

Használati útmutató

3 az 1-ben gázforrasztó paka

Rend. sz. 1697460

Rendeltetésszerű használat

A termék állítható lángot vagy láng nélküli hőt hoz létre max. 1300 °C-ig, és levehető forrasztóhegyet is szállítunk hozzá. Beépített piezoelektromos gyújtómechanizmussal rendelkezik, és butángaállal kell feltölteni (könnyebb folyadék).

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen használat tűz, robbanás, áramütés stb. veszélyt is okozhat. Olvassa át gondosan, és őrizze meg a használati útmutatót. A terméket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

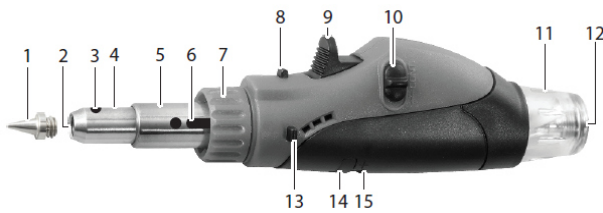
Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és terméknevezés a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

• Mini forrasztólámpa

• Használati útmutató

Kezelőelemek



- 1 Forrasztóhegy
- 2 Fúvókacsúcs
- 3 Égéstermék kieresztő nyílás
- 4 Hőlégfúvó hosszabbítója
- 5 Forrasztólámpa modul
- 6 Levegőbeeresztő nyílás
- 7 Rögzítőgyűrű
- 8 Biztonsági reteszelés
- 9 Gyújtógomb
- 10 Tartós lángreteszelő
- 11 Gáztartály ablak
- 12 Utántöltő szelep
- 13 Láng kikapcsoló
- 14 Letámasztó talp
- 15 Gáz mennyiség szabályozó

Aktuális használati útmutatók

Tölts le az aktuális használati útmutatót a www.conrad.com/downloads weboldaltól, vagy szkennelje be az itt látható QR-kódot. Kövesse a honlapon megjelenő útmutatásokat.



A szimbólumok jelentése



A háromszögbe foglalt villámszimbólum az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélyére hívja fel a figyelmet.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutatóban szereplő olyan fontos utasításokra hívja fel a figyelmet, amelyeket feltétlenül be kell tartani.

Biztonsági előírások

Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha nem tartja be a jelen használati útmutatóban ismertetett biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért! A fentiekben túlmenően érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Általános információk

- Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermeknek számára.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napfénytől, erős ütésektől, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a készüléket a használatból, és akadályozza meg a véletlenszerű használatot. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem szabályszerűen működik
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.

- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei vannak a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberekhez.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezet balesetmegelőzési előírásait is.
- Viseljen mindig megfelelő védőöltözetet.
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi és önkiszolgáló műhelyekben a készülék használatát felelős, képzett személyzetnek kell felügyelnie.
- A terméket nem szabad olyan területen működtetni, ahol robbanóképes vagy gyúlékony anyagok, éghető gázok, gőzök, por vagy éghető folyadékok (oldószerek, alkohol, benzin, stb.) vannak. Tűz-, ill. robbanásveszély áll fenn!

b) Gáz utántöltése

- Csak kiváló minőségű butángázt használjon (könnyebb éghető anyag) a forrasztólámpa töltéséhez. Vegye figyelembe a gázpatronok gyártójának biztonsági és kezelési útmutatóit.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e gázkiáramlásra utaló szag vagy nem hallható-e sziszegő hang. Ha a szívárgás áll fenn, ne gyújtsa meg az gyújtást a szerszám közelében. Tegye a forrasztólámpát jól szellőző helyre, amíg a gáz teljesen kiszellőzik.
- Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn! Töltés után a termék erősen gyúlékony és nyomás alatt lévő gázt tartalmaz. Távol kell tartani hőforrásoktól, nagy melegtől (> +40 °C) vagy közvetlen napsugárzástól.
- Állítsa le az utántöltést, amint a gáz túlfolyik. Töltéskor a láng "köpködhet". Várjon a forrasztólámpa meggyújtása előtt néhány percig, amíg a tüzelőanyag stabilizálódik. Bizonyosodjon meg róla, hogy a forrasztólámpa ki van kapcsolva, és a láng kialudt.

c) Forrasztólámpa

- A markolatrésznél fogva tartsa a készüléket. Mindig úgy fogja meg a forrasztólámpát, hogy a fúvóka Öntől és másoktól elfele mutasson.
- Soha ne nyúljon nyílt lángba! Ne érintse meg soha a forrasztólámpa forró fém részeit! Ez súlyos égési sérülésekkel jár!
- Üzem közben soha ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül. Ellenkező esetben tűzveszély áll fenn!
- Ne működtesse a terméket 15 percnél tovább megszakítás nélkül, mert a forró gázgőg háza túlzottan felhevülhet. Égési sérülés veszélye áll fenn.
- A gáz forrasztólámpával ne gyújtson meg folyékony, vagy gáznemű tüzelőanyagokat (pl. benzint, spirituszt, stb.) Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!
- Sok anyag a felhevüléskor veszélyes gőzöket bocsát ki. Tegye meg mindig a szükséges óvintézkedéseket.
- Soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba a terméket.
- Ne viseljen laza öltözetet. Távolítson el minden ékszert, és ha hosszú a haja, tartsa távol, vagy kösse hátra.
- A környezet megvilágításától függően a láng esetleg nem látható.
- Alacsony hőmérsékleteken a gáznyomás megnövekedhet, ami gyengébb lánghoz vezet.
- Sok anyag a felhevüléskor veszélyes gőzöket bocsát ki. Tegye meg mindig a szükséges óvintézkedéseket.

Gáz utántöltés

Azonnal állítsa le a töltést, ha a gáz szívárog. A gáztartályt jól szellőző környezetben töltse, és kerülje a nyílt lángot és a szikrákat.

Ha a forrasztólámpa forró, hagyja, hogy töltés előtt 5 percig hűljön.

Robbanásveszély áll fenn!

- Úgy tartsa a forrasztólámpát, hogy az utántöltő szelep (12) felfelé nézzen.
- Illeszse a gázpalack fúvókáját az utántöltő szelepre (12), és nyomja azt lefelé. Egy teljes utántöltés kb. 5-10 másodpercig tart.
- A gáztartály ablakán (11) át látható a tartály gázszintje.

Használat

Ehhez olvassa el a "Biztonsági tudnivalók" fejezetet.

Használat előtt távolítsa el az átlátszó műanyag borítást a forrasztólámpáról. Tegye vissza a borítást a tároláshoz vagy szállításhoz, csak akkor tegye vissza a borítást, amikor a forrasztólámpa teljesen kihűlt.

Ne állítsa a forrasztólámpát közvetlenül a munkafelületre. Használja a pákával szállított letámasztó talpat (14). Állítsa be a (3) és (6) nyílás irányát a „Kezelőelemek” részben megadottak szerint.

Ez megakadályozza, hogy a forró égéstermék éghető anyaggal kerüljenek kapcsolatba a forrasztólámpa üzeme közben.

a) Gyújtás

- Tartsa úgy a terméket, hogy a fúvókacsúcs (2) Öntől elfele, biztonságos irányba mutasson.
- Nyomja le a biztonsági reteszelt (8) majd a gyújtógombot (9), amíg egy kattánást nem hall. A piezoelektromos gyújtómechanizmus egy szikrát hoz létre a gáz meggyújtására.
- Ha a gáz nem gyullad meg, ellenőrizze a gáztöltet mennyiségét a gáztartály ablakon (11) keresztül.
- Ha a gáz mennyiség szabályozó (14) „+” állásban van, a hosszabb lángok a forrasztólámpa lángjának lobogását vagy kialvását okozhatják. A láng erőssége megfelelően csökkenthető. Ezenkívül győződjön meg róla, hogy a levegő beeresztő nyílás (6) nincs blokkolva.

b) Megszakítás nélküli üzemidő

- Nyomja le a biztonsági reteszélést (8) és utána a gyújtógombot (9), amíg egy kattantást nem hall, és tartsa lenyomva a gyújtógombot. Miután a láng meggyulladt, tolja a reteszelő kart balra, és engedje el a gyújtógombot (9).
- A gáz tovább folyik és hőt hoz létre.
- A gáz leállításához tolja a reteszelő kart jobbra.
- Nyomja le a gyújtógombot (9), amíg egy kattantást nem hall, és utána engedje el.

c) Lángméret

- Tolja el a gázmenyiség szabályozót (14) jobbra (+) vagy balra (-) a láng nagyobbra / kisebbre állításához.

Forrasztólámpa

- Az égési sérülések elkerülése érdekében hagyja a forrasztólámpát szobahőmérsékletre lehűlni.
- Szükség esetén oldja a rögzítőgyűrűt (7), és vegye le a hőlégfúvó hosszabbítóját (4) úgy, hogy átolja a forrasztólámpa (5) modulon.
- Használjon minimális lángot, amely a feladathoz szükséges. A nagy láng kevésbé stabil, és több gáztöltetet fogyaszt el.

A forrasztási folyamat

- Csavarja rá szorosan a forrasztóhegyet (1) a hőlégfúvó hosszabbítójának (4) fűvókacsúcsára (2).
- Gyűjtsa meg a forrasztólámpát, és hagyja a lángot áthaladni a hőlégfúvó hosszabbítójának (4) kerámia katalizátorán.
- Figyelje a kieresztőnyíláson keresztül a kerámiakatalizátort (3).
- Ha narancssárga, akkor nyomja meg a lángkikapcsolót (13) a láng eloltásához úgy, hogy a felhevült elem fölött továbbra is fenntartsa a gázáramlást.
- Az el nem égett gáz továbbra is áramlik a katalizátor felett (ahelyett, hogy a láng elégetné), ami az égési folyamatot segíti, és izzó hőmérsékletet hoz létre.
- Hagyja a forrasztólámpát a használat előtt kb. 2 percig állni.
- A forrasztólámpát mindig a letámasztó talpra (14) tegye, és győződjön meg róla, hogy a hegye nincs éghető anyagok közelében.

Hőlégfúvó zsugorcsővekhez

Használjon mindig megfelelő bekötési technikát, és tegye meg a szükséges óvintézkedéseket, ha feszültség alatt álló vezetékekkel dolgozik! Ha kétségei lennének, forduljon szakemberhez.

- Adott esetben távolítsa el a pákahegyet (1), és oldja a rögzítőgyűrűt (7).
- Vezesse át a hőlégfúvó hosszabbítóját (4) a forrasztólámpa modulon (5).
- Irányítsa a forró levegőt a zsugorcsőre.

Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt hagyja teljesen lehűlni a készüléket.
- Soha ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más egyéb vegyszereket, mivel ezek károsíthatják a házat, és működési hibákat idézhetnek elő.
- A termék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőkendőt.

Műszaki adatok

Láng hőmérséklete.....	1300 °C
Forrasztás hőmérséklete.....	350 °C
Forró levegő hőmérséklete.....	550 °C
Gáztérfogat.....	15 ml
Gáztöltet.....	Butángáz (nem tartalmazza)
Üzemi feltételek.....	+20 ... +40 °C, 30 – 80 % rel. páratartalom
Tárolási feltételek.....	+20 ... +40 °C, 30 – 80 % rel. páratartalom
Méret (H x Sz x M).....	150 x 35 x 25 mm
Súly.....	50 g (üres tartállyal)