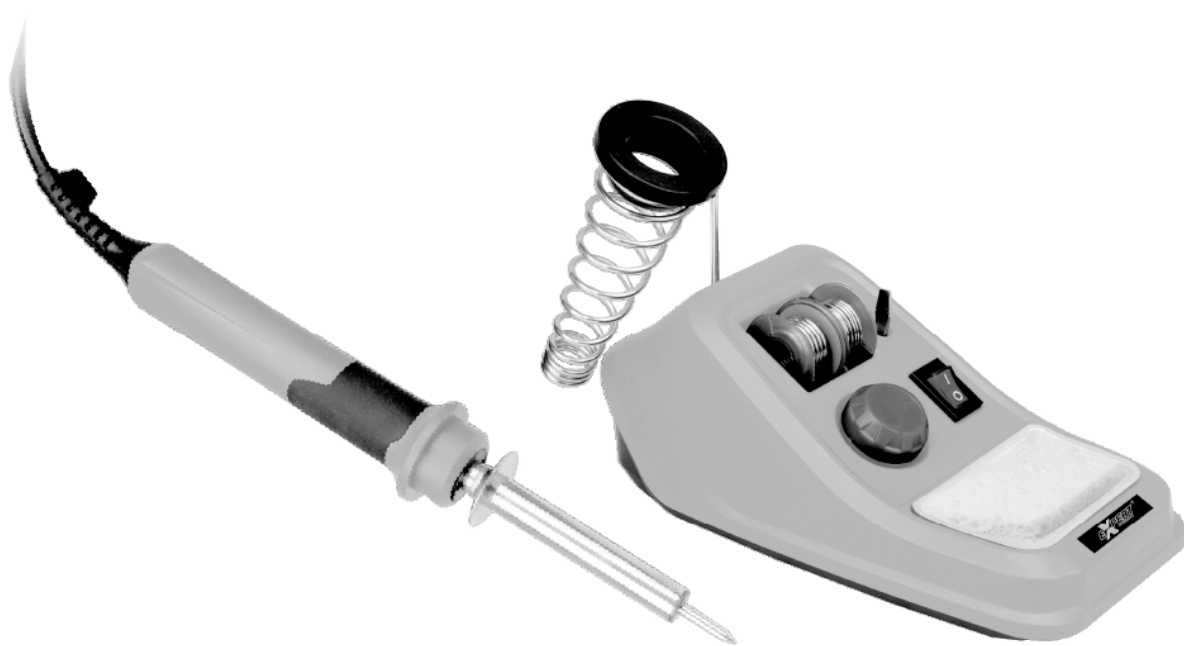




Eredeti használati útmutató
Forrasztóállomás
NXSS40



Köszönjük, hogy az EXPERT forrasztóállomás megvásárlása mellett döntött. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetésszerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen!

Biztonság mindenekelőtt! Kérjük feltétlenül olvassa el a Biztonsági Utasításokat is! Azok be nem tartása áramütést, tüzet vagy személyi sérülést okozhat.

Rendeltetésszerű használat:

A készülék szabadidős és barkácscélú elektronikai forrasztásokhoz készült. Forrasztásra, műanyagok forró-ragasztására és díszek felvitelére használható. A készüléket csak a leírtak szerint és a megadott alkalmazási területen használja. A készülék nem alkalmas ipari használatra. A készülék minden más felhasználása nem rendeltetésszerűnek minősül és jelentős balesetveszélyt okozhat.

A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget.

Figyelmeztetés! Kérjük alaposan olvassa el és értse meg ezt a használati útmutatót a készülék használata előtt, és tartsa meg a leírást a jövőbeni használatra! A készülékét csakis a használati útmutatóval együtt adja át másnak!

Figyelmeztetés! A terméket sose használja gyermekek vagy háziállatok közelében!



A terméket nem használhatják szellemileg sérült vagy érzékelésükben korlátozott személyek, gyermekek, és olyan személyek, akik korlátozottak a mozgásukban vagy fizikumuk nem alkalmas a gép használatára!

Őrizze meg az összes biztonsági figyelmeztetést es utasítást későbbi használatra

A biztonsági figyelmeztetésekben használt „elektromos kéziszerszám” kifejezés hálózatról (hálózati kábellel / hálózati adapterrel) üzemeltetett elektromos kéziszerszámokra és akkumulátoros elektromos kéziszerszámokra (hálózati kábel nélkül) vonatkozik.

1. A munkaterület biztonsága

- a) Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét. A rendetlenség és a rosszul megvilágított munkaterület balesetet okozhat.
- b) Ne dolgozzon a készülékkel olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak. Az elektromos kéziszerszámok szikrát szórnak, melyek meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- c) Az elektromos kéziszerszám használata közben ne engedjen közel gyermekeket és más személyeket. Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti uralmát a készülék felett.

2. Elektromos biztonság

- a) A készülék hálózati csatlakozódugójának illenie kell a csatlakozóaljzatba. A csatlakozót semmilyen módon nem szabad megváltoztatni. A védőföldelt elektromos kéziszerszámokat ne használja adapterrel. A módosítatlan csatlakozó és a megfelelő csatlakozóaljzat használata csökkenti az elektromos áramütés veszélyét.
- b) Ügyeljen arra, hogy teste ne érintkezzen földelt felülettel, mint például csővezeték, fűtőtest, tűzhely vagy hűtőszekrény felületével. Az áramütés kockázata nagyobb, ha teste földelve van.
- c) Óvja az elektromos kéziszerszámot esőtől vagy nedves környezettől. Növeli az áramütés kockázatát, ha víz kerül az elektromos készülékbe.
- d) Ne használja a vezetékelt rendeltetésellenes célra, az elektromos kéziszerszámot ne vigye és ne akassza fel a kábelnél fogva vagy ne a kábelnél fogva húzza ki az aljzatból. Tartsa távol a vezetékelt hőtől, olajtól, éles szegélyektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összezsugorodott vezeték növeli az áramütés kockázatát.
- e) Ha a szabadban dolgozik az elektromos kéziszerszámmal, akkor csak olyan hosszabbító kábelt használjon, ami kültérre is engedélyezett. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábellel csökkentheti az áramütés veszélyét.
- f) Ha az elektromos kéziszerszám nedves helyen való használata elkerülhetetlen, használjon hibaáram védelmi kapcsolót. A hibaáram védelmi kapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyének kockázatát.
- g) A hálózati kábelt mindig tartsa távol a készüléktől, és a gép mögött vezesse el.
- h) Mindig húzza ki a hálózati csatlakozódugót, ha a készüléket felügyelet nélkül hagyja vagy munkákat végez rajta.

3. Személyi biztonság

A készüléket 8 éves kor feletti gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű vagy tapasztalattal, illetve tudással nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, vagy ha felvilágosították őket a készülék biztonságos használatáról és megértették az ebből eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Tisztítást és a felhasználó által végzendő karbantartást felügyelet nélküli gyermekek nem végezhetnek.

a) Legyen mindig figyelmes, figyeljen arra, amit tesz és hozzáértéssel végezze a munkát az elektromos kéziszerszámmal. Ne használjon elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, vagy ha kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az elektromos kéziszerszám használatakor már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérüléseket okozhat.

- ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE! Soha ne érjen hozzá a felforrósodott forrasztóhegyhez vagy a megolvadt forrasztóórnhoz. Égési sérülés veszélye áll fenn. A készülék alkotóelemeinek cseréje, tisztítása és ellenőrzése előtt mindenképpen hagyja lehűlni a készüléket.
- A munkavégzés befejezését követően csak a levegőn hagyja lehűlni a finom forrasztópákát. Semmiképpen ne hűtse vízzel!
- VIGYÁZAT! TŰZVESZÉLY! A forró forrasztópáka lehelyezéséhez csak a különleges multifunkciós tartót vagy más tűzálló alátétet használjon.
- Munkaszüneteknél a forrasztópákát a multifunkciós tartóba kell lehelyezni.
- A készüléket tartsa távol gyúlékony anyagoktól.
- A bekapcsolt készüléket soha ne hagyja felügyelet nélkül.
- VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY! Tartsa távol a kezét a felforrósodott munkadarabtól. A forróságot a munkadarab is le tudja adni.
- Ne érjen hozzá a forró forrasztóhegygel a multifunkciós tartó műanyag részeihez. Ellenkező esetben megsérülhet a készülék.
- Veszély esetén azonnal húzza ki a csatlakozót az aljzatból.
- VIGYÁZAT! MÉRGEZÉSVESZÉLY! Tartsa távol a gőzöket a légzési zónától.
- Az egészségkárosító gőzök kialakulásával járó, hosszabb munkák során minden esetben gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről. Továbbá ajánlott a védőkesztyű, arcmaszka és munkakötény viselése.
- Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon azokban a helyiségekben, ahol a forrasztást végzi. Ellenkező esetben a kézhez tapadó ólomnyomok az ételmezseren vagy cigarettán keresztül az emberi szervezetbe kerülhetnek.
- Forrasztás után mindig alaposan mosson kezet.
- A forrasztási hulladékot soha ne dobja a háztartási hulladékba. A forrasztási hulladékok a veszélyes hulladék közé tartoznak.

4. Az elektromos kéziszerszám használata és kezelése

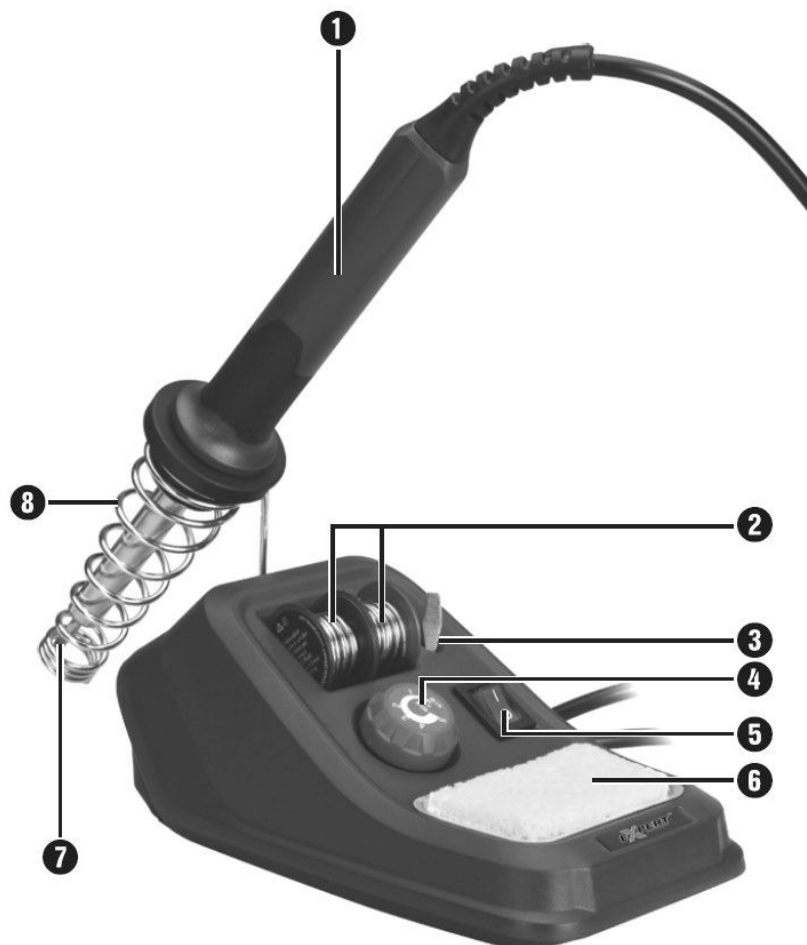
a) A nem használt elektromos kéziszerszámokat gyermekektől elzárva tárolja. Ne engedje, hogy olyan személyek használják a készüléket, akik nem ismerik annak használatát, vagy nem olvasták az erre vonatkozó utasításokat. Az

elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személyek használják azokat.

- b) Kezelje gondosan az elektromos kéziszerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek tökéletesen működnek és nincsenek beszorulva, részei nincsenek eltörve vagy olyannyira megsérülve, hogy az befolyásolná az elektromos kéziszerszám működését. A készülék használata előtt javíttassa meg a sérült részeket. A rosszul karbantartott elektromos kéziszerszámok sok balesetet okoznak.
- c) Az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat, a betétszerszámokat stb. a használati utasításnak megfelelően használja. Vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot. Az elektromos kéziszerszám rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzeteket teremthet.

5. Szerviz

- A készüléket szervizben vagy elektromos szakemberrel és kizárólag eredeti alkatrészek felhasználásával javíttassa. Ezzel biztosítható a készülék hosszú tartó biztonsága.
- A csatlakozódugót vagy a csatlakozókábelt mindig a készülék gyártójával, vagy ügyfélszolgálatával cseréltesse ki. Ezzel biztosítható a készülék hosszú tartó biztonsága.



Eredeti tartozékok / kiegészítő eszközök

Csak a használati útmutatóban megadott tartozékokat és kiegészítő eszközöket használja. A használati útmutatóban ajánlottól eltérő betétszám vagy tartozék használata sérülésveszélyt jelenthet az Ön számára.

Üzembe helyezés előtt

Spirálrugó felszerelése

- Dugja be a spirálrugó (8) kengyelét ütközésig a forrasztóállomás kijelölt mélyedésébe (lásd a kihajtható oldalt).

A forrasztóhegy behelyezése / cseréje



VIGYÁZAT! ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE!

Soha ne fűtse fel a forrasztópákát (1) forrasztóhegy (7) nélkül.

- A forrasztóhegyet kizárólag kikapcsolt készüléknél és a forrasztóhegy kihűlt állapotában szabad eltávolítani.
- A forrasztóhegy csavarmenetes, amelynek segítségével gyorsan és egyszerűen ki lehet cserélni a forrasztópákán.
- A forrasztóhegy az óramutató járásával ellentétes irányba történő elforgatással csavarható ki.
- A forrasztóhegy az óramutató járásával megegyező irányban történő elforgatással csavarható be.

Tudnivaló

- Használat előtt távolítsa el a forrasztóhegy (7) védősapkáját.
- A forrasztóállomás első üzembe helyezése előtt, valamint minden új forrasztóhegy használata előtt a forrasztóhegyet (7) először le kell ónozni.

Eljárásmód

- Dugja be a hálózati csatlakozódugót egy csatlakozóaljzatba és állítsa a BE/KI kapcsolót (5) „I” helyzetbe.
- Forgassa el a hőmérséklet-szabályozót (4) a 3. fokozatra és várjon, amíg a készülék felmelegszik. Vigyen fel kevés forrasztóónt (2) vékony összefüggő filmrétegben a forrasztóhegyre.

Üzembe helyezés

Be- / kikapcsolás és a hőmérséklet beállítása

Bekapcsolás és hőmérséklet beállítása:

- Dugja be a hálózati csatlakozódugót egy megfelelő csatlakozóaljzatba és állítsa a BE/KI kapcsolót (5) „I” helyzetbe.
- Forgassa el a hőmérséklet-szabályozót (4) és állítsa be a kívánt hőmérsékletet.

Tudnivaló

- A kifogástalan forrasztás előfeltétele a megfelelő forrasztóhuzal alkalmazása.



Tökéletes forrasztás ezen túlmenően csak megfelelő forrasztási hőmérséklettel érhető el. Túl alacsony forrasztási hőmérsékleten a forrasztóon nem folyik megfelelően és nem megfelelő forrasztási pontok keletkeznek (ún. hideg forrasztási pontok). A túl magas forrasztási hőmérséklet elégeti a forrasztóanyagot és a forrasztóon nem folyik. Tönkretelheti továbbá a megmunkálni kívánt anyagot is.

Az alábbi részben a legáltalánosabb alkalmazási területek hőmérséklet-beállításai láthatók. Forrasztóóntól / gyártótól függően eltérések lehetségesek.

min fokozat	=	helyiség-hőmérséklet
1 fokozat	=	kb. 100 °C – felmelegítő fokozat és alacsony olvadási hőmérsékletű forrasztóónokhoz
2 fokozat	=	200 °C a leggyakrabban használt lágyforrasztó ónok olvadáspontja
3 fokozat	=	300 °C normál üzem, pl. ólommentes forrasztóon használata esetén
4 fokozat	=	400 °C magas forrasztási hőmérséklet, pl. kisebb forrasztási pontok kiforrasztásához
5 fokozat	=	500 °C – maximális forrasztási hőmérséklet, pl. nagyobb forrasztási helyek kiforrasztásához

Kikapcsolás

Tudnivaló

- Használat után mindig helyezze vissza a forrasztópákát (1) a spirálrugóba (8).
- Állítsa a BE/KI-kapcsolót (5) „0” pozícióba.
- Ha nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatból.

Forrasztó szivacs

FIGYELEM!

A forró forrasztóhegynek soha nem szabad a száraz forrasztó szivacsához érnie. Ellenkező esetben kár keletkezhet a forrasztó szivacsban.

Tudnivaló

- A forrasztó szivacs a forrasztóhegy megtisztítására szolgál.
- Használat előtt nedvesítse be a forrasztó szivacsot.

Forrasztás



A gőzök belélegzése pl. fejfájást és fáradtságot okozhat.

- A 48 watt teljesítményű forrasztópáka ideális elektronikai forrasztásokhoz.



- Kialakítása különösen alkalmas a nehezen hozzáférhető és a finom forrasztási munkákhoz.

- Tisztítsa meg a forrasztóhegyet (7) a nedves forrasztó szivacson (6).

- A tisztítást követően be kell ónozni a forrasztóhegyet. Ónozza be a forró forrasztóhegyet a forrasztóon leolvasztásával (2).
- Vigye a forrasztóhegyet a forrasztási helyre és forrósítsa fel.
- Olvassa meg a forrasztóónt (folyatószerrel) a forrasztási pont és a forrasztóhegy között.
- Adjon hozzá forrasztóónt addig, amíg a teljes forrasztási hely nedvessé nem válik.
- Ezt követően azonnal távolítsa el a forrasztóhegyet, hogy a megolvadt ón ne legyen túlhevítve.
- Hagyja megdermedni az ónt és kerülje a rázkódást. A gőzök belélegzése pl. fejfájást és fáradtságot okozhat.

Tudnivaló

- A folyatószer a forrasztóanyag tartalmazza, vagy külön kell használni. A vásárlásnál tájékozódjon a felhasználás módjáról és a megfelelő forrasztóanyagról.

Karbantartás és tisztítás

FIGYELMEZTETÉS! SERÜLÉSVESZÉLY! A készüléken történő munkavégzés előtt mindig húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból és hagyja lehűlni a készüléket.

- Tisztítsa meg a készüléket a munka befejezése után.
- A készülékház tisztításához használjon törlőkendőt, illetve adott esetben enyhe tisztítószer.
- Semmiképpen ne használjon éles tárgyakat, benzint, oldószer vagy olyan tisztítószer, ami kárt tesz a műanyagban.
- Ne hagyja, hogy folyadék kerüljön a készülék belsejébe.

Ártalmatlanítás

A készülék ártalmatlanítása



A csomagolás környezetbarát anyagokból készült, és a helyi hulladékhasznosítónál adhatja le ártalmatlanításra.



Ne dobja az elektromos kéziszerszámot a háztartási hulladékkal!

A 2012/19/EU európai irányelv értelmében az elektromos kéziszerszámokat

elkülönítve kell gyűjteni és környezetbarát módon kell újrahasznosítani. Az elhasználandó készülék ártalmatlanításának lehetőségeiről tájékozódjon a helyi vagy városi önkormányzatnál.

Tudnivaló

A garancia csak anyag- és gyártási hibára vonatkozik, nem pedig szállítási kárra, kopásra vagy törékeny részek (pl. kapcsoló) sérülésére.

A termék csak magánhasználatra, nem ipari felhasználásra készült. A garancia érvényét veszti visszaélészerű vagy szakszerűtlen kezelés, erőszak alkalmazása vagy olyan beavatkozások esetén, amelyeket általunk nem engedélyezett szervizben végeztek el. Az Ön törvényben előírt jogait ez a garancia nem korlátozza.

A garancia ideje nem hosszabbodik meg a jóállással. Ez a cserélt és javított alkatrészekre is vonatkozik. Az esetlegesen már a vételkor meglévő károkat és hiányokat a kicsomagolás után azonnal, de legkésőbb 2 nappal a vásárlás napja után jelezni kell. A garanciaidő lejártá után esedékes javítások díjkötelesek.

Műszaki adatok:

Modell	NXSS40
Névleges feszültség	230V~
Névleges frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	40 W
Hőmérséklet-tartomány	100-500 °C
Hálózati csatlakozókábel	1,85 m az állomás és a hálózati csatlakozódugó között; 1,00 m a finomforrasztó páka és az állomás között

Alkatrészrendelés:

Kérjük keresse fel a www.novotrading.hu/alkatresz weboldalt, majd kövesse az ott leírtakat.

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008. (VIII. 30.) NFGM, valamint a 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.
(gyártó)

egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:
(a termék azonosító adatai)

NXSS40 Forrasztóállomás

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L E L

Jelen EK Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Irányelvek:

2006/95/EK előírás kiefeszültséggel működő gépekre (LVD)

2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)

2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának
korlátozásáról (RoHS)

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN60335-2-45:2002/A2:2012, EN60335-1:2012/A15:2021, EN62233:2008

EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021,

EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021

A tanúsító szerv neve:

TÜV SÜD Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65, D-80339 München, Németország

A termék CE megfelelőségi jellel került kereskedelmi forgalomba a vonatkozó harmonizált jogszabályok
előírásainak megfelelően.

Budapest, 2024.03.17

A nyilatkozattétel helye és kelte

Dobák István

Ügyvezető

(A gyártó nevében kötelezettség vállalására
feljogosított aláíró neve, P.H.)

