

# Weller®

## DSX 80



Betriebsanleitung - Mode d'emploi - Gebruiksaanwijzing - Istruzioni per l'uso -  
Operating Instructions - Instruktionsbok - Manual de uso - Betjeningsvejledning  
Manual do utilizador - Käyttöohjeet - Οδηγίες Λειτουργίας - Kullanım kılavuzu -  
Návod k použití - Instrukcja obsługi - Üzemeltetési utasítás - Návod na používanie -  
Navodila za uporabo - Kasutusjuhend - Naudojimo instrukcija - Lietošanas instrukcija  
Ръководство за работа - Naputak za rukovanje - Manual de exploatare

# Ha nem használja a forrasztópákát, akkor helyezze azt mindig a biztonsági tárolóba.



## 1. Biztonsági utasítások

Az üzemeltetési útmutatóban leírtól eltérő alkalmazás, valamint a gép önhatalmú módosítása esetén a gyártó nem vállal felelősséget.

Olvassa el figyelmesen a jelen használati útmutatót és a benne leírt biztonsági utasításokat; őrizze meg az útmutatót a forrasztóberendezés közelében, jól látható helyen. A biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása balesetekhez és sérülésekhez vagy egészségkárosodáshoz vezethet.

### 1. Vigyázat, égésveszély!

A kikapcsolást, ill. a kivételt követően némi idő szükséges ahhoz, hogy a szívófej lehűljön.

### 2. A nem használt kiforrasztópákát mindig az eredeti tartóba kell helyezni.

### 3. A forró kiforrasztópáka közelében ne tartson semmilyen gyúlékony tárgyat.

### 4. Az antisztatikus műanyagokon vezetőképés töltőanyag van, a sztatikus feltöltődés elkerülése végett. Ezáltal romlanak a műanyag szigetelési tulajdonságai.

### 5. Tilos feszültség alatt álló alkatrészeket munkát végezni.

## 2. Csatlakoztatás

Az antisztatikus Weller DSX 80 bármely elektronikusan vezérelt, 80 W teljesítményű kiforrasztó berendezéshez csatlakoztatható. A kisebb teljesítményű ellátókészülékre történő csatlakoztatást egy különleges 7 pólusú csatlakozódugó akadályozza meg.

### DSX 80

Fűtőtelsítmény:	80 W / 24 V~
Fűtőellenállás:	6,2 ohm
Felfűtési idő:	~ 80 s 50 °C-ról 350 °C-ra
Munkatartomány:	270 °C - 450 °C
DSX 80:	kúpos rögzítő rendszer
Kulcsnyílás:	8 mm

## 3. Üzembe helyezés

Helyezze a kiforrasztópákát a biztonsági tartóba. A tápvezetékét illessze be a készülék előlapján levő csatlakozódugójába, és reteszelje. A szívótömlőt tegye föl a főszűrő karmantyújára.

Kapcsolja be a berendezést. Állítsa be a hőmérsékletet 300 °C-ra. Az optikai szabályozásellenőrzés világító diódája felvillan.

„Villog“ jelentése: a tényleges hőmérséklet megegyezik a névleges hőmérséklettel.

„Nem világít“ jelentése: a tényleges hőmérséklet meghaladja a névleges hőmérsékletet (túllépés).

„Folyamatosan világít“ jelentése: a rendszer felfűt, a tényleges hőmérséklet kisebb, mint a névleges hőmérséklet.

Az elszívást az ujjkapcsolóval kell működésbe hozni.

A kiforrasztási folyamat során arra kell ügyelni, hogy a szívófej merőleges legyen az áramkörtől lap síkjára. A forrasztanyagnak teljesen folyékonynak kell lennie (ez nagyon fontos az átérinthető áramkörtől lapoknál), majd egyszerre kell elszívni az ónt. Fontos, hogy az elszívási folyamat során az alkatrész csatlakozólábát körkörös mozgassa a furatban. Ha a forrasztanyag teljes eltávolítása nem sikerült egy elszívással (ez többnyire arra vezethető vissza, hogy ferdén állt a szívófej vagy a felmelegítés nem volt elegendő), akkor az újabb kiforrasztás előtt a forrasztási helyet be kell önozni.

**29** A rendszeres utóónozás meghosszabbítja a szívófej élettartamát.

## Átállítási lehetőség balkezesek számára

A karima csavarjainak meglazítása után (lásd a 47. oldalon) a kiforrasztópáka 120°-kal elfordítható a fogantyúhoz képest.

Ha kiveszi a csavarokat a karimából, a kiforrasztópákát csak fordítsa el, és ne húzza ki a fogantyúból. A kiforrasztópáka kihúzása révén a fűtőtest megsérülhet.

A kiforrasztópáka 120°-os elfordítása után csavarja vissza a karima négy csavarját. Így a kiforrasztópáka balkézrel használható.

## Tisztítás, karbantartás DSX 80

A jó forrasztási eredmény elérése érdekében fontos, hogy a kiforrasztófejet rendszeresen megtisztítsák. Ehhez hozzátartozik az óngyűjtő tartály kiürítése, az üvegcsőszűrő cseréje, valamint a tömitések ellenőrzése is. Az üveghenger homlokfelületeinek kifogástalan tömitettsége biztosítja a teljes szívóteljesítményt. Az elszennyeződött szűrő befolyásolja a kiforrasztópákán átáramló légmennyiséget.

A különböző szívókák sokféle kiforrasztási feladat megoldására alkalmasak. A szívófej cseréjéhez való szerszám a tisztítószerszámba (T005 13 500 99) van beépítve. Kis elfordítással (kb. 45°) a szívókák egyszerűen és gyorsan cserélhetők. A behelyezést és rögzítést követően nyomja kissé a szívófejet a fűtőtestre.

A szívófejet csak szívófej állapotban szabad cserélni és tisztítani. A szívófurat és a szívócső tisztítására használja a tisztítószerszámot. Amennyiben a kúpos területen erős szennyleakódás tapasztalható, akkor az új szívókát nem lehet felhelyezni. Ezek a lerakódások a fűtőtest kúpjához való tisztítóbetéttel (T005 87 067 94) eltávolíthatók.

**Ábra: tisztítószerszám, tisztítási folyamat és a szívófej cseréje (lásd a 47. oldalon)**

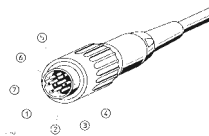
## 4. Hibaelhárítás

Hiba: A kiforrasztópáka nem fűt fel.

Hibakeresés: Húzza ki a kiforrasztópákát, és ohmérővel ellenőrizze a csatlakozódugasznál.

### Lábak

- 1.-2. fűtőelem DSX 80 = 6,2 ohm
- 3.-4. érzékelő 22 ohm
5. Potenciálkiegyenlítés, nulla ohm a kiforrasztócsúcshoz
6. Ujjkapcsoló - lenyomva nulla ohm
7. Kódtű a 80 wattos szerszám számára



Ha az érzékelőnél vagy a fűtőelemnél kontakthiba van, húzza le az ujjkapcsoló kupakját, távolítsa el a karima 3 csavarját, és a fűtőelemet előre húzva vegye ki.

Az érzékelőt és a fűtőtestet csatlakozólapon ellenőrizze újra. Kontakthiba esetén cserélje ki a fűtőelemet.

**A miszaki változtatások jogát fenntartjuk!**

**A frissített üzemeltetési útmutatókat a [www.weller-tools.com](http://www.weller-tools.com) oldalon találja.**