



**MANUALE VELOCE E MESSA
IN FUNZIONE PER
SALDATRICE MODELLO**

L/350



Indice:

| | | |
|------------|---|---------------|
| 1. | <u>DISIMBALLAGGIO GENERATORE</u> | <u>pag. 3</u> |
| 2. | <u>PREPARAZIONE SOLUZIONE ELETTROLITICA</u> | <u>pag.3</u> |
| 3. | <u>VERSARE LA SOLUZIONE ELETTROLITICA</u> | <u>pag.6</u> |
| 4. | <u>PREPARAZIONE LIQUIDO DISOSSIDANTE</u> | <u>pag.6</u> |
| 5. | <u>RIEMPIMENTO TANICA BOOSTER</u> | <u>pag.7</u> |
| 6. | <u>INSTALLAZIONE TANICA BOOSTER</u> | <u>pag.7</u> |
| 7. | <u>CONNESSIONE CANNELLI</u> | <u>pag.8</u> |
| 8. | <u>ACCENSIONE DEL GENERATORE</u> | <u>pag.10</u> |
| 9. | <u>REGOLAZIONE DELLA POTENZA</u> | <u>pag.11</u> |
| 10. | <u>SPEGNIMENTO DEL GENERATORE</u> | <u>pag.14</u> |
| | <u>BUONE REGOLE GIORNALIERE</u> | <u>pag.16</u> |
| | <u>ALLEGATO 1</u> | <u>pag.18</u> |
| | <u>AVVISI DI SICUREZZA</u> | <u>pag.19</u> |

1 DISIMBALLAGGIO GENERATORE.

APRIRE L'IMBALLO E POSIZIONARE L'INTERO CONTENUTO SU UN TAVOLO DA LAVORO.

Il contenuto dell'imballo è composto da: generatore; ugelli o beccucci bruciatori; manuale d'uso; guida quick start; Imbuto di plastica; Cannello(i); Tubo ignifugo.

Assicurarsi che il commutatore a tre posizioni sia sulla posizione "off", "O". (vedi foto seguente).

Collegare il cavo di alimentazione alla macchina e alla rete elettrica, assicurandosi che il voltaggio sia corrispondente ai valori indicati sulla targhetta di riconoscimento posta sul pannello posteriore del macchinario.

ATTENZIONE: Il voltaggio della rete può subire degli sbalzi se non è munito di uno stabilizzatore di corrente. Se possibile non utilizzare prolunghe per alimentare il generatore. Queste due eventualità, singolarmente o messe assieme possono influire sensibilmente sul corretto funzionamento del macchinario o addirittura danneggiarlo.



(COMMUTATORE A TRE POSIZIONI)

2 PREPARARE LA SOLUZIONE ELETTROLITICA

Leggere accuratamente la **Sezione 4.2 del manuale d'uso e manutenzione** e seguire attentamente le istruzioni durante la preparazione della soluzione elettrolitica.



Assicurarsi di capire a pieno le procedure di precauzione, spiegate ed evidenziate con simbolo "PERICOLO" all'interno della **sezione 4.2 nel manuale d'uso e manutenzione** allo scopo di evitare complicazioni e/o errori.



ATTENZIONE!

Utilizzare sempre oggetti puliti per preparare la soluzione elettrolitica. Se necessario, lavare gli utensili con acqua corrente e asciugarli bene con un panno pulito.

**NON UTILIZZARE
DETERGENTI O SAPONI
LIQUIDI.**

ATTENZIONE!

A causa della natura corrosiva della soluzione elettrolitica, è importante utilizzare guanti ed occhiali protettivi.

ISTRUZIONI:

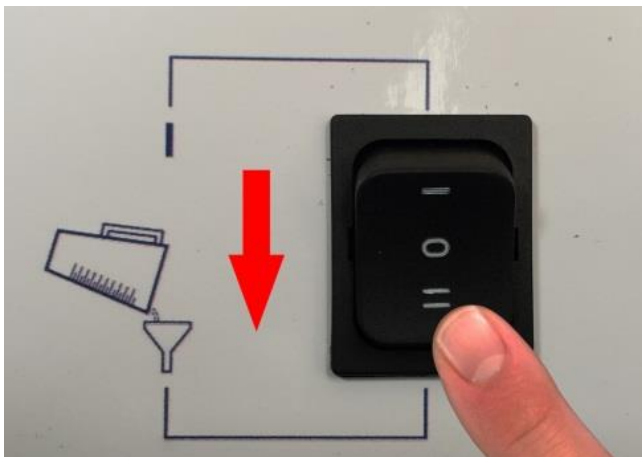
- *Miscelare con il supplemento di un elemento plastico o metallico **5,340 LITRI di acqua demineralizzata** con **2160 grammi di potassa caustica (KOH)**.*
- *Lasciar raffreddare la soluzione per 10 / 15 minuti o più.*
- *Nell'allegato 1, ci sono delle tabelle di conversione che possono aiutarvi con le misure richieste per la soluzione elettrolitica.*

SVITARE IL TAPPO DI SICUREZZA POSIZIONATO SULLA CAPPOTTA DELLA MACCHINA.



(TAPPO DI SICUREZZA)

Premere il commutatore a tre posizioni verso il basso, nella posizione di riempimento/ripristino "=", questa posizione permetterà all'operatore di verificare il livello dell'acqua demineralizzata. (vedi foto sottostante).



(COMMUTATORE A TRE POSIZIONI)

Avviso:

- Luce **Verde** accesa indica che la macchina è connessa alla rete elettrica. (Foto 1)
- Luce **Gialla** accesa, inizialmente indica che la cella elettrolitica è vuota e necessita di essere riempita, oppure che il livello dell'acqua è basso durante l'uso giornaliero, e che necessita di essere ripristinato con acqua demineralizzata. (Foto 1)
- Luce **Rossa** spenta, indica che la cella elettrolitica deve essere ripristinata con acqua demineralizzata (Foto 1).



(Foto 1)

AVVISO IMPORTANTE: La durata media della soluzione elettrolitica è di un anno circa.

La soluzione deve essere versata dentro la cella:

- 1- Quando si utilizza il generatore la prima volta.
- 2- Quando la soluzione è stata contaminata da un imbuto sporco (quindi andrà sostituita).
- 3- Quando la soluzione è stata contaminata da altri liquidi (quindi andrà sostituita).

3 VERSARE LA SOLUZIONE ELETTROLITICA

Dopo che la soluzione elettrolitica si sarà raffreddata, versarla dentro la cella elettrolitica (**LENTAMENTE**) servendosi dell'imbuto in dotazione, finché la Luce Rossa non sarà accesa, indicando che la cella è stata riempita adeguatamente. Contemporaneamente la Luce Gialla si spegnerà, indicando che la soluzione ha superato la soglia del livello minimo e che sta raggiungendo il livello appropriato per consentire alla macchina un corretto funzionamento. Non appena la Luce Rossa sarà accesa, smettere di versare la soluzione elettrolitica.

IMPORTANTE: NON VERSARE TROPPIA SOLUZIONE ALL'INTERNO DELLA CELLA ELETTROLITICA.

Dopo questa operazione riavvitare il tappo.

Avviso: La tanica booster è inizialmente disconnessa dalla macchina. *(vedi foto sottostante)*



(Foto 2)

4 PREPARAZIONE LIQUIDO DISSODIDANTE

PROPORZIONI: Alcol Metilico (1 litro) + Acido Borico (15-20 grammi).

(sezione 4.5 nel manuale di uso e manutenzione), contiene la procedura e le precauzioni da seguire attentamente.



5 RIEMPIMENTO TANICA BOOSTER

Prendere il booster disconnesso dalla macchina, reggerlo con una mano e porre il proprio dito (indice) sul tubo filettato centrale in modo tale da non versare il disossidante dentro il foro centrale (foto 3).



(Foto 3)

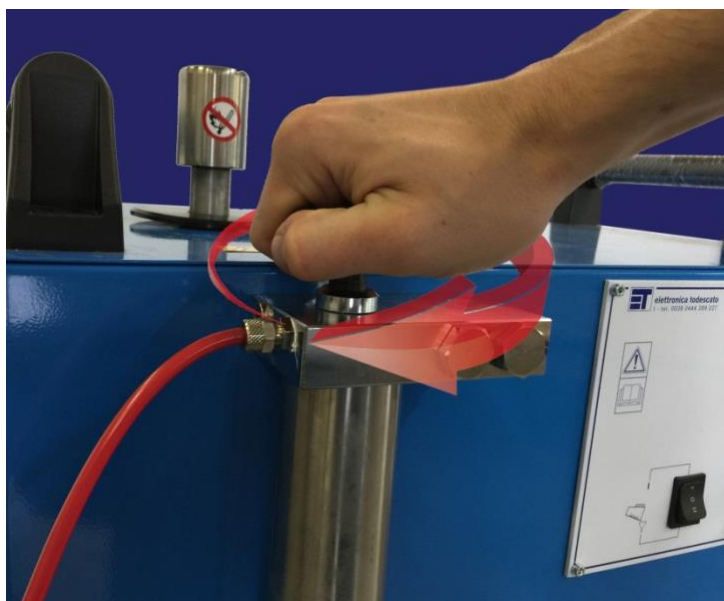


(Foto 4)

Versare fino a livello Massimo indicato all'esterno della tanica booster oppure versare 500 cc di disossidante (vedi foto 4). **IMPORTANTE! NON ECCEDERE NEL RIEMPIMENTO**

6 INSTALLAZIONE TANICA BOOSTER

Montare la tanica booster dopo averla propriamente riempita con il liquido disossidante, stringere fino a tenuta il pomello facendo attenzione a non stringere troppo e ad avvitare correttamente, senza rovinare il filetto all'interno del booster.

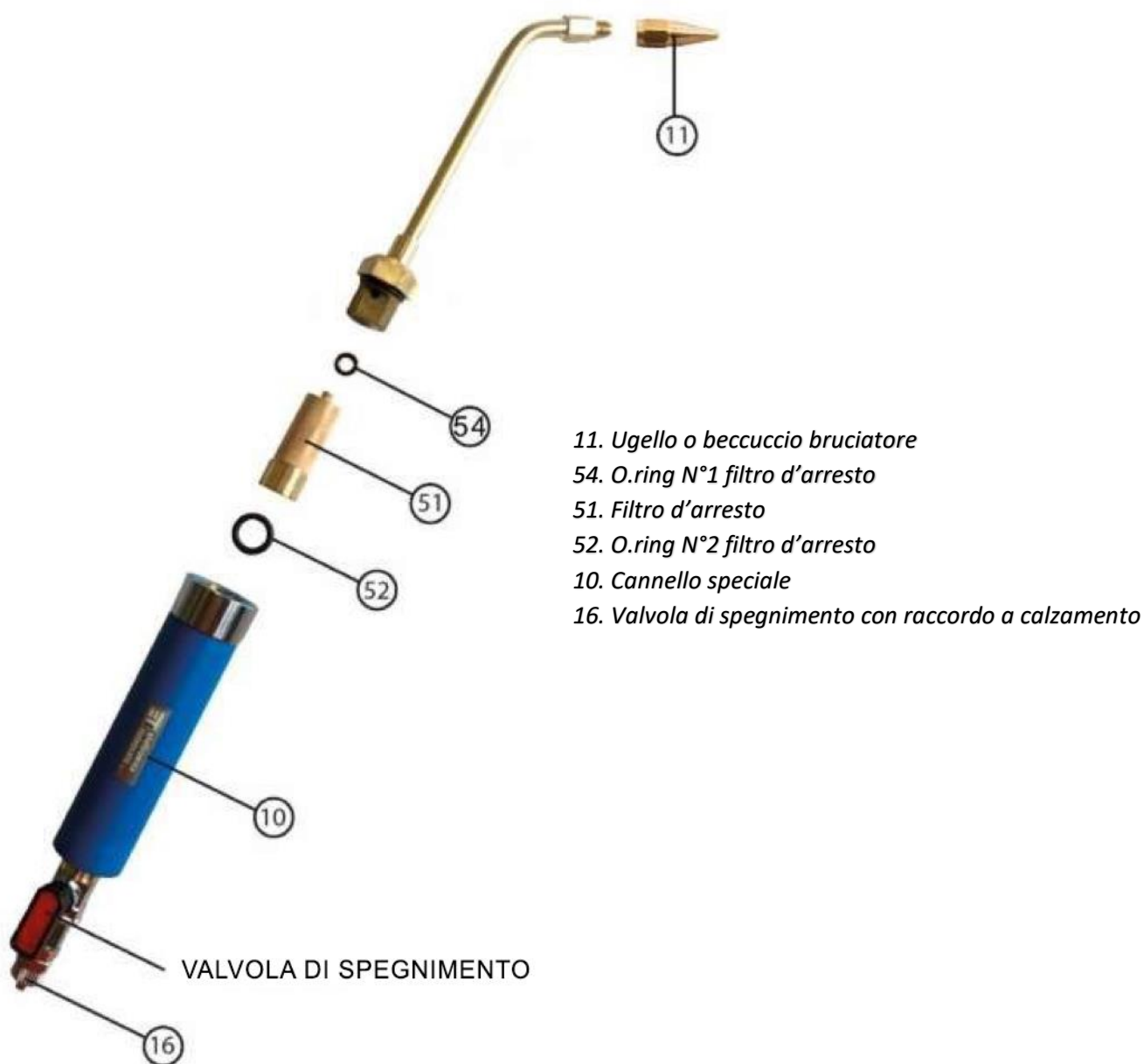


Avviso: Per l'uso giornaliero e il ripristino giornaliero, leggere la sezione “**BUONE REGOLE GIORNALIERE**” (pagina 16).

7 CONNESSIONE CANNELLI

AVVISO: per connettere in modo corretto i tubi, seguire le istruzioni e vedere le foto seguenti.

ISTRUZIONI CANNELLO: Connettere il cannello speciale assicurandosi che il tubo sia ben connesso al raccordo a calzamento (#16) e l'ugello o il beccuccio bruciatore sia selezionato ed inserito propriamente (vedi tabella 2 o tabella 2A nel manuale d'uso e manutenzione). Per connettere il tubo ai raccordi a calzamento (#16), svitare la ghiera di connessione, passare il tubo al suo interno ed inserirlo nell'apposito portagomma. Successivamente avvitare con l'ausilio di una chiave la ghiera di connessione fino a tenuta sicura del tubo.



CANNELLO SPECIALE

ISTRUZIONI CANNELLO STANDARD: inserire il tubo nel portagomma fino a tenuta sicura del tubo.



CANNELLO STANDARD

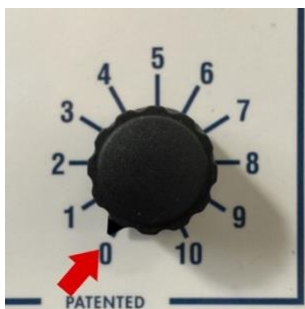
ISTRUZIONI CONNESSIONE AL GENERATORE: Svitare la ghiera di connessione del raccordo a calzamento (Figura 1 # 66) nel manuale d'uso e manutenzione.

AVVISO: Per connettere il tubo ai raccordi a calzamento, svitare la ghiera di connessione, passare il tubo al suo interno ed inserirlo nell'apposito portagomma. Successivamente avvitare con l'ausilio di una chiave la ghiera di connessione fino a tenuta sicura del tubo.



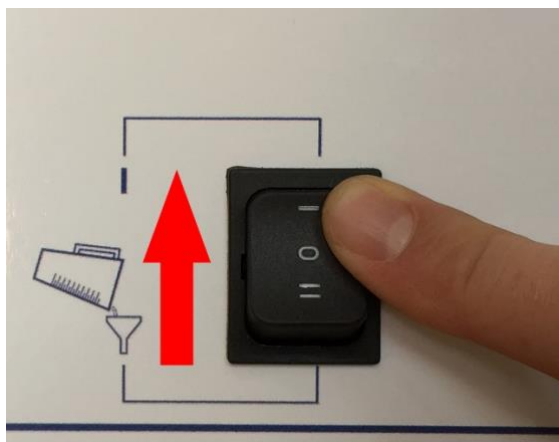
8 ACCENSIONE DEL GENERATORE

IMPORTANTE: Prima di accendere il generatore, posizionare la manopola di regolazione potenza sul valore zero (0). (vedi foto seguente).



(MANOPOLA DI REGOLAZIONE POTENZA)

Accendere il generatore premendo il commutatore sulla posizione I (verso l'alto) di accensione.



(COMMUTATORE A TRE POSIZIONI)

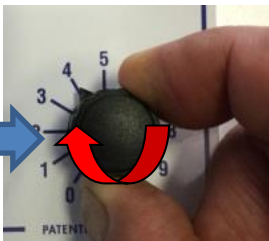
Dopo aver acceso il generatore, il gas comincerà ad uscire dal cannello dopo un paio di minuti.

IMPORTANTE: Prima di accendere la fiamma, leggere attentamente il prossimo capitolo, dedicato alla regolazione della potenza.

9 REGOLAZIONE DELLA POTENZA

COME REGOLARE LA POTENZA IN CONFORMITÀ ALLE DIMENSIONI DEL BECCUCCIO BRUCIATORE:

Dopo aver acceso il generatore, regolare la potenza con la manopola di regolazione potenza



Contemporaneamente controllare 'indicatore di erogazione gas, in conformità alle regolazioni di minimo e massimo riportate sulla tabella 2 e 2A.

Tabella 2 se utilizzate i beccucci bruciatori.

Tabella 2A se utilizzate gli ugelli

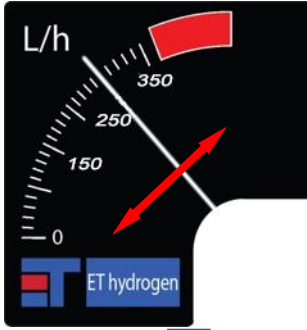


TABELLA 2

| NUMERO CANNELLI | DIAMETRO ESTERNO BECCUCCI | | | REGOLAZIONE POTENZA IN Lt/h | |
|-----------------|---------------------------|---|-------|-----------------------------|-----|
| | | | | Min | Max |
| 7 | Ø 0.6 mm/0.0236 inch |  | VIOLA | 180 | 220 |
| 7 | Ø 0.7 mm/0.0275 inch |  | NERO | 240 | 300 |
| 7 | Ø 0.8 mm/0.0314 inch |  | VERDE | 315 | 350 |

Controllare che la potenza sia regolata seguendo le indicazioni della tabella.

ATTENZIONE: Una potenza troppo bassa può causare la fusione dei beccucci bruciatori e/o un ritorno di fiamma (foto 7).

ATTENZIONE: NON ACCENDERE MAI LE FIAMME CON LA TANICA BOOSTER VUOTA.

ATTENZIONE: NON ACCENDERE MAI LE FIAMME SENZA BECCUCCI BRUCIATORI O UGELLI.

TABELLA 2 A

Come regolare la potenza in base all'ugello utilizzato

TABELLA 2A

per saldatrice modello L/350

UTILIZZO DI UN CANNELLO SPECIALE



| Diametro foro in mm | Indicazione per l'indicatore erogazione gas | |
|---------------------|---|------------|
| | MIN | MAX |
| <i>Ø 0,4</i> | <i>50</i> | <i>100</i> |
| <i>Ø 0,6</i> | <i>100</i> | <i>160</i> |
| <i>Ø 0,7</i> | <i>160</i> | <i>200</i> |
| <i>Ø 0,8</i> | <i>200</i> | <i>240</i> |
| <i>Ø 0,9</i> | <i>240</i> | <i>280</i> |
| <i>Ø 1</i> | <i>280</i> | <i>320</i> |
| <i>Ø 1,1</i> | <i>200</i> | <i>350</i> |

UTILIZZO DI DUE CANNELLI SPECIALI

| Diametro foro in mm | Indicazione per l'indicatore erogazione gas | |
|---------------------|---|------------|
| | MIN | MAX |
| <i>Ø 0,4</i> | <i>100</i> | <i>200</i> |
| <i>Ø 0,6</i> | <i>200</i> | <i>300</i> |
| <i>Ø 0,7</i> | <i>280</i> | <i>350</i> |

ISTRUZIONI PER MONTARE O SOSTITUIRE BECCUCCI BRUCIATORI ED UGELLI:

BECCUCCIO BRUCIATORE: Selezionare il beccuccio bruciatore. Premere e ruotare contemporaneamente per inserire il beccuccio correttamente (Foto 6),

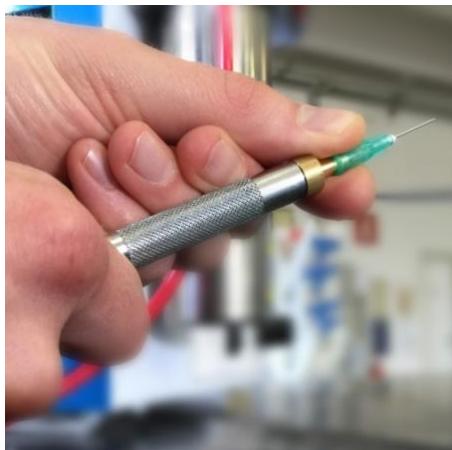
UGELLO: Selezionare l'ugello. Avvitare l'ugello con una chiave fino a tenuta (Foto 8).

ATTENZIONE: NON ACCENDERE MAI LE FIAMME CON LA TANICA BOOSTER VUOTA.

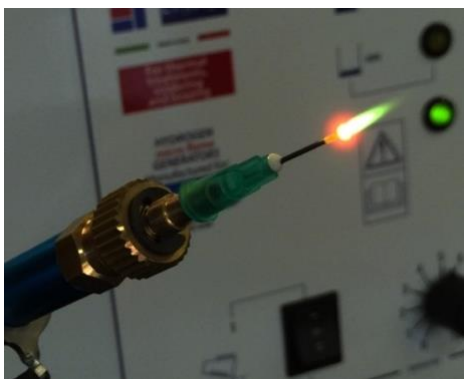
ATTENZIONE: NON ACCENDERE MAI LE FIAMME SENZA BECCUCCI BRUCIATORI O UGELLI.



(Foto 5)



(Foto 6)



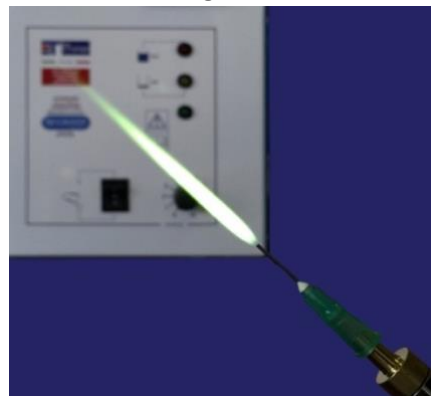
(Foto 7)



(Foto 8)

IMPORTANTE

Attendere che il gas fuoriesca consistentemente dal cannello prima di accendere la fiamma.



(CANNELLO E FIAMMA)

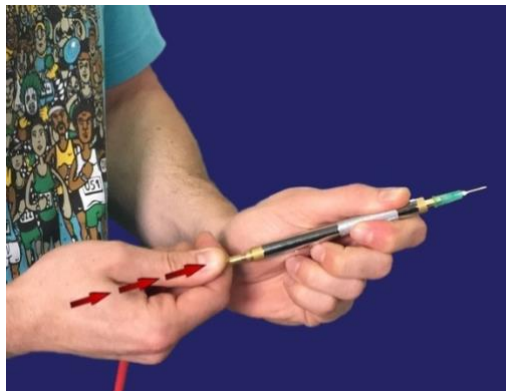
10 SPEGNIMENTO DEL GENERATORE

Per spegnere il generatore eseguire le seguenti operazioni:

- con **cannello speciale**: ruotare velocemente la valvola di spegnimento (vedi foto CANNELLO SPECIALE, #16) e poi riaprirla.
- con **cannello standard**: premere il portagomma del cannello (vedi foto seguente)



SPEGNIMENTO CANNELLO SPECIALE



SPEGNIMENTO CANNELLO STANDARD

Spente le fiamme si può posizionare il commutatore sulla posizione (0) OFF.

IMPORTANTE: spegnere **SEMPRE** le fiamme prima di spegnere il generatore.

Non spegnere il generatore con le fiamme accese.

IMPORTANTE: Per quanto riguarda il primo start-up dei nostri generatori o per la manutenzione annuale, la macchina deve eseguire il **RIPRISTINO** della soluzione elettrolitica dopo aver **SVUOTATO** quella esausta.

Per il riempimento dei liquidi giornaliero, è obbligatorio versare solamente acqua demineralizzata o distillata all'interno della cella elettrolitica.

ATTENZIONE: Versare giornalmente la soluzione elettrolitica o acqua normale, causerebbe una generale cristallizzazione della cella, con conseguente ostruzione dei canali del gas e danneggiamento della stessa.



ATTENZIONE!

L'indicatore del gas (Figura 1 #12 nel manuale) indicherà un valore costante se la potenza è stata regolata correttamente.

A volte l'indicatore potrebbe oscillare dal valore che è stato impostato e cadere improvvisamente al valore minimo (0). Di seguito ne indichiamo situazioni e cause principali.

Se l'indicatore cade al valore 0 e poi ritorna al valore impostato con frequenza più o meno veloce:

- La potenza del generatore è stata regolata in maniera eccessiva rispetto alle dimensioni dell'ugello / beccuccio bruciatore. Basterà regolare la potenza facendo riferimento alla suddetta tabella di regolazione potenza oppure sostituire l'ugello/beccuccio bruciatore con un diametro maggiore.
- Possibile ostruzione parziale. Vedere il manuale d'uso e manutenzione (sez. 5.9).

Se l'indicatore cade al valore 0 e poi non torna più al valore impostato precedentemente:

- La valvola è bloccata. Vedere il manuale d'uso e manutenzione (sez. 5.10.4) e procedere alla riparazione o alla sostituzione della valvola.
- È avvenuto un ritorno di fiamma ed il filtro d'arresto è scattato. Sostituire il filtro d'arresto. Vedere il manuale d'uso e manutenzione (sez. 5.10.4).
- Ostruzione. Verificare con la seguente logica se l'ostruzione è localizzata:
 1. Nell'ugello / beccuccio bruciatore
 2. Cannello
 3. Tubo
 4. Booster
 5. Galletto
 6. Flangia

BUONE REGOLE GIORNALIERE PER MANTENERE IL GENERATORE AL MASSIMO DELLA PRESTAZIONE.

! A T T E N Z I O N E !

1. Non svitare MAI il tappo di sicurezza o la tanica booster mentre le fiamme sono accese.
2. Non lasciare il generatore acceso mentre genera gas con le fiamme spente per più di 5 minuti.
3. **Riempire la tanica interna con ACQUA DEMINERALIZZATA, depressurizzando SEMPRE prima la TANICA BOOSTER.** Ogni qual volta l'acqua demineralizzata o la soluzione elettrolitica necessita di essere aggiunta o sostituita nella tanica interna, è importante depressurizzare PRIMA il booster semplicemente svitando il galletto posto al di sopra della flangia booster (vedi foto in capitolo 6). Questo garantirà che durante l'operazione di ripristino acqua demineralizzata, il disossidante non venga risucchiato dalla tanica interna, contaminando la soluzione elettrolitica.

Di seguito le istruzioni per il ripristino acqua demineralizzata:

- A. Depressurizzare o rimuovere la tanica booster.
 - B. Svitare il tappo di sicurezza e aggiungere acqua demineralizzata o soluzione elettrolitica (se siete nel primo start up o durante la manutenzione annuale) fino a quanto la luce rossa risulterà accesa, indicando il livello massimo.
 - C. Dopo aver effettuato il ripristino, riavvitare il tappo di sicurezza e poi il booster, sempre facendo attenzione a non stringere eccessivamente. Questa diventerà poi un'operazione giornaliera standard, prima di cominciare la giornata di lavoro.
4. Non spegnere il generatore mentre le fiamme sono ancora accese. Spegnerle SEMPRE le fiamme dai cannelli prima di spegnere il generatore.
 5. Spegnerle SEMPRE le fiamme prima di qualunque operazione di ripristino liquidi (acqua demineralizzata o disossidante). Con entrambe le taniche riempite a livello massimo, il generatore lavorerà approssimativamente dalle 6 alle 8 ore di lavoro.
 6. Se serve ripristinare solamente la tanica booster, NON APRIRE IL TAPPO DI SICUREZZA della tanica interna, non è necessario. Aprire solamente il booster, effettuare il ripristino, riavvitarlo e accendere nuovamente il generatore.
 7. Se entrambe le taniche necessitano di essere riempite, prima depressurizzare il booster e poi il tappo di sicurezza della tanica interna. Dopo aver riempito la tanica dell'acqua demineralizzata e poi quella del disossidante, riavvitare sempre prima il tappo di sicurezza della tanica interna e successivamente il booster.
 8. Ogni qual volta la macchina è stata ripristinata dei suoi liquidi, deve essere riportata in pressione.
IMPORTANTE: Non effettuare il ripristino liquidi senza poi riportarla in pressione di lavoro. Quando si posiziona il commutatore sulla posizione di ripristino liquidi (=) la macchina non produce gas ma mostra solamente il livello della tanica interna.
 - a. Se la luce rossa è spenta, aggiungere acqua fino all'accensione della luce rossa di livello massimo.
 - b. Se la luce gialla è accesa, ripristinare immediatamente l'acqua demineralizzata fino all'accensione della luce rossa di livello massimo.
 9. Se il generatore non viene utilizzato per 15 – 20 giorni, accendere il generatore per almeno tre minuti alla massima potenza anche senza accendere le fiamme. Questo garantirà che la valvola non vada in blocco. Effettuata l'accensione, dopo tre minuti, spegnere il generatore.

NON DEPRESSURIZZARE LA TANICA INTERNA SVITANDO IL TAPPO DI SICUREZZA PRIMA DELLA TANICA BOOSTER.

10. Non lasciare la macchina accesa senza aver acceso le fiamme per più di 5 minuti.
11. Non accendere la fiamma fin tanto che il gas non esca in modo costante dal cannello. Tenere presente che nello stesso momento, la potenza deve essere regolata correttamente, facendo riferimento alla suddetta tabella di regolazione potenza.
12. Assicurarsi che gli ugelli e/o i beccucci bruciatori siano sempre puliti e liberi da eventuali ostruzioni. In caso si può tentare di pulirli con un piccolo fil di ferro oppure sostituirli.

ALLEGATO 1

INFORMAZIONI SUI PRODOTTI CHIMICI UTILIZZATI NEI NOSTRI GENERATORI.

- **SOLUZIONE ELETTROLITICA (LIQUIDA):**
VEDERE SEZIONE 2 NELLA QUICK START GUIDE.

Soluzione elettrolitica pronta all'uso.

| PAESE | MODELLO GENERATORE | QUANTITÀ SOLUZIONE ELETTROLITICA (LIQUIDA) |
|-------|-----------------------|--|
| EU | L/350 | EU LT 6 |
| USA | L/350 | US gal 1,58 |
| UK | L/350 | UK gal 1,31 |

- **SOLUZIONE ELETTROLITICA (SOLIDA IN SCAGLIE):**
VEDERE SEZIONE 2 NELLA QUICK START GUIDE.

Come preparare la soluzione elettrolitica.

| PAESE | MODELLO GENERATORE | QUANTITÀ ACQUA DEMINERALIZZATA | QUANTITÀ DI POTASSA CAUSTICA (KOH IN SCAGLIE O POLVERE AL 90% DI PUREZZA) |
|-------|-----------------------|-----------------------------------|---|
| EU | L/350 | LT 5,340 | Kg 2,160 |
| USA | L/350 | US gal 1,41 | once 76,20 |
| UK | L/350 | UK gal 1,17 | once 76,20 |

- **COMPOSIZIONE FLUX (DISOSSIDANTE):**
VEDERE SEZIONE 4.5 NEL MANUALE D'USO E MANUTENZIONE.

Si tratta di un particolare liquido che garantisce una saldatura pulita e scorrevole. Utile per eliminare le ossidazioni e porosità durante il processo di saldatura/brasatura.

| | |
|---|--|
| FLUX (DISOSSIDANTE) COMPOSIZIONE STANDARD (UNITÀ DI MISURA EU) | 1 Lt di Alcol Metilico + (da 15 a 20) grammi di Acido Borico |
| FLUX (DISOSSIDANTE) COMPOSIZIONE STANDARD (UNITÀ DI MISURA USA) | US gal 0.264 di Alcol Metilico + (da 0.529 a 0.705) once di Acido Borico |
| FLUX (DISOSSIDANTE) STANDARD COMPOSITION (UNITÀ DI MISURA UK) | UK gal 0.219 di Alcol Metilico + (da 0.529 a 0.705) once di Acido Borico |



PERICOLO

! ATTENZIONE !



NON GIRARE/SVITARE IL TAPPO
DI SICUREZZA MENTRE LE FIAMME
SONO ACCESE.



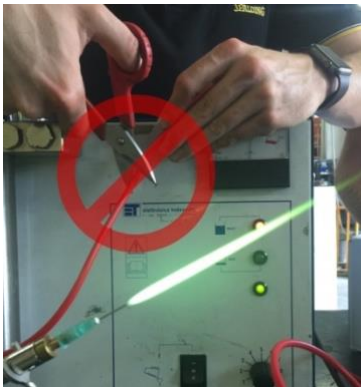
MAI LASCIARE LA MACCHINA **ACCESA**
CON LE FIAMME **SPENTE**.
EVITARE DI DISPENDERE GAS
NELL'AMBIENTE DI LAVORO.
MAI LASCIARE LA MACCHINA **ACCESA**
CON I CANNELLI CHIUSI!
EVITARE PERICOLOSE SOVRAPPRESIONI!!



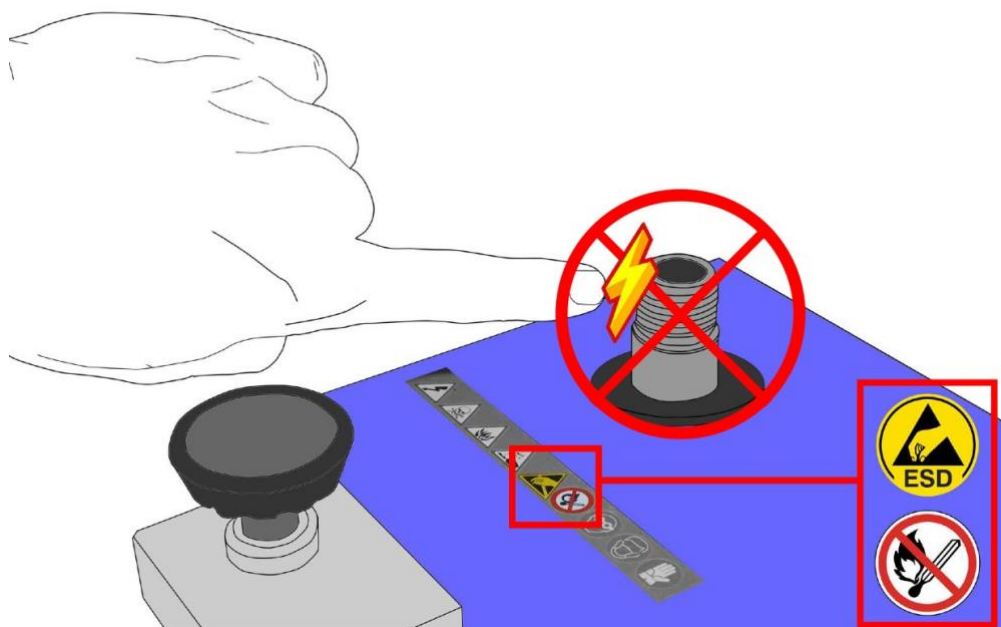
NON SPEGNERE LA MACCHINA QUANDO
LE FIAMME SONO ANCORA **ACCESE**.



NON POSIZIONARE MAI LE FIAMME
VICINO ALLA MACCHINA,
IN PARTICOLAR MODO
SULLA TANICA BOOSTER,
AL TAPPO DI SICUREZZA,
AL COLLO DELLA CELLA,
AL GALLETTINO DEL BOOSTER O
AI TUBI DEL GAS.



NON TAGLIARE I TUBI DEL GAS MENTRE LE FIAMME SONO ACCESE



ATTENZIONE!

**PER EVITARE UN POSSIBILE SCOPPIO ALL'INTERNO DELLA CELLA
ELETTROLITICA ATTRAVERSO IL COLLO DI RIEMPIMENTO,
A CAUSA DELLA CARICA ELETTROSTATICA DELL'OPERATORE,
UTILIZZARE SEMPRE GUANTI DI GOMMA E OCCHIALI DI SICUREZZA
DURANTE LE SEGUENTI OPERAZIONI:**

- 1 RIEMPIMENTO GIORNALIERO DI ACQUA DEMINERALIZZATA/DISTILLATA.**
- 2 SVUOTAMENTO/SOSTITUZIONE DELLA SOLUZIONE ELETTROLITICA.**
- 3 RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO DEL BOOSTER.**

**NON TOCCARE DIRETTAMENTE LA MACCHINA CON
LA MANO/LE DITA CON IL TAPPO DI SICUREZZA SVITATO!**

ATTENZIONE: La fiamma raggiunge temperature estremamente alte (3200°C / 6100°F).

**NON ENTRARE IN CONTATTO O IN VICINANZA DELLA FIAMMA.
MANTENERE UNA DISTANZA DI SICUREZZA DI ALMENO 50 CM / 20 INCHES.
LA FIAMMA È MOLTO PERICOLOSA, E PUÒ CAUSARE DANNI SERI ALL'OPERATORE.
TENERE IL MACCHINARIO E I SUOI ACCESSORI LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

Non lasciare il gas incombusto all'interno dell'ambiente di lavoro per più di 5 minuti.

ATTENZIONE!

UNA VOLTA ALL'ANNO

Per un ottimale rendimento della macchina, è richiesta una manutenzione annuale. Le istruzioni per una corretta manutenzione, sono consultabili nel manuale d'uso e manutenzione, sez. 5.3.



Via Alesssandro Volta 9/A, 36057 Arcugnano, (VI), ITALY
-Tel: +39 0444 289227 - fax: +39 0444 289229 -
info@elettronicatodescato.com - www.elettronicatodescato.com