

Használati útmutató

SIP-320 műanyagjavító készlet

Rend. sz.: 2867338



1 Letölthető használati útmutatók

Használja a www.conrad.com/downloads linket (vagy szkennelje be a QR kódot) a használati útmutatók letöltéséhez (más nyelvű, esetleg újabb/frissebb változatok). Kövesse a weboldalon található útmutatást.

2. Rendeltetészerű használat

A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas. Ne használja a szabadban. Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a termék károsodhat. A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést vagy más veszélyeket okozhat. Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és terméknev a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

3 A szállítás tartalma

Műanyagjavító pisztoly	Szállítódoboz
100 db. Ø 0,8 mm-es lapos kapocs,	Használati útmutató
100 db. Ø 0,8 mm-es hullámos kapocs,	
100 db. Ø 0,8 mm sarok kapocs,	
100 db Ø 0,6 mm-es M kapocs	

4 A szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely személyi sérülésekhez vezethet. Olvassa át figyelmesen az információkat.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütést által sérülést okozhat. Olvassa át figyelmesen az információkat.



Ez a szimbólum olyan forró alkatrészekre figyelmeztet, amelyek égési sérüléseket vagy gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok meggyulladását okozhatnak.

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Általános információk

Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.

Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.

Ne használja a készüléket erős mágneses vagy elektromágneses mezők, illetve adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.

5.2 Működés

Forduljon szakemberhez, ha kétségei vannak a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

Mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, amikor nem használja. Még ha a munka meg is szakad, soha ne hagyja felügyelet nélkül a javítópisztolyt.



A kapcsok és az áramcsipeszek nagyon forrók lehetnek. Soha ne érintse meg ezeket és hagyja őket lehűlni, mielőtt a javítópisztolyt a kapocsról vagy a munkadarabról lehúzza.

A javítópisztolyt csak a kijelölt szigetelt fogantyún érintse meg.

Mindig hagyja teljesen kihűlni a kapcsokat és a pisztoly fűtőrészt, mielőtt visszahelyezné a szállítódobozba vagy a tárolóhelyre.

Cserekor mindig hagyja kihűlni a kapcsot, és csak kikapcsolt állapotban cserélje ki.

Szikra keletkezhet, ha terhelés alatt (bekapcsolt készülék mellett) eltávolítja a kapcsokat. A javítópisztoly ezért csak gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagoktól távol használható helyen használható.

Ne tartsa a kapcsot, más alkatrészeket vagy a teljes javítópisztolyt folyadékba.

Hagyja lehűlni a javított területet, mielőtt ellenőrizné a szilárdságát. A hőre lágyuló műanyagok rossz hővezetők, ami azt jelenti, hogy időre van szükségük, hogy lehűljenek. Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. SEMMIKÉPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:

- láthatóan sérült,
- nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- jelentős szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.3 A készülék kezelése

Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatják a készüléket.

5.4 Üzemeltetési környezet

Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.

Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől, erős ütésektől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Óvja a terméket a magas páratartalomtól és a nedvességtől.

Óvja a terméket a közvetlen napsütéstől.

Ne kapcsolja be azonnal a készüléket, ha hideg környezetből meleg helyiségbe vitte. Az ennek során lecsapódó pára adott esetben tönkretelheti a készüléket. Használat előtt hagyja, hogy a készülék átvegye a helyiség hőmérsékletét.

5.5 Hálózati kábel



Ne végezzen semmilyen változtatást a műanyag javítópisztoly elektromos alkatrészein. Fennáll az életveszélyes áramütésveszély!

Ellenőrizze, hogy a készülék hálózati csatlakozódugója szabályosan van csatlakoztatva.

Ne végezzen változtatást a készüléken.

A hálózati csatlakozóaljzat legyen a termék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.

A csatlakozódugót soha ne szabad nedves kézzel a hálózati csatlakozóaljzatba csatlakoztatni vagy onnan kihúzni.

A készülék hálózatról történő leválasztásához soha ne a vezetéket húzza. Mindig a csatlakozódugó erre szolgáló fogófelületét fogja meg.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor húzza ki a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljzatról.

Zivatar idején a biztonság érdekében mindig húzza ki a hálózati dugót a dugaljából.

Vigyázzon arra, hogy az elektromos vezeték ne csipődjön be, ne törjön meg, ne sértsék meg éles peremek, és mechanikai igénybevételnek se legyen kitéve.

Óvja az elektromos vezetéket a nagy hőség vagy nagy hideg által okozott termikus igénybevételtől.

Ne is végezzen rajta módosítást. Ha ezt nem veszi figyelembe, a hálózati kábel károsodhat. Egy sérült hálózati kábel halálos áramütéshez vezethet.

Ha a hálózati kábelen sérülés látható, ne érintse meg.

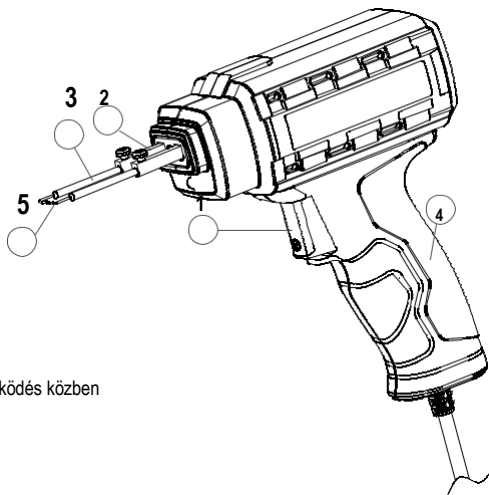
- Először a hozzátartozó hálózati dugóját áramtalanítsa (pl. az azt védő kismegszakító kikapcsolásával), és csak ezután húzza ki óvatosan a hálózati dugót a konnektorból.
- Semmilyen körülmények között ne vegyen használatba olyan készüléket, amelynek sérült az elektromos vezetéke.

A sérült hálózati kábelt csak a gyártó, vagy egy általa megbízott műhely vagy egy hasonlóan képzett személy cserélheti ki a veszélyek elkerülése érdekében.

Ügyeljen arra, hogy csatlakoztatáskor a kábel ne csipődjön be, ne törjön meg és ne sértsék azt meg éles peremek.

Mindig úgy vezesse a készülék elektromos kábelét, hogy a kábel ne okozzon botlásveszélyt, és senki ne akadhasson el benne. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén sérülésveszély áll fenn.

6 Kezelőelemek



7 Kezelés

Válasszon ki egy megfelelő kapcsot és helyezze be a javítópisztoly áramkapcsai közé. A kapcsok érintkezőstíftjei valamivel távolabb vannak egymástól, mint az áramkapcsok, így rugófeszességük tartja őket az áramkapcsokban. Nincs szükség további rögzítésre, mivel a kapocs a hegesztési folyamat után a munkadarabban marad, és kihűződik a pisztolyból. A kapocs (5) felmelegítéséhez tartsa nyomva a be-/kikapcsoló gombot (1). A kapocs az elektromos ellenállása miatt felmelegszik.

8 Javaslatok a műanyag részek javításához

A műanyagokat soha nem szabad a bomlási hőmérsékletük fölé hevíteni, mert ez jelentősen befolyásolná mechanikai tulajdonságait. A hőre lágyuló műanyagok esetében ez általában 250°C és 320°C között van. Ezért tanácsos nem azelőtt melegíteni a kapcsokat, mielőtt a munkadarabra helyezi őket, hanem előbb fel kell tenni, majd elkezdni a melegítési folyamatot. A hőleadás révén az olvadásfürdő hőmérséklete sokkal egyenletesebben tartható. A nagyobb mennyiségű füst azt jelzi, hogy a hőmérséklet túl magas. Ebben az esetben nyomkodja impulzusszerűen a be-/kikapcsoló gombot, és olvassa be a kapcsot a munkadarabra. Ha a kapocs beleolvadt a megmunkálandó területbe, engedje el a be/ki kapcsolót, és várjon 2 másodpercet, amíg a hőre lágyuló műanyag annyira le nem hűl, hogy a kapocs szilárdan a munkadarabban maradjon. Körülbelül 1 perc elteltével az anyag annyira lehűl, hogy a kapocs érintkezőit le lehessen vágni a mellékelt szálvágóval. A vastagabb anyagokat néha jobban meg lehet dolgozni, ha a kapcsot enyhén előre-hátra forgatva beledolgozza a munkadarabra. Ez növeli az anyagok olvadását. A hosszú repedéseken a legjobb módszer az, ha a nyitott végétől kezd, és halad a repedés végéig. Folyamatos repedések vagy több alkatrész hegeszthető kívülről a közepére.

8.1 Az együtt szállított kapocs típusok alkalmazási területei

	Lapos kapcsok, Ø 0,8 mm	kisebb repedésekhez szilárd műanyagokban.
	Hullámos kapcsok Ø 0,8 mm	Nagyobb, hosszabb repedésekhez vagy szilárd műanyagban lévő teljes repedéshez.
	Sarkos kapcsok, Ø 0,8 mm	a repedések összekötéséhez sarkokon, ívelt alkatrészekben vagy hasonló összetett formákban.
	M-kapcsok, Ø 0,6 mm	a repedések összekötéséhez sarkokon, ívelt alkatrészekben vagy hasonló összetett formákban.

9 Hibaelhárítás

Hiba	Oka	Megoldás
A kapocs nem forrósodik	Nincs hálózati feszültség vagy a transzformátor hibás	Ellenőrizze a hálózati feszültséget
A kapocs nem lesz elég forró	A kapocs és az áramkapocs közötti ellenállás túl nagy. Szennyeződés van az áramkapcsban vagy a kapocs érintkezői szennyezettek	Tisztítsa meg az érintkezőket
A készülék nagyon	A készülék túl sokáig volt bekapcsolva.	Hagyja kihűlni és kapcsolja be újra. A pisztoly gyors

Hiba	Oka	Megoldás
Szikra az áramkapocs és a kapocs között	A kapocs el lett távolítva működés közben.	Először engedje el a be-/kikapcsolót, majd ezután vegye ki a kapcsot. Mindig gondoskodjon a jó szellőzésről, és ne feledje, hogy a szikraképződést okozó eszközöket nem szabad gyúlékony anyagok közelében üzemeltetni.

10 Tisztítás és ápolás

Fontos: – Ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek károsíthatják a készülékházat, és a termék meghibásodásához is vezethetnek. – Ne merítse vízbe a terméket.		
1. Válassza le a terméket a tápfeszültségről.		
2. Tisztítsa meg a készüléket száraz, szőszmentes törlőruhával.	felmelegszik (> 50°C)	felmelegedésekor más lehet a hiba

11. Hulladékkezelés

Termék
Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az eszközt hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.
A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.
Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóját törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad cég az Ön számára a következő **ingyenes** leadási lehetőséget biztosítja (bővebb információ a honlapunkon található):

- a Conrad szaküzleteinkben,
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein.

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel. Vegye figyelembe, hogy más országokban a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

12 Műszaki adatok

12.1 Tápellátás	
Bemeneti feszültség.....	220 - 240 V váltó, 50 Hz
Teljesítményfelvétel.....	max. 60 W
12.2 Környezeti feltételek	
Üzemi hőmérséklet.....	-6 ... +46 °C, 10 - 90% rF (nem kondenzálódó)
Tárolási hőmérséklet.....	-20 ... +60 °C, 10 - 70% rF (nem kondenzálódó)
12.3 Egyebek	
Méret: (H x Sz x Ma).....	170 x 165 x 55 mm
Csatlakozókábel hossza.....	140 cm
Súly.....	kb. 525 g

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adattárolásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utánnyomás, még kivonat formájában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE. *2867338_V2_1123_02_mh_dm_DE_(1)