

KRAFT&DELE



Transformátorová spájkovačka KD1718

NÁVOD NA POUŽITIE

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÉ SYMBOLY



POZNÁMKA: Pred použitím spotrebiča si pozorne prečítajte návod na obsluhu a bezpečnostné odporúčania. Návod na obsluhu si uschovajte.



POZNÁMKA: Odporúča sa ochrana očí.



POZNÁMKA: Odporúča sa používať protiprachovú masku.



Trieda izolácie II

POUŽITIE ZARIADENIA

Pistoľová spájkovačka je určená na spájkovanie na doskách plošných spojov, zváranie a vypaľovanie v dreve a koži. Všetky ostatné použitia sú výslovne vylúčené. Nie je určená na komerčné použitie.

Akékofvek použitie, ktoré sa odchyľuje od použitia opísaného v tomto návode, je nezlučiteľné s určeným použitím spotrebiča. Za poškodenie alebo zranenie spôsobené nesprávnym používaním alebo zmenami v konštrukcii prístroja zodpovedá používateľ/majiteľ, a nie výrobca. V rámci neustáleho zdokonaľovania svojich výrobkov si výrobca vyhradzuje možnosť drobných rozdielov v tomto návode, ktorým je potrebné venovať pozornosť.

Spotrebič sa môže opravovať a udržiavať len v autorizovanom servisnom stredisku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	KD1718
Napájanie	230V / 50Hz
Napájanie	200W
Maximálna teplota	680 C
Čas zahrievania	12s
Čas chladenia	48s
Napájací kábel	135 cm
Trieda izolácie	II
Hmotnosť	0,8 kg

BEZPEČNOSŤ

Pred začatím práce si pozorne prečítajte návod na obsluhu transformátorovej spájkovačky, ďalej len spájkovačky. Uschovajte si ho pre budúce použitie. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nedodržaním tohto návodu.

Najväčšie nebezpečenstvo hrozí pri vykonávaní týchto zakázaných činností:

- a) Používanie spájkovačky deťmi a osobami s obmedzenými manuálnymi, fyzickými a mentálnymi schopnosťami, fyzickými a duševnými schopnosťami.
- b) Používanie spájkovačky pod vplyvom alkoholu, liekov alebo iných omamných látok.
- c) Používanie spájkovačky na iné účely, ako sú uvedené v návode na obsluhu.
- d) Používanie spájkovačky osobami, ktoré nie sú oboznámené s návodom na obsluhu.
- e) Používanie spájkovačky bez náležitej ochrany obsluhy.
- f) Používanie spájkovačky s poškodeným krytom alebo napájacím káblom.

VŠEOBECNÉ PRIPOMIENKY

Pokiaľ ide o elektrickú bezpečnosť

a) Zástrčky elektrického náradia musia pasovať do zásuviek. Nikdy v žiadnom prípade neupravovávajú zástrčku. Na elektrické náradie nepoužívajte žiadne predlžovacie káble, ktoré majú kábel s ochranným vodičom.

- absencia zmien na zástrčkách a zásuvkách znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) Nedotýkajte sa uzemnených alebo skratovaných povrchov, ako sú napríklad potrubia, ohrievače, radiátory ústredného kúrenia a chladničky.

- Ak sa dotknete častí, ktoré sú uzemnené alebo skratované, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.

- Ak sa do elektrického náradia dostane voda, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) Nenamáhajte pripojovacie káble. Pripojovací kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie elektrického náradia alebo vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Pripojovací kábel uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, olejov, ostrých hrán alebo pohyblivých častí.

- Poškodené alebo zamotané pripojovacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) Ak sa elektrické náradie používa vonku, pripojovacie káble musia byť predĺžené predlžovacími káblami určenými na vonkajšie použitie.

- Používanie predlžovacieho kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, musia sa použiť prúdové chrániče (RCD) ako ochrana pred napájacím napätím.

- Používanie prúdových chráničov znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Pokiaľ ide o pracovisko

- a) Pracovisko by malo byť udržiavané v čistote. Treba dbať na to, aby bolo dobre osvetlené.
 - Nedostatočné osvetlenie alebo neporiadok na pracovisku môžu spôsobiť nehody.
- b) Nepoužívajte spotrebič vo výbušnom prostredí alebo v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.
 - Pri používaní elektrického náradia vznikajú iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie horľavej látky.
- c) Udržujte deti a verejnosť mimo priestorov, kde sa používa elektrické náradie.
 - Rozptýlenie pozornosti používateľa pri práci s náradím môže viesť k strate kontroly nad náradím a môže mať za následok poranenie osôb.

Pokiaľ ide o osobnú bezpečnosť

- a) Buďte predvídavi, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum pri používaní elektrického náradia. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.
 - Chvilková nepozornosť pri práci s elektrickým náradím môže spôsobiť vážne osobné zranenie.
- b) Musia sa používať ochranné prostriedky.
 - Používanie ochranných prostriedkov za vhodných podmienok, ako sú ochranné rukavice, znižuje riziko poranenia.
- c) Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju energie a pred zdvíhaním alebo premiestňovaním náradia sa uistite, že je vypínač elektrického náradia vo vypnutej polohe.
 - Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo pripojenie elektrického náradia k so zapnutým vypínačom môže spôsobiť nehodu.
- d) Pri práci so zariadením sa treba vyhýbať neprirodzeným polohám. Obsluha zariadenia by mala byť v stabilnej a vyváženej polohe.

Správna pracovná poloha zabezpečuje lepšie ovládanie elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.
- e) Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Uchovávajte vlasy, oblečenie a rukavice držte mimo dosahu hrotu spájkovačky.
 - Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
- f) Počas práce nie je povolený žiadny kontakt s rozžeraveným hrotom spájkovačky.

Hrot spájkovačky sa zahrieva na veľmi vysoké teploty, priamy kontakt s hrotom môže spôsobiť vážne popáleniny.

 - Kontakt zahriateho hrotu šípou s horľavými látkami/materiálmi môže viesť k požiaru.
- g) Musia sa používať vhodné rukoväte a svorky.
 - Vhodné rukoväte pre spájkované predmety vám umožnia držať prístroj dvoma rukami a lepšiu kontrolu nad spájkovačkou.

Pokiaľ ide o správne fungovanie

- a) Nezapínajte spotrebič, ak sa nebude používať. Pri dokončovaní práce alebo pri výmene pracovného náradia sa uistite, že nemôže dôjsť k náhodnému stlačeniu vypínača.
 - Náhodné zapnutie spotrebiča môže spôsobiť nehodu.
- b) Nepreťažujte spotrebič. V prípade potreby použite iný prístroj s vyšším výkonom.
Používajte len nepoškodené spotrebiče, najmä s funkčným vypínačom/prepínačom.
 - Náhodné zapnutie spotrebiča môže spôsobiť nehodu.
- c) V prípade potreby skontrolujte spotrebič, nechajte opraviť chybné časti, najlepšie v autorizovanom servisnom stredisku.
 - Samotná oprava spotrebiča môže viesť k nebezpečným situáciám.
- d) Pred nastavením spotrebiča, výmenou pracovných nástrojov alebo po ukončení práce s nástrojom, vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky.
 - Toto opatrenie zabraňuje neúmyselnému zapnutiu elektrického náradia.
- e) Pri premiestňovaní elektrického náradia je potrebné predovšetkým odpojiť zástrčku zo zásuvky elektrickej inštalácie. Rukoväť náradia slúži na prenášanie.
 - Neprenášajte zariadenie držiac napájací kábel.
- f) V prípade poruchy spotrebiča okamžite vypnite elektrické náradie a vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Potom skontrolujte príčinu poruchy a v prípade potreby odovzdajte spotrebič autorizovanému servisnému stredisku.
 - Samotná oprava elektrického náradia môže viesť k poškodeniu náradia alebo k nebezpečným situáciám.
- g) Aby sa zabránilo vzniku nebezpečných situácií, musí sa elektrické náradie prepravovať v pôvodnom obale.

Predbežné kroky

- a) Otvorte obal a vytiahnite zariadenie.
- b) Odstráňte ochrannú fóliu a prepravnú ochranu (ak existuje).
- c) Skontrolujte, či sú demontované časti a kľúče v obale.
- d) Skontrolujte, či sa spotrebič a zariadenie počas prepravy nepoškodili.
- e) Uchovajte obal.

POZOR: Zariadenie a obal nie sú určené na hranie! Uchovávajte mimo dosahu detí, hrozí nebezpečenstvo prehltnutia alebo udusenía.

Údržba a servis

Pred akoukoľvek údržbou alebo servisom je nevyhnutné odpojiť zástrčku zo zásuvky.

Údržba

- a) Kryt spotrebiča, s osobitným dôrazom na vetracie otvory, musí byť vždy udržiavaný v čistote.
- b) Na čistenie krytu jednotky používajte iba vlhkú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá. Po čistení kryt dôkladne osušte.
- c) Používajte len originálne príslušenstvo a náhradné diely.

Služba

Opravy elektrického náradia môže vykonávať len kvalifikovaný personál s použitím originálnych náhradných dielov. Týmto spôsobom sa zabezpečí bezpečnosť pri používaní náradia.

Skladovanie

Elektrické náradie a jeho príslušenstvo skladujte na suchom a čistom mieste, mimo dosahu horľavých kvapalín. Elektrické náradie by sa malo skladovať s demontovanými nástrojmi. Deti by nemali mať k spotrebiču prístup.

OPIS KONŠTRUKCIE ZARIADENIA



Číslo Označenie
1 Spájkovací hrot
3 LED dióda
5 Rukoväť

Číslo Označenie
2 Konektory hrotu
4 Prepínač zariadenia
6 Kryt napájacieho kábla

AKO POUŽÍVAŤ ZARIADENIE

Pripojenie :

Pišťofová spájkovačka môže byť pripojená len k jednofázovému zdroju striedavého prúdu. Sieťové napätie elektrického zdroja musí zodpovedať údajom na typovom štítku prístroja. K zásuvke je možné sa pripojiť aj bez uzemneného kontaktu, pretože dvojité izolácia zodpovedá štandardným požiadavkám normy DIN EN60335-1:2002.

Zapnutie/vypnutie



Pozor: náradie nie je určené na nepretržitú prevádzku! Maximálny čas prevádzky je 12 sekúnd, po ktorej nasleduje prestávka v trvaní najmenej 48 sekúnd.

Zapnutie:

Ak chcete zapnúť prístroj, stlačte spínač (4) umiestnený v rukoväti prístroja. Po stlačení vypínača sa rozsvieti LED dióda (počas tohto času sa hrot zahreje).

Vypnutie:

Ak chcete náradie vypnúť, uvoľnite tlak na spínač zariadenia (4).

Spájkovačka sa zahrieva po celý čas zapnutého napájania (dlhšie napájanie = vyššia teplota spájkovačky). Počas spájkovania nedržte tlačidlo stlačené príliš dlho.

Experimentálne určte potrebný čas dodávky prúdu reguláciou teploty spájkovačky. Po uvoľnení tlačidla sa teplota spájkovačky automaticky zníži. Zapnutie prístroja vypínačom spôsobí prudký nárast teploty.

Konštantná teplota spájkovačky zaručuje optimálnu kvalitu spájkovania, zabraňuje nadmernému zahrievaniu hrotu spájkovačky a predlžuje životnosť zariadenia.

Výmena hrotu :



Pred výmenou hrotu je nevyhnutné odpojiť zariadenie od elektrickej siete.

- Ak chcete vymeniť hrot, uvoľnite konektory (2),
- vytiahnite použitý hrot a na jeho miesto vložte nový hrot,
- opäť utiahnite konektory (2),



Upozornenie. Ak počas práce s spájkovačkou alebo bezprostredne po nej vymeníte hrot spájkovačky, aktuálne nainštalovaný hrot môže byť horúci. Aby ste minimalizovali riziko popálenia, počkajte, kým nevychladne.

DIAGRAM ZARIADENIA KD1718

