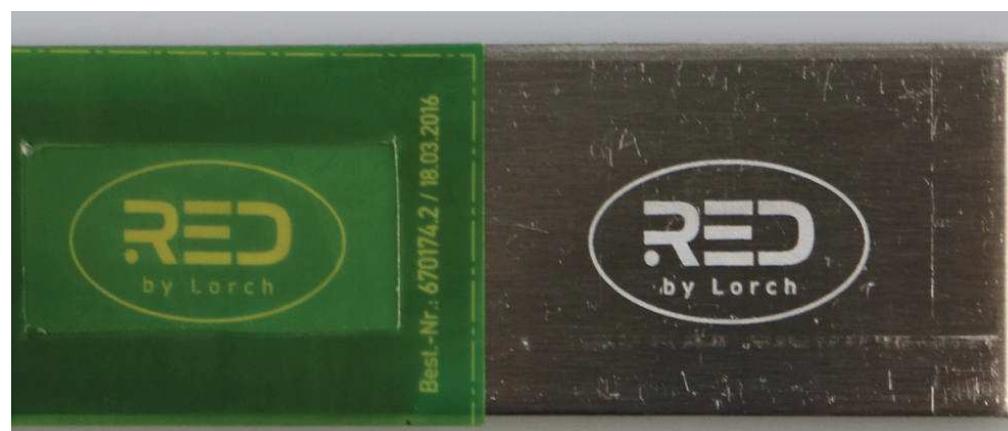
Rimozione di ossidi e della  
colorazione dovuta al calore.  
Asportazione di materiale  
(DC)

# COME FUNZIONA?

## MARCATURA



Marcatura scura  
Ossidazione  
(AC/DC)



Marcatura chiara  
Rimozione di materiale  
(DC)

# COME FUNZIONA?

## PANNELLO DI CONTROLLO



Pulizia  
o marcatura scura  
AC/DC

Lucidatura  
o marcatura chiara  
DC



On/Off

Fusibile

Lampada di controllo:  
Flusso di corrente

# **PERCHÉ SCEGLIERE EC-CLEAN 1000?**

# PERCHÉ SCEGLIERE EC-CLEAN?

## DATI TECNICI, OGGETTO DELLA FORNITURA

- Apparecchiatura ad elevata corrente per pulizia/lucidatura e marcatura chiara/scura 1.000 VA, 240V/50-60 Hz, 70 A corrente a lungo termine, 140 A corrente massima, 13 kg
- Include:
  - 1 Spazzola a fibre di carbone XL, impugnatura in teflon
  - Cavo di massa 4 m da 200A con morsetto
  - 0,5 kg liquido «pulizia» e 0,5 kg liquido «lucidatura»
  - 1 contenitore a bocca larga da 500 ml
  - Contenitore spray per l'acqua
  - Scatola di plastica per il trasporto e lo stivaggio
- 2 anni di garanzia (registrazione via sito Lorich)



# PERCHÉ SCEGLIERE EC-CLEAN?

## I VANTAGGI A COLPO D'OCCHIO

- ✓ Miglior prestazione di pulizia (1.000 VA)
- ✓ Lunga durata grazie al sovradimensionamento dei componenti (unità di potenza, cavo di connessione, morsetto di massa, etc.)  
→ *"concorrenti a basso prezzo" hanno dimensionamenti inferiori*
- ✓ Spazzole più grandi (XL: 1.5 milioni di fibre di carbonio)  
→ Pulizia più veloce e profonda
- ✓ Bassa usura grazie alle fibre di carbonio di alta qualità
- ✓ Elettrolita di pulizia assolutamente atossico, fatto con additivo alimentare E338  
→ Nessuna impurità nel materiale  
(Ad esempio, i concorrenti utilizzano: acido solforico, acido fluoridrico, acido citrico, tensioattivi)

# SEI CURIOSO? PROVALO ADESSO!



# WELDONE

WELDING SOLUTIONS & PRODUCTS ONE GLOBAL PARTNER

VENDITA  
NOLEGGIO  
ASSISTENZA TECNICA  
FORMAZIONE  
CONSULENZA

WELDONE srl • S.P. Ex S.S. 415 Paultese, Km 46,2 • 26012 Castelleone CR • T. +39 0374 948008 • info@weldone.it • www.weldone.it

GAS TECNICI • MATERIALI E IMPIANTI PER SALDATURA E TAGLIO • IMPIANTI DI ASPIRAZIONE • SCUOLA DI SALDATURA