



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

ST forrasztópáka család

Rend. szám: 817830

A rendkívüli könnyűség, ergonómikus kiképzés, a forrasztóhegyre összpontosuló hőáram, és a használat során is hidegen maradó nyél volt a központi feladat az alacsony feszültségű forrasztópáka kifejlesztésekor. A potenciálkiegyenlítés és a teljes-hullámú logika (kapcsolás a nulla-átmenetnél) alkalmazása magától értetődő adottságként kezelendő.

Evvel a kompakt készülékkel teljes kényelemben dolgozhat, annak ellenére, hogy a gyártó eleget kellett, hogy tegyen a modern kívánalmaknak, úgymint kisebb alkatrészek, magasabb csomagolási sűrűség, és a veszélyes hálózati feszültségek elválasztása. A kívánt hőmérséklet gyorsan elérhető a nagyon finoman állítható hőmérséklet-szabályzónak köszönhetően, a hőmérséklettartás pedig igen pontos a hatékony fűtőszál és a megfelelően kialakított fűtőkör következtében.

Ez a berendezés egy igen olcsó változat, tervezésénél a gyártó a legkorszerűbb technológiák mellett a gazdaságossági tényezőket is figyelembe vette.

Tartalom:

- Forrasztó állomás
- Forrasztópáka 12V/7,5W
- Forrasztópáka-hegy
- Forrasztópáka állvány
- Használati utasítás

Műszaki adatok:

Feszültség: Primer: 230V/50Hz váltóáram
Szekunder: 12V a forrasztópákának
Teljesítmény: Max. 10W
Biztosíték: 0,08A lomha
Beállítható hőmérséklet-tartomány:
100-400 °C, fokozatmentesen
Fűtés visszajelzése: LED segítségével

A címdoldalon található kép jelzései:

1. Hőmérséklet-szabályzó
2. Ekvipotenciális csatlakozóaljzat
3. Fűtés szabályzó visszajelző LED
4. A forrasztópáka csatlakozóaljzata
5. Hálózati kapcsoló

Első teendők:

1. A forrasztóhegyet illesszük be a helyére a forrasztópákán.
2. A pákát rakjuk az állványára.
3. Csatlakoztassuk a páka csatlakozóját a csatlakozóaljzatba.
4. Dugjuk be a hálózati dugaszt a konnektorba (230V).
5. Kapcsoljuk be a berendezést.
6. A szabályzó segítségével állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
7. Ha érzékeny berendezéseket forrasztunk, akkor a forrasztóhegyet földelnünk kell az ekvipotenciális csatlakozóaljzaton keresztül.

Használat:

1. Miután a páka felmelegedett a kívánt hőmérsékletre, vegyük le az állványáról.
2. Tartsuk a pákát a munkadarabhoz, és adjunk hozzá forrasztóónt.
3. Az ón megolvadása, és a fémek közti kapcsolat kialakulása után vegyük el a pákát a munkadarabtól.
4. A páka hegyét mindig fedjük be ónnal, így elkerülhetjük a hegy eltompulását (és így az ón nem fog beleragadni a hegybe).

A forrasztópáka hegyének a cseréje:

A páka hegyének kicserélése igen egyszerű, de soha ne kezdjünk neki a cserének, amíg a páka még meleg (súlyos égési sérülés veszélye!).

Húzzuk ki a hegyet a pákából, és rakjunk be a helyére egy új hegyet.

Biztonsági előírások:

1. A berendezést csak a rajta található adattáblán feltüntetett feszültséggel azonos feszültségű hálózathoz szabad csatlakoztatni.
2. A pákát mindig az állványára rakjuk le.
3. A pákát mindig kapcsoljuk ki, mielőtt a hegy kicserélését elkezdenénk.
4. A pákát mindig kapcsoljuk ki, mielőtt elhagynánk a helyiséget. Bekapcsolt pákát soha ne hagyjunk felügyelet nélkül. (Tűzveszély!)
5. A pákát tartsuk gyerekektől távol, számukra nem elérhető helyen. (Súlyos égési sérülés veszélye!)
6. Soha ne engedjünk illetéktelen személyeket a páka közelébe.
7. Minden, a pákával kapcsolatban felmerülő veszélyes lehetőséget magyarázzunk meg a gyerekeknek (Égési sérülés veszélye!).
8. A forrasztópákát mindig csak a használati utasításban ismertetett, helyes módon használjuk.
9. Mindig húzzuk ki a készüléket a konnektorból, mielőtt felnyitjuk.
10. A berendezést csak száraz, fedett helyiségben használjuk.
11. Ne feledkezzünk meg a páka magas hőmérsékletéből adódó veszélylehetőségekről, mindig dolgozzunk körültekintően.
12. A készüléket ne használjuk gyúlékony anyagok közelében.
13. Mindig biztosítsuk a megfelelő szellőzést.
14. A készüléket csak olyan elektronikai szakemberrel javíttassuk, aki a művelettel járó kockázati tényezőkkel, és az idevágó szabályzatokkal tisztában van (VDE-0100, VDE-0701, VDE-0683).

Rádió zavarsszűrés az EN 55014 szabványnak megfelelően.