

ST 804 Forrasztó- és kiforrasztó állomás

Rendelési szám: 832375

Professzionális lágyforrasztási és -kiforrasztási feladatokra szolgál, a legújabb fejlesztésű kisfeszültségű pehely-könnyű és ergonomikus kialakítású forrasztópákával, strapabíró, kerámia fűtőelemmel, könnyen és gyorsan cserélhető forrasztó és kiforrasztó feltéttel. Potenciálkiegyenlítői lehetőséggel is rendelkezik. Pontos, digitális fűtés-szabályozás hullámfigyelő logikával (ki/be kapcsolás nullátmenetnél).

A készülékhez csendes járású vákuumpumpa tartozik. Az erős kiforrasztó feltét a kiforrasztáshoz szükséges hőt a kiforrasztó hegyére koncentrálja. A légszűrő-betét és a kiforrasztó cső könnyen, gyorsan cserélhető. A könnyű kezelhetőséget segíti az ujj-kapcsoló és a folyamatosan állítható vákuum-szabályzó is.

Szállítás

- ST 804 forrasztóállomás
- 24V / 80W páka
- Forrasztó-hegy
- Kiforrasztó-feltét
- Ujj-kapcsoló
- Páka állvány
- Kezelési útmutató

Műszaki adatok

Tápfeszültség	primer: 230V AC / 50 Hz szekunder: (ki-)forrasztó páka: 24V vákuumpumpa: 12V
Teljesítmény felvétel	80W
Biztosíték	0,5A lomha
Működés jelzése	világító kapcsoló
Hőmérséklet állítása	150°C és 450°C között, folyamatosan
Fűtés jelzés	LED
Vákuum	max. 0,35 bar
Légszállítás	350 l/óra

Kezelőszervek [ábra ld. eredeti útm.]

1. Biztosíték (FUZE)
2. Hálózati be/kikapcsoló (ON/OFF)
3. LED fűtés jelző (HEATER)
4. Páka csatlakozó helye (SF)
5. Hőmérséklet beállítás (TEMP)
6. Potenciálkiegyenlítő csatlakozóhüvely (POT)
7. Vákuum beállítás (VACUUM)
8. Ujj-kapcsoló csatlakoztatása (SW)
9. Szűrőtartó légszűrővel valamint elszívócső csatlakozás (VAC)
10. Kiforrasztó dűzni
11. Szilikon óngyújtó tartály nemez betéttel
12. Kiforrasztó feltét
13. Forrasztó hegy
14. Ujj-kapcsoló

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

- 1) A forrasztóállomást csak a rajta feltüntetett hálózati feszültséghez csatlakoztassa.
- 2) A pákát csak az állványán tartsa.
- 3) Kapcsolja ki a készüléket, ha hegyet cserél.
- 4) Mindig kapcsolja ki, ha eltávozik; sohase hagyja a pákát felügyelet nélkül. (Tűzveszély!)
- 5) Ne feledje, hogy a forró páka veszélyt jelent; dolgozzon körültekintően.
- 6) Ne engedjen gyereket a páka közelébe; a gyerekek figyelmét hívja fel az égésveszélyre.
- 7) Ne engedjen a készülék közelébe illetéktelen személyt.
- 8) A pákát csak rendeltetésszerűen használja.
- 9) A készülék felnyitása előtt mindig húzza ki a hálózati csatlakozót.

- 10) A készüléket csak száraz, beltéri helyiségben használja.
- 11) Ne használja gyúlékony anyagok közelében.
- 12) Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését.
- 13) A készüléken javításokat csak szakember végezhet.

Rádiófrekvenciás-zavarszűrés EN 55014 szerint.**Műszaki változtatások joga fenntartva.****FORRASZTÁS****Üzembe helyezés**

- 1) Illessze be a pákába a forrasztó hegyet.
- 2) Tegye a pákát az állványra.
- 3) Csatlakoztassa a pákát a forrasztóállomáshoz (SI hüvely).
- 4) Csatlakoztassa a forrasztóállomást a hálózathoz (230V AC), kapcsolja be.
- 5) Állítsa be a kívánt forrasztási hőmérsékletet.

Használat:

- 1) Vegye kézbe a pákát, miután az a beállított hőmérsékletet elérte.
- 2) Illessze a páka hegyét a forrasztandó helyre ill. alkatrészhez, és adagoljon forrasztóönt.
- 3) Ügyeljen, hogy a pákahegyet mindig ön borítsa, különben "nedvesíthetőségét" elveszítheti (nem tapad rá az ön).

KIFORRASZTÁS**Üzembe helyezés**

- 1) Illessze a pákába a kiforrasztó feltétet.
- 2) Tegye a pákát az állványra.
- 3) Csatlakoztassa a pákát a forrasztóállomáshoz. (SI hüvely)
- 4) Csatlakoztassa az elszívócsövet a forrasztóállomás vákuum-csonkjához. (VAC)
- 5) Csatlakoztassa az ujj-kapcsolót a forrasztóállomáshoz. (SW)
- 6) Csatlakoztassa a forrasztóállomást a hálózathoz (230V AC), kapcsolja be.
- 7) Állítsa be a kívánt forrasztási hőmérsékletet.
- 8) Állítsa be a kívánt vákuum-szintet.

Használat:

- 1) Vegye kézbe a pákát, miután az a beállított hőmérsékletet elérte.
- 2) Illessze a páka hegyét a kiforrasztandó alkatrész forrpontjához. Amint az ön megolvadt, nyomja meg az ujj-kapcsolót, amely aktiválja a vákuum-pumpát, és a légáram a felszívott önt a szilikon óngyújtó tartályba üríti. Ügyeljen, hogy a kiforrasztó hegy közben érintkezzen a kiforrasztási ponttal.
- 3) Ügyeljen, hogy a páka hegyét mindig ön borítsa, különben az megsérülhet.
- 4) Csak jó légszűrő betéttel végezzen kiforrasztást! (A vákuumpumpa teljes szívóereje biztosításához rendszeresen cserélni kell a légszűrőt.)

A kiforrasztó-hegy cseréje:

Csere előtt várja meg, míg a páka lehül (égési sérülés veszélye!), majd a megfelelő eszközzel (villáskulcs, kombinált fogó) csavarja ki a kiforrasztó hegyet, és csavarja be helyére az újat.

Az óngyújtó tartály cseréje:

Csak lehült állapotban végezze! Komoly égési sérülés veszély! Távolítsa el az óngyújtó tartályt a kiforrasztó feltétről és ürítse. Ha szükséges, cserélje ki a nemez bélest.

A légszűrő cseréje:

Húzza le a csövet a forrasztóállomás vákuum-csonkjáról, és vegye ki a szűrőtartót. Tolja ki a légszűrőt egy hegyes tárgygal, és tegyen a helyére újat.

Az alábbi táblázat összefoglaló tájékoztatást ad teljes termék-profilunkról, beleértve a különféle tartozékokat is.

Forrasztó / vákuum állomások

Típus	max fűtési telj. (W)	max. vákuum (bar)
ST 081	10	-
ST 324	30	-
ST 301	30	-
ST 501	50	-
ST 808	80	-
ST 802	80	-
ST 804	80	0,35
D-Temp I	80	-
ST 904	-	0,35
ST 601	-	0,25
ST 902	-	0,35

Ki- és beforrasztó pákák

(Az illeszthetőséget egy adott forrasztóállomással az eredeti prospektus nyilakkal jelzi.)

Rendelési szám	Páka típusa	Feszültség (V)	Telj. (W)	Hegy, csatl.Ø, (mm)
08131	hosszú	12	7,5	2
08132	rövid	12	7,5	2
30310	forrasztó	12	30	3
50132	forrasztó	24	50	5
50130	forrasztó	24	50	6,5
80130	forrasztó	24	80	6,5
80530	forrasztó	24	80	6,5
60230	forrasztó	24	60	5
02300	forrasztó	230	30	4,5
02400	forrasztó	230	40	5
02600	forrasztó	230	60	6
90430	vákuumleszívó			
60130	Kiforrasztó			6,5
60134	Kiforrasztó			5
60131	Kiforrasztó			WTCP
60132	Kiforrasztó			WECP

A komplett kiforrasztó egység részei

rendelési szám elnevezés

- 901xx kiforrasztó hegy
- 60137 szilikon óngyújtó tartály
- 60139 nemez-betét
- 6013x kiforrasztó feltét
- 90250 ujj-kapcsoló
- 60140 szilikoncső
- 60160 csőrögztítő

Speciális tartozékok

Típuszám	Leírás
60170	Csere kit, kiforrasztáshoz (1db szilikon óngyújtó tartály, 3db nemez-betét, 10 db légszűrő betét)
50133	Adapter (DIN-RCA csatlakozás-váltáshoz, a forrasztóállomás és a különféle pákák közé, ld. az ábrát is.)
30190	Páka állvány
80190	Páka állvány, szivacs-betéttel
02031	Forrasztóon (17 g)

1)

Forrasztó hegyek

Típuszám	Csatl. Ø mm	Munka-hegy		
		profil	minőség	méret, mm
08160	2	ceruza		
08161	2	ék		
08162	2	véső		
08171	2	ár		
08172	2	toll-hegy	(az ábrákon	
08173	2	spatula	két nézetten	
08174	2	kés	illusztrálva)	
30151	3	ceruza	nikkelezett	
30156	3	ceruza	tartós	
30152	3	ék	nikkelezett	
30157	3	ék	tartós	
30153	3	véső	nikkelezett	
30158	3	véső	tartós	
02351	4,5	ceruza	nikkelezett	
02356	4,5	ceruza	tartós	
02352	4,5	ék	nikkelezett	
02357	4,5	ék	tartós	
02353	4,5	véső	nikkelezett	
02358	4,5	véső	tartós	
02451	5	ceruza	nikkelezett	
02456	5	ceruza	tartós	
02452	5	ék	nikkelezett	
02457	5	ék	tartós	
02453	5	véső	nikkelezett	
02458	5	véső	tartós	
02651	6	ceruza	nikkelezett	
02656	6	ceruza	tartós	
02652	6	ék	nikkelezett	
02657	6	ék	tartós	
02653	6	véső	nikkelezett	
02658	6	véső	tartós	
80154	6,5	ceruza	tartós	1,0
80155	6,5	tűszerű	tartós	0,8
80156	6,5	véső	tartós	2,2
80157	6,5	véső	tartós	3,2
80158	6,5	hosszú véső	tartós	2,2
80159	6,5	tűszerű	tartós	0,3
80164	6,5	véső	tartós	5,0
80160	6,5	véső	Tiffany	5,0
80161	6,5	ék	Tiffany	7,8
80162	6,5	véső	Tiffany	9,8
80163	6,5	ék	Tiffany	9,8

Kiforrasztó hegyek (M5 csavarmenettel)

Típuszám	furat Ø, mm	minőség
90151	1,0	"eco"
90152	1,1	"eco"
90153	1,5	"eco"
90154	2,0	"eco"
90160	0,6	"premium"
90162	1,0	"premium"
90163	1,3	"premium"
90164	2,0	"premium"
90167	0,6 hosszú csőrrel	"premium"
90166	1,3 hosszú csőrrel	"premium"