



**Polo scientifico tecnologico**

Via Bovio 6 – 28100 Novara - NO - Italy

Tel +39 0321697200 - Fax +39 0321 688515 - Email: [info@etneo.com](mailto:info@etneo.com)

[www.etneo.com](http://www.etneo.com)

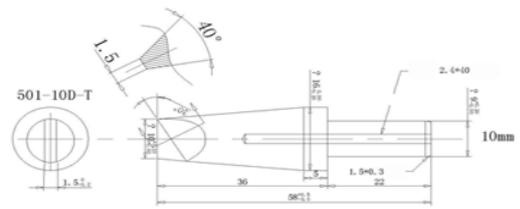
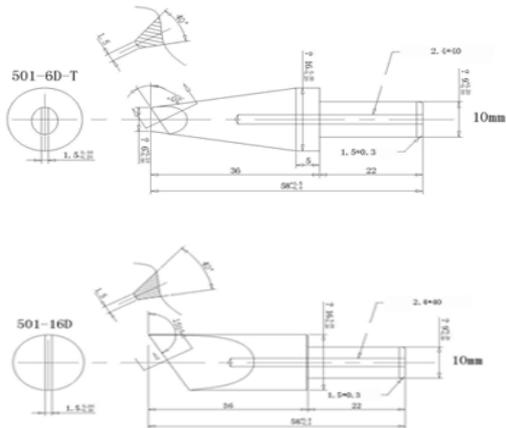
### **SPECIFICHE E SYSTEM 180**



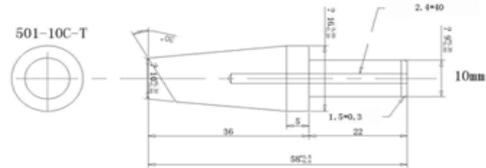
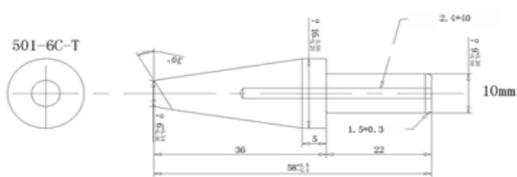
#### **Caratteristiche:**

- Resistenza ad alta frequenza, riscaldamento e recupero termico ultra rapidi, ideale per saldature lead free su particolari di massa elevata e con notevole dissipazione.
- Controllo a microprocessore che consente di settare le temperature, auto calibrazione digitale, auto sleeping mode e auto spegnimento del sistema.
- Scelta tra punte di varie dimensioni con un Massimo di 10mm.
- Password per il blocco delle temperature.
- Prodotto completamente ESD safe.

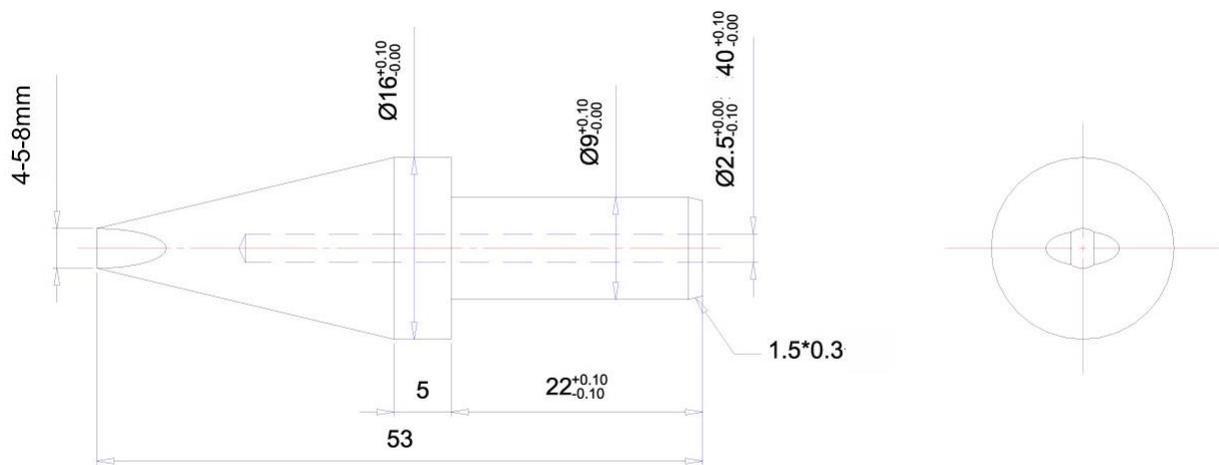
PUNTE A COLTELLO DA 6mm – 10mm – 16mm



PUNTE A FETTA DI SALAME DA 6mm – 10mm



PUNTE A CACCIAVITE DA 3,5mm – 5mm – 8mm



CACCIAVITE 4-5-8mm

## Specifiche:

Potenza	180W
Tensione in ingresso	220V
Tensione sull'attrezzo	48V 400K Hz
Range Temperatura	50C°-600C°
Stabilità della temperatura	±2C°
Tip to Ground Potential	<2mV
Tip to Ground Resistance	<2Ω
Dimensioni	100(Lu)*245(La)*200(H)mm
Peso	2.8kg

## FUNZIONI ED UTILIZZO

Accendere la stazione tenendo premuto i due tasti “▲” e “▼” finchè sul display non si visualizza “C” a questo punto inserire la password di default “000” usando il tasto “\*” come invio e inserendo gli “0” con le frecce; a questo punto se la password è corretta si visualizza sul display la scritta “OK” a questo punto per procedere negli altri parametri premere le frecce:

1° parametro: selezione della tabella relativa alla punta in uso:

inserire un numero da 1 a 15 seguendo la tabella sotto

### Working Modes Table

Working	Tip Type	Temperature	Alarm	Remark
00	Small TIP	200°C~480°C	Yes	In the working mode,  is an alarming mark.
10			No	
01	Middle TIP	200°C~480°C	Yes	
11			No	
02	Large TIP	200°C~480°C	Yes	
12			No	
03	Small TIP	50°C~500°C	Yes	
13			No	
04			Yes	
14	Middle TIP	50°C~600°C	No	
05			Yes	there is alarm
15	Large TIP	50°C~600°C	No	function.

2° parametro: “up temp” selezione della tolleranza di precisione della temperatura in eccesso (se la temperatura effettiva varia di un valore superiore a quello inserito un allarme avviserà l'operatore)

3° parametro: “down temp” selezione della tolleranza di precisione della temperatura in difetto (se la temperatura effettiva varia di un valore superiore a quello inserito un allarme avviserà l'operatore)

4° parametro: “sleeping mode” selezione di un tempo da 0 a 99 minuti in cui lo stilo saldante si porta ad una temperatura di riposo (200°C – se la stazione è a 200°C la temperatura di riposo sarà di 50°C) se non in uso

5° parametro: “off time” selezione tempo di spegnimento da 0 a 99 minuti in cui la stazione se non in uso si spegne automaticamente.

## **MESSAGGI DI ERRORE**

**(SE)** Sensor error: questo allarme indica che c'è un problema nel sensore di temperatura o nel circuito relativo e l'alimentazione allo stilo sarà interrotta.

**(HE)** Heater error: questo allarme indica che non può arrivare Potenza allo stilo saldante e probabilmente la resistenza deve essere sostituita.