

STATIA DE LIPIT/ DEZLIPIT ZD-912



1. Descriere

Statia de lipit si dezlipit ZD-912 este o realizare de inalta performanta pentru productia si service-ul echipamentelor electrice .

Poate fi utilizata pentru lipirea si dezlipirea

unor tipuri diverse de componente de orice tip si capsula , fara a pune in pericol integritatea componentei sau a cablajului .

1.1. Unitatea de control

Unitatea de control a statiei ZD-912 este comandata de 2 microcontrolere cu rolul de a asigura masurarea marimilor si afisarea lor digitala , cit si pt comenzile care sa asigure functionarea statiei la parametri doriti .

Temperatura inalta este masurata cu precizie si si afisata cu precizie .

Pompa cu Diafragma interna , asigura un nivel de aer cu temp intr-un domeniu larg de valori .

1.2. Ciocanul de lipit

Ciocanul de lipit din dotarea statiei are puterea de 60W si la el , pot fi montate o gama variata de virfuri (seria T livrabile optional) .

Puterea si designul ciocanului permite utilizarea lui pt efectuarea de operatii de finete in diverse aplicatii .Elementul de incalzire include si senzorul de temperatura si permite masurarea cu precizie a temperaturii virfului de lipire .

1.3 Tunul de aer cald

Tunul de aer cald are puterea de 320W , si este ajustabil continuu intr-un domeniu larg de temperatura intre 160°C- si 480°C si pot fi montate la el mai multe tipuri de virfuri (livrabile optional) pt lipire si dezlipire

2. Specificatii tehnice

Code	Tensiune de alimentare
89-1212	220Vac- 240Vac

Parti separate :

Ciocan lipit

Code	Tensiune	Putere	Denumire
88-415A	24V	60W	Ciocan lipit

Coduri virfuri dezlipit / lipit :

2.5mm – 79-3901 / 10x10mm – 79-3902 / 15x15mm – 79-3903 / 19x19mm - 79-3904
15x21mm – 79-3905 / 29x29mm – 79-3906 / 4,4mm – 79-3907 / 4,8x10mm – 79-3908
5,7x15mm – 79-3919 / 7,2x16mm – 79-3910

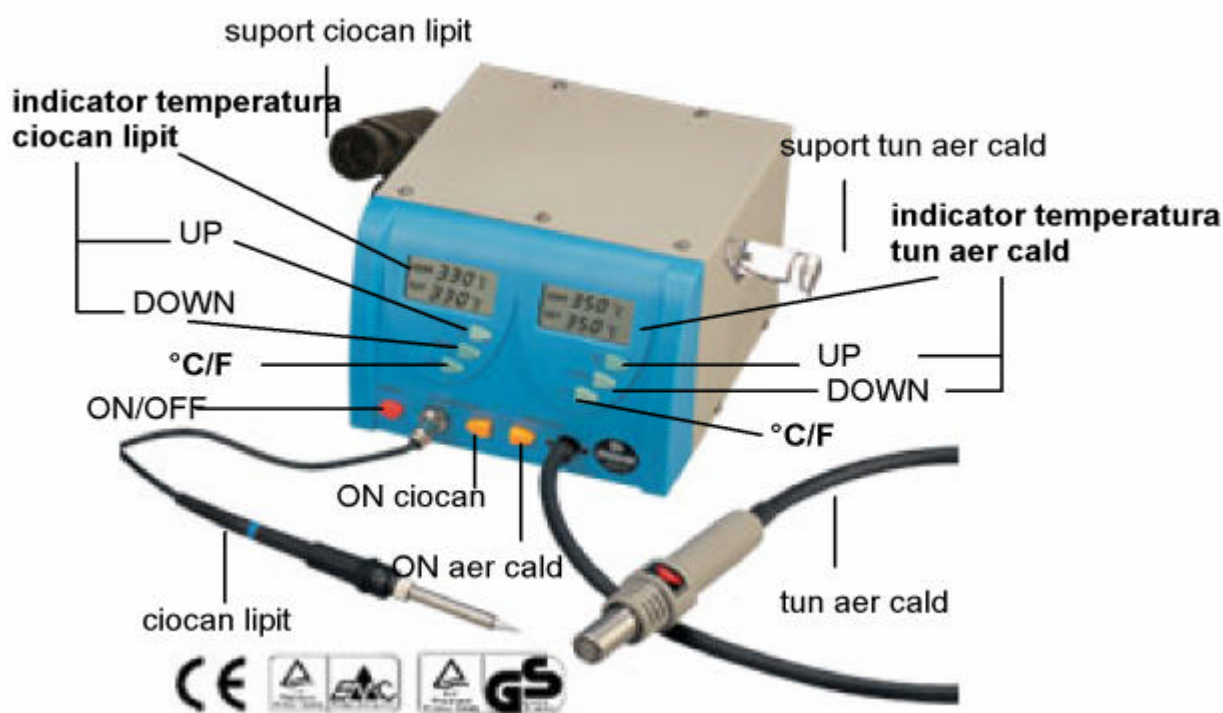
3. Date tehnice

STATIE		Ciocan de lipit		Tun de aer cald	
Tensiune alimentare	220-240Vac	Tensiune alimentare	24Vac	Tensiune alimentare	220-240Vac
Putere consumata	60W+320W	Putere consumata	60W	Capacitate	24L/min
Siguranta fuzibila	3A	Temperatura	160-480°C	Power	320W
Pompa de aer	Diafragma	Element de incalzire	Element ceramic	Temperatura	160-480°C

4. Instructiuni utilizare

Atentie : Statia de lipit este livrata cu pompa cu diafragma fixata cu ajutorul a 4 suruburi . Inainte de utilizare se desfac aceste suruburi aflate pe panoul de baza al statie !!

- 4.1** Se conecteaza ciocanul de lipit si tunul de aer cald in cele 2 mufe aflate pe panoul central al statiei , prin introducerea mufei speciale si rotirea ei spre dreapta . Verificati ca tensiunea de alimentare este cea specificata si conectati cablul de alimentare la retea . Prin apasarea comutatorului ON/ OFF, statia este alimentata si afisorul indica valoarea temperaturi . Atentie in pozitia ON/ OFF a comutatorului de pornire , ciocanul de lipit si tunul de aer cald se afla in conditie de preincalzire pentur a fi pregatite la comutarea butoanelor **ON ciocan** sau **ON aer cald** statia sa ajunga in timp scurt la valoarea setata .



5 . Butoane de comanda :

UP/ DOWN = permit modificarea valori de setare pentru temperatura aerului si si a virfului de ciocan . Butonul are 2 viteze , la apasare prelungita se modifica viteza de derulare a valorii .

C° / F = permite modificarea valorii afisate din °C in F

ON ciocan = pune in functiune incalzirea ciocanului de lipit la valoarea setata

ON aer cald = pune in functiune pompa cu aer cald si incepe incalzirea aerului la valoarea setata

6. Afisari display :

Heat ON : Apare cind temperatura ciocanului sau a aerului cald este mai mica decit valoarea setata.

Wait : Apare Indica ca statia nu este in ca in regim stationar de temperatura Si valoarea temeraturii ciocanului sau a aerului nu este inca stabila .

Error : Apare cind exista o anomalie in functionare – de exemplu nu este conectat corect ciocanul de lipit .

Atentie :

La actionarea butonului ON/ OFF aer cald sau ON ciocan lipit , operatia se efectueaza la aproximativ un minut de la actionare . Nu deconectati statia de la alimentare in acest timp . Dupa intreruperea circuitului de aer se poate deconecta statia de la tensiunea de alimentare .

7. Precautii la utilizare :

- Avind in vedere temperatura ridicata a aerului peste 400°C
- Nu se vor atinge partile metalice ale tunului de aer,ciocan de lipit .
- Nu se va indrepta tunul de aer spre persoane sau alte obiecte – avind in vedere pericolul de aprindere
- Temperatura ridicata a aerului cald poate fi un pericol deosebit de mare
- Nu plasati in apropiere lichide sau obiecte inflamabile !!
- In cazul folosiri de flux pentru lipire , aplicarea fluxului se va face separat si statia se va utiliza numai dupa uscarea acestuia .
- Nu lasati statia pornita (pe ON) atunci cind nu este folosita
- Nu lasati copii in apropierea statiei de lipit .
- Bancul de lucru trebuie sa fie eliberat de alte obiecte care pot lua foc de la temperatura mare a aerului cald .