

TRUSA PISTOL LIPIT 100W

TEMPERATURA DE FUNCTIONARE

Lipirea la temperatura corecta este foarte importanta pentru a asigura conexiuni prin lipire corespunzatoare. Daca temperatura este prea scazuta, poate cauza lipirea la rece a imbinarilor, cunoscute si ca "lipituri reci". In cazul in care temperatura este prea ridicata, aliajul de lipire va fi afectat si este posibil sa se deterioreze cablajul. Temperaturile ridicate pot de asemenea deteriora varful de lipire.

Cele mai frecvent folosite aliaje de lipire in industria electrica sunt: cositor in proportie de 60% si plumb in proportie de 40% (60/40) – dar in prezent tot mai multe aliaje de lipire nu mai contin plumb.

Varful de lucru al pistolului de lipire trebuie sa asigure o temperatura cuprinsa intre 215°C -300°C, pentru o buna lipire.

INTRETINEREA VARFULUI

Varful cu care este echipata pistolul de lipire este din aliaj special si va functiona timp indelungat. Fiti atenti la urmatoarele conditii:

1. Pastrati varful cositorit inainte de oprirea pistolului sau depozitarea acestuia, curatati inainte de utilizare.
2. Nu tineti pistolul de lipit la o temperatura ridicata perioade indelungate deoarece acest lucru poate distruge suprafata varfului.
3. Nu curatati varful cu o pila sau cu materiale abrazive aspre.
4. Daca, totusi, un film de oxid se formeaza pe varf, poate fi curatat prin frecarea usoara cu un smirghel cu granulatia 600-800, apoi alcool izopropilic sau echivalenti. Odata ce ati facut acest lucru, cositoriti din nou varful pentru a preveni oxidarea ulterioara.
5. Nu folositi solutii decapante continand cloruri sau acizi. Folositi doar colofoniu in procesul de lipire
7. Nu folositi materiale inflamabile pe suprafata umeda a varfului.

INTRETINERE

Daca cablul de alimentare este deteriorat trebuie inlocuit imediat pentru a evita un pericol de electrocutare. Acest lucru trebuie efectuat de catre o persoana calificata.

INLOCUIREA VARFULUI

Nota: Inlocuirea varfului sau curatarea trebuie efectuata doar cand pistolul de lipit se afla la temperatura ambianta. Varful poate fi schimbat sau inlocuit prin desurubarea piulitelor. Este esential ca pistolul sa fie racit. Trebuie sa aveti grija pentru a nu strange prea tare piulitele, deoarece acest lucru ar putea deteriora pistolul.