



1,6>5,2 >33.44

## FORNELLI CERALACCA **FORCIRE** **MANUALE D'USO E MANUTENZIONE**

**IMPORTANTE: DA LEGGERE SUBITO ATTENTAMENTE PRIMA DEL COMPLETO DISIMBALLO  
DA TENERE SEMPRE NEI PRESSI DELLA MACCHINA PER CONSULTAZIONI**

Fig.1  
Forcire 2,5/1



N.	NOME
1	Coperchio parapolvere
2	Bacinella ceralacca
3	Contenitore esterno
3a	Olio diatermico
3b	Resistenza elettrica 1200watt
3c	Piastra separatrice
4	Termostato regolazione temp. °C
5	Interruttore luminoso

3-3a-3b-3c

2

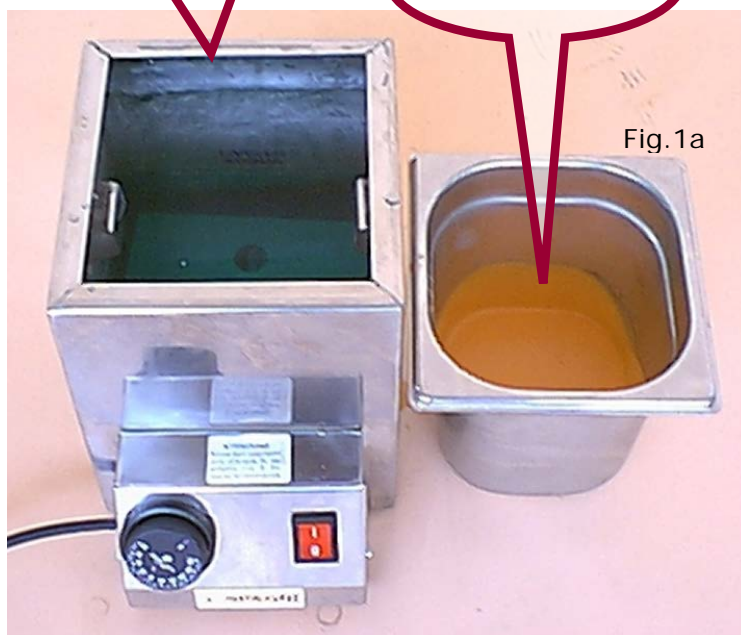


Fig.1a



Forcire 0,9/2



Forcire 0,9/3

### SCHEDA IDENTIFICATIVA

ARTICOLO.	NOME	MATRICOLA	ANNO
2141	FORCIRE .../...	N 0.....	20.....

**SEGNALI CONVENZIONALI**

PERICOLO GENERICO: lesioni alle persone



PERICOLO TENSIONE ELETTRICA : lesioni alle persone



PERICOLO di gravi ustioni

**NOTA** PERICOLO gravi danni alla macchina

E' FACOLTA' DEL COSTRUTTORE APPORTARE VARIAZIONI ALLA PRODUZIONE E AL MANUALE SENZA CHE CIO' COMPORTI L'OBBLIGO DI AGGIORNARE I MANUALI PRECEDENTI LA MANCATA OSSERVANZA DI QUANTO DISPOSTO NEL PRESENTE MANUALE SOLLEVA LA DITTA PRODUTTRICE DA QUALSIASI RESPONSABILITA' Riserva di tutti i diritti sul presente manuale d'uso e manutenzione con divieto di riproduzione anche parziale senza la nostra autorizzazione scritta.

**GARANZIA**

La garanzia dei nostri prodotti ha durata 12 mesi dalla data di spedizione della merce, attestata con scontrino fiscale o fattura emessa dal venditore da noi autorizzato. La garanzia riconosce la sostituzione gratuita dei pezzi o prodotti venduti con provati difetti di fabbricazione. La ns. ditta si riserva la facoltà di valutare con propri tecnici se il pezzo o prodotto e' stato correttamente installato e di verificare le esatte modalità di impiego. I prodotti da riparare e/o sostituire dovranno esserci ritornati in porto franco. Le spese di ritorno al cliente saranno a carico del medesimo

Non verranno riconosciute spese per il montaggio sulla macchina dei pezzi sostituiti in garanzia.

Non verranno riconosciute spese per riparazioni effettuate da terzi se non a seguito di accordi da noi confermati per iscritto. Non verranno riconosciute richieste di danni e/o indennizzi.

La garanzia decade automaticamente nei seguenti casi:

utilizzo improprio del prodotto 2) riparazioni effettuate da personale da noi non autorizzato 3) utilizzo di ricambi non originali.4) installazioni elettriche effettuate da personale non specializzato 4) nei casi di irregolarità nei pagamenti

**TABELLA TECNICA** vedi scheda identificativa pag.1

ARTICOLO	NOME	OLIO DIATHERM		N. VASCHE	LT CAPACITA unitaria	POTENZA		Peso kg Senza miscela	Misure mm.		
						VOLT	WATT		largh	prof.	H
21411	FORCIRE 0.9/2	4,0		2	0.9	220	1200	4,2	185	390	180
21412	FORCIRE 0.9/3	6,3		3	0.9	220	1200	5,2	185	520	180
21413	FORCIRE 0.9/4	8,0		4	0.9	220	1200	5,2	185	520	180
21414	FORCIRE 2,5/1	3,1		1	2.5	220	1200	3,2	170	250	230
21415	FORCIRE 2,5/2	7,5		3	2.5	220	1200	5	185	395	230
21416	FORCIRE 6/1	6,2		1	5	220	1200	4,6	185	395	230
21417	FORCIRE 4/2	4,0		2	5	220	1200	5	185	395	230
21418	FORCIRE 10/1	9,3		1	10	220	1200	5.6	275	400	225
<b>BACINELLE RICAMBIO</b>											
57658	BACINELLA 0,9 LT				0.9						
57659	BACINELLA 2.5 LT				2,5						
57656	BACINELLA 5 LT				5						
57657	BACINELLA 10 LT				10						
57661	BACINELLA 2 LT	3	1,5		2	SOLO PER FORCIRE 2,5/1 o FORCIRE 2,5/2 H100					
OPZIONE - LIQUIDO bagno maria											
23827	OLIO DIATHERMOIL 80 (CF. 5LITRI indivisibili vedi Fig.2)										



Fig.2

**CAPITOLO 1: DESCRIZIONE DELLA MACCHINA-**

Vi ringraziamo per aver scelto il nostro

**FORNELLO PER CERALACCA FORCIRE**

L'attrezzatura Vi permetterà, SEGUENDO ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI E ATTENENDOVISCUPOLOSAMENTE ALLE DISPOSIZIONI IMPARTITE, di sigillare in sicurezza, con idonei materiali i colli già tappati delle bottiglie. La macchina è composta da fig.1-1a:

1a Contenitore per olio diathermico in acciaio inox pos3

1b Resistenza elettrica pos3b

1c Olio diathermico (fornibile anche da noi, vedi opzione) pos3a e fig2.

1d Quadro elettrico con comando interruttore pos5

1e Termostato di regolazione pos4 da 50°C a 220°C

1f Piattello separatore inox amovibile all'interno del contenitore pos3c

1g Recipiente in acciaio inox per liquefare la ceralacca pos2.

1h Coperchio in acciaio inox pos1.

## CAPITOLO 2 AVVERTENZE GENERALI SI SICUREZZA



La mancata osservanza di queste avvertenze solleverà la scrivente da qualsiasi responsabilità in caso di incidenti a persone danni alle cose o alla macchina stessa (ciò comporta anche il decadimento della garanzia V. pag2) Prima di mettere in funzione la macchina l'utilizzatore deve saper eseguire tutte le operazioni descritte nel presente manuale con competenza e in totale sicurezza

### 2.1 Misure di protezione a cura dell'utilizzatore

L'utilizzatore deve osservare tassativamente le norme antinfortunistiche in vigore nel paese ove opera in particolare: Staccare la spina di corrente ogni volta che si deve intervenire sulle parti elettriche per riparazioni e/o manutenzioni.

Accertarsi che l'impianto elettrico sia dotato di efficiente impianto di messa a terra



**Non spostare il fornello** con l'impianto elettrico sotto tensione.

**Non spostare il fornello ancora caldo contenente all'interno olio diatermico.**

Pericolo di gravi ustioni. Non eseguire di propria iniziativa interventi che non siano ammessi in questo manuale, nel dubbio interpellare il servizio tecnico

### 2.2 Protezioni e cautele significative



La macchina è progettata in modo che tutte le parti sotto tensione sono rese inoffensive tramite carenature. Le parti esterne in base alla temperatura impostata max 200°C possono essere roventi

**NON TOCCARE MAI L'ESTERNO DELLA MACCHINA ACCESA**

## CAPITOLO 3 USO PREVISTO E NON PREVISTO - TEMPERATURE DI ESERCIZIO



**MACCHINA DI USO LIMITATO A UTILIZZATORI PROFESSIONALI TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI**

3.1 USO Progettata per riscaldare e fondere a bagnomaria con olio diatermico, ceralacca per imballaggi anche ad uso alimentare.

3.2 TEMPERATURE Il fornello funziona con temperatura di esercizio da +50°C a più 200°C.



**NON UTILIZZARE PER RISCALDARE ALTRI PRODOTTI  
NON UTILIZZARE LA MACCHINA IN AMBIENTE ESPLOSIVO**

## CAPITOLO 4: MOVIMENTAZIONE E DISIMBALLO

**NOTA**

La macchina nella versione standard è normalmente consegnata in scatola di cartone protetta da sacchetto in plastica, il tutto sigillato con marchiature del logo del produttore in rosso su tutta la lunghezza. Evidenti danni all'imballo o la mancanza del nastro adesivo di sicurezza al momento dello scarico, dovranno essere notificati al trasportatore notificati sul documento di accompagnamento. LA DITTA COSTRUTTRICE NON RISPONDE DI DANNI DOVUTI AL TRASPORTO



Tagliare nastro da imballo, aprire la scatola, estrarre il fornello e controllare la corrispondenza di tutto quanto previsto

IL MATERIALE DI SCARTO DELL'IMBALLO SARA' SELEZIONATO E SMALTITO RAPIDAMENTE IN NORMALE DISCARICA

## CAPITOLO 5: : scelta del LUOGO DI LAVORO-ABBIGLIAMENTO

### 5.1 LUOGO DI LAVORO

Accertarsi che il piano del tavolo dove appoggiano li piedini della macchina sia in piano e di struttura stabile. L'ambiente dovrà essere ben illuminato, la postazione di lavoro dovrà essere lasciata completamente sgombra per un raggio di circa 1 metro. Mantenere costantemente pulita e asciutta la zona di lavoro.



DATA L'EMISSIONE NELL'AMBIENTE DI VAPORI DI OLIO DIATERMICO E DI CERALACCA SI CONSIGLIA IL POSIZIONAMENTO DELLA MACCHINA IN AMBIENTE ALL'APERTO O FORTEMENTE AREATO. NELL'IMPOSSIBILITA' PROVVEDERE ALL'INSTALLAZIONE DI VENTILATORE IDONEO AD ALLONTANARE I VAPORI DALLA ZONA DI LAVORO.

NON LASCIARE INCUSTODITA LA MACCHINA IN PROSSIMITA' DEI BORDI DEL TAVOLO. UN URTO POTREBBE PROVOCARE, LA CADUTA CON PERICOLOSA FUORIUSCITA DI LIQUIDO BOLLENTE. L'AREA DI LAVORO DELLA MACCHINA E L'IMPIANTO ELETTRICO DOVRANNO ESSERE CONFORMI DISPOSIZIONI DI LEGGE INERENTI IL PRODOTTO TRATTATO,

VEDERE SCHEDA DI IGIENE E SICUREZZA DELL'OLIO DIATERMICO E DELLA CERALACCA.

## 5.2 ABBIGLIAMENTO



L'abbigliamento dell'operatore dovrà essere idoneo al tipo di prodotto trattato, in ogni caso indossare grembiule lungo, occhiali di protezione, guanti impermeabili e resistenti al calore, calzature con suola antiscivolo per salvaguardarsi da scivolate dovute ad accidentali fuoriuscite di prodotto liquido.

## CAPITOLO 6: NORME GENERALI DI MESSA A PUNTO

**NOTA** Non accendere l'interruttore se non abbiamo riempito il contenitore resistenza di olio diatermico come indicato nei successivi §

- 6.1 Togliere la bacinella ceralacca pos2.
- 6.2 Accertarsi della presenza del piattello separatore in acciaio inox posta sopra la resistenza pos3c.
- 6.3 Versare l'olio diatermico fino al 'LIVELLO' segnato all'interno della vaschetta pos2.
- 6.5 Inserire la spina nella presa di corrente.

## CAPITOLO 7 FUNZIONAMENTO (vedere § precedenti)

7.1 Spezzettare nella bacinella un quantitativo massimo di ceralacca corrispondente ai 2/3 della capacità della vaschetta Mettere il coperchio parapolvere pos1.

7.2 Ruotare il termostato alla

**Temperatura di 190/200°C se si lavora con ceralacca TRADIZIONALE.**

**Temperatura di 80/110°C se si lavora con ceralacca MODERNE**



**NON POSIZIONARE MAI IL TERMOSTATO SULLA MAX TEMPERATURA di 220°C**

7.3 Accendere la macchina: interruttore rosso luce accesa.



**PERICOLO USTIONI.**

**Da questo momento è vietato toccare, alzare o spostare la macchina. NON AVVICINARE FIAMME LIBERE alla ceralacca fluidificata e all'olio diatermico.**

**PERICOLO DI INCENDIO**

7.4 Lasciare riscaldare la cera all'interno della bacinella per il tempo necessario a fluidificare tutta la massa, tempo da 30 a 60 minuti.

7.5.a TEMPERATURA DI UTILIZZO CERALACCA TRADIZIONALE. Portare il termostato a 150-180°C in modo da abbassare la temperatura del bagno fino a quando si spegne la spia interruttore.

7.5.b TEMPERATURA DI UTILIZZO CERALACCA MODERNE. Portare il termostato a 85-90°C in modo da abbassare la temperatura del bagno fino a quando si spegne la spia interruttore.

DA QUESTO MOMENTO SI PUO' INCOMINCIARE A LAVORARE vedi §7.7

7.6 Se si rende necessario aggiungere durante il lavoro altri pezzi di ceralacca: portare il termostato alle temperature indicate al §7.2 per il tempo necessario alla fluidificazione del materiale aggiunto, riportare alla temperatura di utilizzo spia rossa spenta,

RIPARTIRE A LAVORARE

### 7.7 APPLICAZIONE DELLA CERALACCA

7.7a Inclinare di circa 30° il collo della bottiglia rispetto alla verticale sul bagno di cera fusa. Immergere lentamente, il tappo e il collo della bottiglia fino al livello desiderato. Portare la bottiglia in posizione verticale. (tempo 2 secondi)

7.7b Estrarre lentamente la bottiglia. Dapprima mantenere in posizione verticale fino a quando il tappo è uscito completamente dal bagno per circa 2 centimetri. Tempo 5-10 secondi.

7.7c Inclinare lentamente la bottiglia fino alla posizione orizzontale, imprimendo alla stessa una continua lenta rotazione.

7.7d Portare lentamente, sempre ruotando la bottiglia in posizione verticale. (tempo 5-6 secondi)

LA BOTTIGLIA E' PERFETTAMENTE SIGILLATA

**NOTA**

ATTENZIONE

la ceralacca applicata resta molle per circa 3 minuti dall'applicazione.

TOCCARE o urtare la ceralacca in questo periodo vuol dire rovinare il lavoro fatto

## CAPITOLO 8 PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA MACCHINA



**DISINSERIRE LA SPINA DI CORRENTE.**

**NON BAGNARE IL QUADRO COMANDO CON GETTI D'ACQUA, USARE UN PANNO UMIDO PER PULIRE L'ESTERNO DELLA MACCHINA.**

## CAPITOLO 9 RIUTILIZZO DELLA CERALACCA

9.1 La ceralacca rimasta nella vaschetta; è rifondibile 4-5 volte

9.2 Per evitare un dannoso degrado dei coloranti non lasciare il bagno fuso a temperatura massima oltre il tempo necessario alla sola fusione della massa solida:

## CAPITOLO 10 PRODOTTO CONSIGLIATO per COPERTURE AVVOLGENTI:

### CERALACCA MODERNE

LEGGERE ATTENTAMENTE E ATTENERSI SCRUPolosAMENTE A QUANTO INDICATO DALLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA allegata.



10.8 NON INGERIRE, NON INSPIRARE I FUMI DI CERALACCA.

Caratteristiche del prodotto: Completa malleabilità e non seccabilità differenziano questa cera dalle cere tradizionali contenenti alte percentuali di minerali, che una volta applicate 'si fessurano' e al momento dell'utilizzo si 'sbriciolano'

10.1 colori disponibili:

10.2 Si può tagliare facilmente col cutter. Non aderisce al vetro e al tappo. (vedere foto sotto). E' riutilizzabile.



## CAPITOLO 11 DOTAZIONI STACCATE

### OLIO DIATERMICO TIPO DIATHERMOIL 80

CONF. LATTA DA LT 5 COD ART.23827

LEGGERE ATTENTAMENTE E ATTENERSI SCRUPolosAMENTE A QUANTO INDICATO DALLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA allegata.

CARTELLA COLORI CERALACCA MODERNE

	3/009/6		4/009/5		5/011/8
	3/009/4		4/009/3 (23906)		5/012/4
	3/016/4		4/009/6		5/018/4 (23907)
	3/015/9		6/005/4 (23905)		5/019/5 23898
	3/025/2 (23904)		9/008/2		5/025/4 23898
	8/014/3-4		9/009/2		
	8/020/3		9/016/3 (23908)		2/003/5
	8/025/3		12/018/5		2/009/3-9 (23908)
	310 (23880)		410 (23910)		6/010/3 23911