

CLEANER

580.570.001



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, esay, 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 has been made to fit the arguments of quality, easy to use and a highly effective level of cleaning, using the carbon brush.

- Cleans and passivates the weld seam in one operation
- The procedure does not require any dangerous active agents that contain hydroflouric acid or such that must be authorized!
- Simple operation, mobile, robust and is in use thousands of times
- Maximum cleaning effect with very low concentration of active agents
- 10 Liters of cleaning solution is sufficient to clean 1500m weld seams
- The resistance to corrosion of the trated weld seams is significantly higher in comparison to other procedures like grinding etc.
- No, or only minimal effects on the environment, it can therefore be used in workshops without any problems
- Very quick, since no reaction time is needed, as is usually the case for paste of gels.

- Il Cleaner della FIMER è stato realizzato per dare risposta alle questioni riguardanti la qualità estetica dei cordoni di saldatura, facile da usare garantisce un alto livello di precisione di pulizia grazie all'impegno della speciale spazzola in fibra di carbonio.

- Decapaggio e passivazione del cordone di saldatura in una sola semplice operazione
- La procedura non richiede l'impegno di agenti reagenti che contengano acido idrofluoridrico o altre sostanze che richiedano accorgimenti particolari
- Di semplice impiego, portatile, robusto, può essere utilizzato migliaia di volte
- Massimi risultati di pulizia con quantitativi minimi di reagente, 10 lt di soluzione detergente sono sufficienti per pulire 1500 mt di cordone di saldatura
- La resistenza alla corrosione del cordone di saldatura trattato con il Cleaner è significativamente maggiore se paragonata con altre procedure come la molatura
- Nessuno o minimi effetti in ambito ambientale per cui può essere tranquillamente utilizzato in linea di produzione senza problemi
- Risultati molto rapidi in termini d'impiego infatti non è necessario attendere alcuna reazione come nel caso di paste o gel.



| | | CLEANER | |
|--|------|---------|-------------|
| Supply voltage Tensione Alimentazione | V | | 1x230 |
| Duty Cycle | 100% | | 25 A |
| Open circuit voltage Tensione a vuoto | V | | 13.5 |
| Mains frequency Frequenza di rete | Hz | | 1-50/60 |
| Mains fuses (delayed action) Fusibile di rete ritardato | A | | 16 |
| Protection classification Tipo di protezione | | | IP 23 S |
| Weight Peso | Kg | | 7 |
| Dimensions (WxLxH) Dimensioni | mm | | 130x330x200 |



BEFORE/PRIMA



AFTER/DOPO

