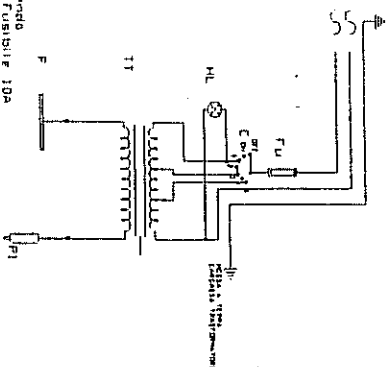


LTF S.p.A.

La penna elettrica è costruita totalmente con materiale riciclabile.

La conformità con la Direttiva 89/336 CEE e Direttive 73/23 CEE e successive modifiche è viene indicata con il marchio CE.

E' costruita in conformità alle seguenti Norme:
EN 55014 - EN 61000-3-2 - EN61000-3-3



```

LEGENDA
FUE FUELTYPE 10A
C = INTERMEDIATE ZBOV
AL = LAMADONIA VERDE
TLE = TFASTOPMADONIA ZBOV 1.5V
CLASS = ISOLAMENTO F FIB TUNE H
P = PISTO
PI = PISTONO

```

[illegible]

Via Cremona, 10 - Antegnate BG
Tel. 0363-84901



Art.

299.00

**ISTRUZIONI!
MANUALE D'USO**

LTF S.p.A.
Via Cremona, 10
24051 Anagnone BG

1 - Introduzione

La penna elettrica, è un apparecchio, che sfruttando il principio dell'arco elettrico, permette di incidere su tutti i metalli conduttori di elettricità.

MANUALE D'USO - ISTRUZIONI

2 - Avvertenze

Questo apparecchio è stato progettato tenendo conto della sicurezza dell'operatore.

Tuttavia nessun progetto può rendere sicuro un uso sconsiderato e inesatto della apparecchiatura.

I circuiti elettrici possono essere pericolosi e/o letali se affrontati con noncuranza e mancanza di norme di sicurezza generali.

2 - 1 Manuale

Leggere attentamente questo manuale, atteneteVi a quanto indicato.

2 - 2 Alimentazione

Prima di collegare la Penna elettrica alla Linea, assicurarsi che la presa sia provvista di **differentiale magnetotermico da 10 Amperé 1A 0,03 Amp** e il commutatore "D" sia in posizione "OFF".



2 - 3 Precauzioni

Non appoggiare sulla piastra portapezzi del materiale sotto tensione.

Non appoggiare sulla piastra portapezzi del materiale umido.

Non lasciare la penna sulla piastra, quando la apparecchiatura è sotto tensione.

Spegnete sempre la apparecchiatura dopo l'utilizzo, al fine di evitare il surriscaldamento dei componenti.

Durante le operazioni di marcatura si può riscontrare un surriscaldamento eccessivo dell'impugnatura della penna, le cause possono essere determinate dall'arrotondamento/usura della punta del pennino oppure da un tempo di accensione prolungato.

3 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	220	Volts
Frequenza	50	Hz
Trasformatore isolamento	70	VA
- Tensione primario	220	Volts
- Tensione secondario	1,5	Volts
Commutatore	7	vie

4 - USO

Per un corretto uso della penna elettrica bastano poche note, data la estrema semplicità dell'apparecchiatura.

a - Posizionare il pezzo da incidere sulla piastra portapezzo "A"

b - Accendere l'apparecchiatura ruotando il commutatore "D" nella posizione "ON -1" si accenderà la spia "C - RETTE"

c - Impugnare la penna "E" ed effettuare una prova di scrittura, sul pezzo campione, in caso di incisione poco marcata aumentare gradatamente l'intensità dell'arco, agendo sul commutatore "D" aumentando il valore fino ad ottenere il grado di incisione desiderato.

d - Una volta terminate le operazioni di incisione dei pezzi, riportare il commutatore "D" in posizione "OFF".

N.B. Per eventuali incisioni su pezzi voluminosi vogliate contattare il nostro Ufficio Tecnico per ulteriori delucidazioni.

