

KRAFT&DELE



Transzformátor forrasztópáka KD1718

HOGYAN HASZNÁLJUK

FIGYELMEZTETŐ/TÁJÉKOZTATÓ SZIMBÓLUMOK



MEGJEGYZÉS : A készülék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati utasítást és a biztonsági ajánlásokat. Tartsa meg a használati útmutatót.



MEGJEGYZÉS: Szemvédelem ajánlott.



MEGJEGYZÉS: Porvédő maszk használata ajánlott.



II. szigetelési osztály

A BEREDEZÉSEK HASZNÁLATA

A pisztolyos forrasztópákát nyomtatott áramkörü lapok forrasztására, hegesztésre, valamint fa és bőr beégetésére tervezték. Minden más felhasználás kifejezetten kizárt. Nem kereskedelmi célú használatra szánták.

A készülék rendeltetésszerű használatával összeegyeztethetetlen a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használat. A nem rendeltetésszerű használat vagy a készülék kialakításának megváltoztatása által okozott károkért vagy sérülésekért a felhasználó/tulajdonos, és nem a gyártó a felelős. A gyártó a termékei folyamatos fejlesztésének részeként fenntartja annak lehetőségét, hogy a jelen kézikönyvben kisebb eltérések előfordulhatnak, amelyeket figyelembe kell venni.

A készüléket csak hivatalos szervizközpontban szabad javítani és karbantartani.

TECHNIKAI ADATOK

Modell	KD1718
Teljesítmény	230V / 50Hz
Teljesítmény	200W
Maximális hőmérséklet	680 C
Bemelegítési idő	12s
Hűtési idő	48s
Hálózati kábel	135 cm
Szigetelési osztály	II
Súly	0,8 kg

BIZTONSÁG

A munka megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a transzformátor forrasztópáka, a továbbiakban forrasztópáka használati utasítását. Őrizze meg a későbbi használatra. A gyártó nem vállal felelősséget az ezen utasítások be nem tartásából eredő károkért.

A legnagyobb veszélyt e tiltott tevékenységek végzése jelenti:

- a) A forrasztópáka használata gyermekek és korlátozott kézi, fizikai, szellemi és fizikai képességekkel rendelkező személyek által.
- b) Forrasztópáka használata alkohol, kábítószer vagy más bódítószert hatása alatt.
- c) A forrasztópáka használata a használati utasításban meghatározottaktól eltérő célokra.
- d) A forrasztópáka használata olyan személyek által, akik nem ismerik a használati utasítást.
- e) Forrasztópáka használata megfelelő kezelői védelem nélkül.
- f) Sérült burkolatú vagy sérült tápkábellel rendelkező forrasztópáka használata.

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

Amikor az elektromos biztonságról van szó

a) Az elektromos szerszámok dugóinak illeszkedniük kell a csatlakozóaljzatokba. Soha, semmilyen körülmény között ne módosítsa a dugót. Ne használjon hosszabbítót olyan elektromos szerszámokhoz, amelyeknek a kábele védővezetővel van ellátva.

- a dugók és aljzatok megváltoztatásának hiánya csökkenti az áramütés veszélyét.

b) Ne érintse meg a földelt vagy rövidzárlatos felületeket, például csöveket, fűtőtesteket, központi fűtésradiátorokat és hűtőszekrényeket.

- Ha földelt vagy rövidzárlatos alkatrészekhez ér, megnő az áramütés veszélye.

c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves környezetnek.

- Ha víz kerül az elektromos szerszámba, megnő az áramütés veszélye.

d) Ne feszítse meg a csatlakozókábeleket. Soha ne használja a csatlakozókábelt hordozásra, húzásra elektromos szerszámok vagy a dugó kihúzása a konnektorból. Tartsa a csatlakozókábelt távol hőforrásoktól, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről.

- A sérült vagy összegabalyodott csatlakozókábelek növelik az áramütés veszélyét.

e) Ha az elektromos szerszámot kültéren használják, a csatlakozókábeleket kültéri használatra tervezett hosszabbítókábelekkel kell meghosszabbítani.

- A kültéri használatra tervezett hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

f) Ha az elektromos szerszámok nedves környezetben történő használata elkerülhetetlen, a hálózati feszültségek elleni védelem érdekében hibásáramú készülékeket (RCD) kell használni.

- Az áramvédők használata csökkenti az áramütés veszélyét.

A munkahelyet illetően

- a) A munkahelyet tisztán kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő megvilágításról.
- A nem megfelelő világítás vagy a munkahelyi rendetlenség baleseteket okozhat.
- b) Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben vagy gyúlékony folyadékok, gázok vagy por közelében.
- Az elektromos szerszámok használatakor szikrák keletkeznek, amelyek gyúlékony anyagok meggyulladását okozhatják.
- c) Tartsa távol a gyermekeket és a nyilvánosságot azoktól a területektől, ahol elektromos szerszámokat használnak.
- A felhasználó figyelmének elterelése a szerszámmal végzett munka közben a szerszám feletti uralom elvesztéséhez vezethet, és személyi sérülést okozhat.

Amikor a személyes biztonságról van szó

- a) Legyen előrelátó, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszét, amikor elektromos szerszámokat használ. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Az elektromos szerszámokkal végzett munka során egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Védőfelszerelést kell használni.
- A megfelelő körülmények között viselt védőfelszerelés, például védőkesztyű, csökkenti a sérülés kockázatát.
- c) Kerülje el a nem szándékos indítást. Győződjön meg róla, hogy az elektromos szerszám kapcsolója kikapcsolt állásban van, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz, és mielőtt megemeli vagy mozgatja a szerszámot.
- Ha úgy visel egy elektromos szerszámot, hogy az ujjá a kapcsolón van, vagy ha bekapcsolt állapotban csatlakoztat egy elektromos szerszámot egy kapcsolóhoz, balesetet okozhat.
- d) Kerülje a természetellenes testhelyzeteket, amikor a berendezéssel dolgozik. A kezelőnek stabil és kiegyensúlyozott helyzetben kell lennie.
- A helyes munkapozíció biztosítja az elektromos szerszám jobb irányítását kiszámíthatatlan helyzetekben.
- e) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa a haját, a ruházatot és a kesztyűt a forrasztópáka hegyétől távol.
- A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- f) Munka közben a forrasztópáka forró hegyével nem szabad érintkezni.
- A forrasztópáka hegye nagyon magas hőmérsékletre hevül fel, a hegyével való közvetlen érintkezés súlyos égési sérüléseket okozhat.
- A felhevített nyílhegy gyúlékony anyagokkal/anyagokkal való érintkezése tüzet okozhat.
- g) Megfelelő fogantyúkat és bilincseket kell használni.
- A forrasztott tárgyakhoz megfelelő fogantyúk lehetővé teszik, hogy a készüléket két kézzel tartsa, és jobban tudja irányítani a forrasztópákát.

A megfelelő működés szempontjából

- a) Ne kapcsolja be a készüléket, ha nem fogja használni. A munka befejezésekor vagy a munkaeszközök cseréjekor ügyeljen arra, hogy a kapcsolót ne lehessen véletlenül megnyomni.
 - A készülék véletlen bekapcsolása balesetet okozhat.
- b) Ne terhelje túl a készüléket. Szükség esetén használjon másik, nagyobb teljesítményű készüléket. Csak sérülésmentes készülékeket használjon, különösen olyanokat, amelyeknek van működő be- és kikapcsoló kapcsolója.
 - A készülék véletlen bekapcsolása balesetet okozhat.
- c) Szükség esetén vizsgálja át a készüléket, javíttassa meg a hibás alkatrészeket, lehetőleg egy hivatalos szervizközpontban.
 - A készülék javítása önmagában veszélyes helyzetekhez vezethet.
- d) A készülék beállítása, a munkaeszközök cseréje előtt, vagy ha befejezte a munkát egy számmal, húzza ki a dugót a konnektorból.
 - Ez az intézkedés megakadályozza az elektromos szerszámok véletlen bekapcsolását.
- e) Az elektromos szerszám mozgásakor először is ki kell húzni a dugót a hálózati aljzatból. A szerszám fogantyúja a hordozásra szolgál.
 - Ne hordozza a készüléket, miközben a tápkábelt tartja.
- f) A készülék meghibásodása esetén azonnal kapcsolja ki az elektromos szerszámot, és húzza ki a dugót a konnektorból. Ezután ellenőrizze a hiba okát, és szükség esetén adja át a készüléket egy hivatalos szerviznek.
 - Az elektromos szerszámok saját maga történő javítása a szerszám károsodásához vagy veszélyes helyzetekhez vezethet.
- g) A veszélyes helyzetek elkerülése érdekében az elektromos szerszámokat eredeti csomagolásukban kell szállítani.

Előzetes lépések

- a) Nyissa ki a csomagolást, és húzza ki a készüléket.
- b) Távolítsa el a védőfóliát és a szállítási védelmet (ha van).
- c) Ellenőrizze, hogy a szétszerelt alkatrészek és a kulcsok a csomagolásban vannak-e.
- d) Ellenőrizze, hogy a készülék és a berendezés nem sérült-e meg a szállítás során.
- e) Tartsa meg a csomagolást.

FIGYELMEZTETÉS: A készülék és a csomagolás nem játékra való! Gyermekek elől elzárva tartandó, fennáll a lenyelés vagy fulladás veszélye.

Karbantartás és szervizelés

Minden karbantartás vagy szervizelés előtt feltétlenül ki kell húzni a dugót a konnektorból.

Karbantartás

- a) A készülék burkolatát, különös tekintettel a szellőzőnyílásokra, mindig tisztán kell tartani.
- b) A készülékfedél tisztításához csak nedves ruhát használjon. Ne használjon oldószereket. Tisztítás után alaposan szárítsa meg a fedelet.
- c) Csak eredeti tartozékokat és pótalkatrészeket használjon.

Szolgáltatás

Az elektromos szerszámok javítását csak szakképzett személyzet végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja a biztonságot a szerszám használata során.

Tárolás

Az elektromos szerszámokat és tartozékaikat száraz és tiszta helyen, gyúlékony folyadékoktól távol tárolja. Az elektromos szerszámokat szétszerelt állapotban kell tárolni. Gyermek nem férhetek hozzá a készülékhez.

A BERENDEZÉS KIALAKÍTÁSÁNAK LEÍRÁSA

Pro-



Szám Megnevezés
1 forrasztóhegy
3 LED
5 fogantyú

Szám Megnevezés
2 csúcscsatlakozó
4 Eszközkapcsoló
6 Tápkábel burkolat

HOGYAN KELL HASZNÁLNI A KÉSZÜLÉKET

Kapcsolat :

A pisztoly forrasztópákát csak egyfázisú váltakozó áramú áramforráshoz lehet csatlakoztatni. A tápegység hálózati feszültségének meg kell felelnie a készülék típusábláján szereplő adatoknak. A csatlakozóaljzathoz földelt érintkező nélkül is lehet csatlakoztatni, mivel a kettős szigetelés megfelel a DIN EN60335-1:2002 szabvány követelményeinek.

Be/kikapcsolva



Figyelem: a szerszámot nem folyamatos működésre tervezték! A maximális működési idő 12 másodperc, majd legalább 48 másodperces szünet.

Kapcsolja be:

A készülék bekapcsolásához nyomja meg a készülék fogantyújában található kapcsolót (4). A kapcsoló megnyomásakor a LED világít (ez idő alatt a hegy felmelegszik).

Lezárás:

A szerszám kikapcsolásához engedje el a készülékkapcsoló (4) nyomását.

A forrasztópáka a bekapcsolt áramellátás teljes időtartama alatt melegszik (hosszabb áramellátás = magasabb forrasztópáka-hőmérséklet). Ne tartsa a gombot túl sokáig lenyomva forrasztás közben.

Kísérleti úton határozza meg a szükséges áramellátási időt a forrasztópáka hőmérsékletének szabályozásával. A gomb felengedésekor a forrasztópáka hőmérséklete automatikusan csökken. A készülék bekapcsolása a kapcsolóval a hőmérséklet hirtelen emelkedését okozza.

A forrasztópáka állandó hőmérséklete garantálja az optimális forrasztási minőséget, megakadályozza a forrasztópáka hegyének túlzott felmelegedését és meghosszabbítja a berendezés élettartamát.

Borraló cseréje :



A hegy cseréje előtt feltétlenül válassza le a készüléket a hálózatról.

- a) A hegy cseréjéhez lazítsa meg a csatlakozókat (2),
- b) húzza ki az elhasznált hegyet, és helyére helyezzen be egy új hegyet,
- c) Húzza meg ismét a csatlakozókat (2),



Figyelmeztetés. Ha a forrasztópákahegyet a forrasztópáka használata közben vagy közvetlenül azután cseréli ki, az aktuálisan beszerelt hegy forró lehet. Annak érdekében, hogy az égési sérülések kockázatának minimalizálása érdekében várjon, amíg lehül.

KD1718 KÉSZÜLÉKDIAGRAM

Pro-

