



YOUR BRAND, YOUR WELDING

# TIG ACCESSORIES



YOUR BRAND, YOUR WELDING

## FIMER CLEANER



# ADVANTAGES

Extremely easy and fast

FIMER CLEANER - the perfect solution to clean stainless steels

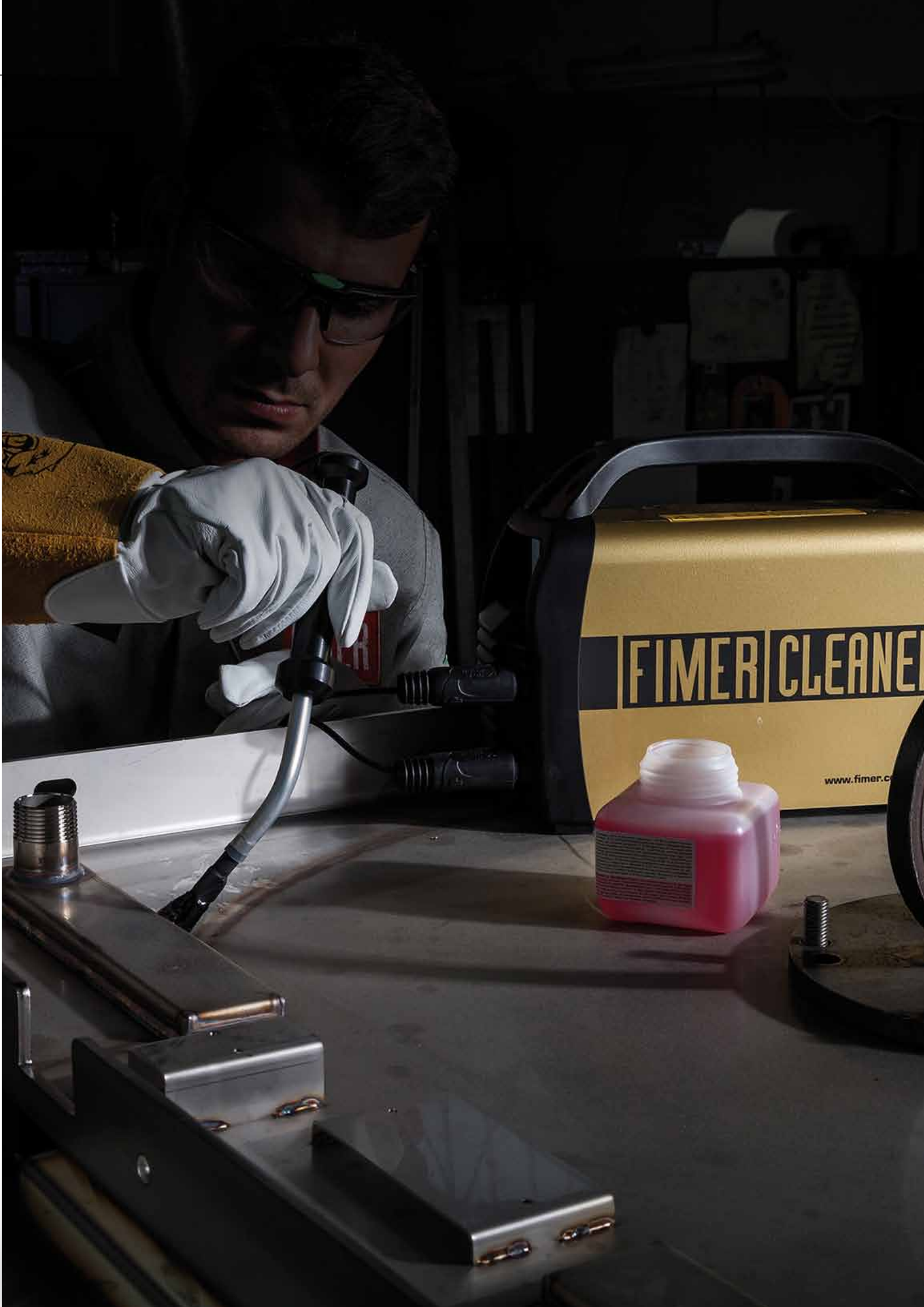
Estremamente facile e veloce

FIMER CLEANER - la soluzione ideale per la pulizia degli acciai inossidabili

FIMER CLEANER born due to the customer requirements for post welding operations, especially to remove the oxidation which occurs after TIG or PLASMA welding, without leaving halos. You can have a great results, easy, fast and user friendly due to an electrochemical reaction

FIMER CLEANER nasce dall'esigenza di rimuovere l'ossidazione superficiale, specialmente su cordoni di saldatura TIG o PLASMA senza lasciare aloni. Il risultato è sorprendente, facile, veloce e user friendly grazie al processo elettrochimico impiegato.





FIMER CLEANER

www.fimer.c

# ADVANTAGES

- Carbon brush with fibers adjustable length, flexible, perfect for any kind of welding joints
- Cleaning and passivation in one operation
- The procedure doesn't require any dangerous agent as hydrofluoric acid (\*)
- Simple, robust, mobile and light
- Money saving, only 10 litres of liquid to clean 1.5 km of welding seam
- Resistance of corrosion significantly higher in comparison with other cleaning procedures like grinding



- Spazzola in fibra di carbonio con la possibilità di regolare la lunghezza delle fibre, per garantire il facile accesso in tutti i giunti
- Pulizia e passivazione in un'unica passata
- La lavorazione non comporta l'utilizzo di liquidi nocivi o pericolosi per la salute, come acidi idrofluoridrici (\*)
- Semplice, robusto, leggero
- Massimo effetto, minima spesa, con soli 10 litri di liquido è possibile pulire fino a 1,5 km di saldatura
- Sostanziale incremento della resistenza alla corrosione se comparato ad altri sistemi di pulizia come la molatura.

(\*)Transport information:

ADR/RID class: 8 ; UN - Number: 1805 - IMDG class: 8 ; UN Number: 1805 - ICAO/IATA Class: 8 ; UN/ID Number: 1805

(\*) Informazioni per il trasporto:

ADR/RID class: 8 ; UN - Number: 1805 - IMDG class: 8 ; UN Number: 1805 - ICAO/IATA Class: 8 ; UN/ID Number: 1805



BEFORE/PRIMA



AFTER/DOPO



### CLEANER

Code Codice	580.700.001
Supply voltage Tensione Alimentazione	1 x 230 V
Duty Cycle	100%
Open circuit voltage Tensione a vuoto	25 A
Frequency Frequenza di rete	13.5 V
Protection classification Tipo di protezione	1 ~ 50 / 60 Hz
Weight Peso	IP 23 s
Dimensions (WxLxH) Dimensioni	7 Kg
	130 x 330 x 200

# APPLICATIONS

- Food industry
- Chemical industry
- Textile industry
- Pharmaceutical industry
- Automotive - exhaust system
- Cryogenic industry
- Accessories for shipbuilding - yachting
- Swimming pool
- Furniture
- Industria alimentare
- Industria chimica
- Industria tessile
- Industria farmaceutica
- Automotive - sistemi di scarico
- Industria criogenica
- Accessoristica navale
- Costruzione piscine
- Arredamento







Via J.F. Kennedy - 20871 Vimercate (MB) Italy - Phone: +39 039 98981 - Fax +39 039 6079334

[www.fimer.com](http://www.fimer.com) - [info@fimer.com](mailto:info@fimer.com)