



NÁVOD K OBSLUZE

Odporová, hrotová pájka 100 W

Typ: G81217, Model: HS-060A-15



Vyrobena pro
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko, Polsko
www.geko.pl

Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.



TECHNICKÉ ÚDAJE

příkon: 100 W

napájení: 230 V, 50 Hz

koncovka hrotu: plochá 45°

snadná a rychlá výměna hrotu po uvolnění pojistného šroubu

maximální teplota nahřívání: cca 500°C

délka pájky: 230 mm

délka kabelu: 1,4 m

certifikát: CE

CHARAKTERISTIKA ZAŘÍZENÍ

Pájka je určena pro spojování kovových materiálů metodou pájení s použitím pojiv z cínu a olova pro měkké pájení. Správné, spolehlivé a bezpečné fungování zařízení závisí na řádném provozu, proto: Před použitím zařízení si přečtěte celý návod a uschovejte ho. Dodavatel neodpovídá za škody nebo zranění vzniklé v důsledku použití zařízení v rozporu s jeho určením, nedodržením bezpečnostních předpisů a doporučení obsažených v tomto návodu. Použití zařízení v rozporu s jeho určením vede také ke ztrátě práv uživatele v rámci záruky a nedodržení kupní smlouvy.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

UPOZORNĚNÍ! Přečtěte si všechny níže uvedené pokyny. Jejich nedodržování může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Pojem "elektrické nářadí", který je použitý v návodu, se týká všech elektricky poháněných nástrojů, jak s kabelem, tak i bez kabelu.

DODRŽUJTE NÍŽE UVEDENÉ POKYNY

Pracoviště

Pracoviště musí být udržované dobře osvětlené a čisté. Neuklizené nebo málo osvětlené pracoviště může být příčinou nehod. Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí se zvýšeným nebezpečím výbuchu, v místech, kde se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo výpary. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou způsobit požár v kontaktu s hořlavými plyny nebo výpary. Držte děti a neoprávněné osoby mimo dosah pracoviště. Nekonzentrování může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.

Elektrická bezpečnost

Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Je zakázáno zástrčku upravovat. Je zakázáno používat jakékoli adaptéry za účelem přizpůsobení zástrčky do zásuvky. Neupravená zástrčka odpovídající zásuvce snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. Vyhněte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory a chladničky. Uzemněné tělo zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Nevystavujte elektrické nářadí kontaktu s atmosférickými srážkami nebo vlhkostí. Voda a vlhkost, která se dostane dovnitř elektrického nářadí, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Nepřetěžujte napájecí kabel. Nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, připojování a odpojování zástrčky ze síťové zásuvky. Napájecí kabel by měl být chráněn před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. V případě používání elektrického nářadí mimo uzavřené místnosti, použijte prodlužovací kabel, který je určený pro venkovní použití. Použití vhodného prodlužovacího kabelu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

Přistupujte k práci v dobré fyzické a psychické kondici. Věnujte pozornost tomu, co děláte.

Nepracujte, pokud jste unavení, pod vlivem léků nebo alkoholu. I chvilka nepozornosti během práce může způsobit vážná zranění. Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle. Použití osobních ochranných prostředků, jako je protiprachová maska, ochranná obuv, přilba a chrániče sluchu snižují riziko vážných zranění. Vyvarujte se nechtěnému spuštění zařízení. Ujistěte se, že elektrický spínač je v poloze "vypnutý" před připojením nářadí k elektrické síti. Držení nářadí s prstem na spínači nebo připojování elektrického nářadí, když je spínač v poloze "zapnutý" může vést k vážným zraněním. Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny klíče a jiné nástroje, které byly použité k jeho nastavování. Klíč ponechaný na otáčejících se prvcích nářadí může vést k vážným zraněním. Udržujte rovnováhu. Během celé doby udržujte správný postoj. To umožní snadnější ovládání elektrického nářadí v případě nepředvídaných situací během práce. Používejte ochranný oděv. Nenoste volné oblečení a šperky. Vlasy, oblečení a pracovní rukavice držte stranou od pohyblivých částí elektrického nářadí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny do pohyblivých částí zařízení. Používejte zařízení pro odsávání prachu nebo nádoby na prach, je-li nim vybaveno. Ujistěte se, že je vše správně připojeno. Použití zařízení pro odsávání prachu snižuje riziko vážného zranění.

Používání elektrického nářadí

Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte vhodné nářadí k dané práci. Vhodný výběr nářadí pro danou práci zajistí efektivnější a bezpečnější práci. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jeho síťový spínač nefunguje. Nářadí, které nelze ovládat pomocí síťového spínače, je nebezpečné a musí být předáno k opravě. Odpojte zástrčku od napájecí zásuvky před nastavením, výměnou příslušenství nebo uskladněním nářadí. Tento postup sníží riziko náhodného spuštění elektrického nářadí. Nářadí skladujte v místě mimo dosah dětí. Nedovolte, aby zařízení používaly osoby, které nejsou proškolené z obsluhy nářadí. Elektrické nářadí může být nebezpečné v ruce neproškolených osob. Zajistěte správnou údržbu nářadí. Kontrolujte nářadí, zda pohyblivé části správně lícují a nejsou uvolněné. Kontrolujte, zda součásti nářadí nejsou poškozené. V případě zjištění závad, musí být opravené před opětovným použitím elektrického nářadí. Mnoho nehod je způsobeno nesprávnou údržbou nářadí. Řezné části udržujte čisté a ostré. Správně udržované řezné součásti jsou snadněji ovladatelné během práce. Používejte elektrické nářadí a příslušenství v souladu s výše uvedenými pokyny. Používejte nářadí v souladu s jeho určením a s přihlédnutím k typu práce a pracovním podmínkám. Použití nářadí k jiné práci, než pro kterou bylo navrženo, může zvýšit riziko vzniku nebezpečných situací.

Opravy

Nářadí opravujte pouze v autorizovaných servisech, které používají pouze originální náhradní díly. To zajistí správnou bezpečnost práce elektrického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ

Pájka může být připojena pouze k elektrické síti s parametry 230 V / 50 Hz. Abyste se vyhnuli požáru a popáleninám, vždy používejte pod pájku speciální, nehořlavý stojan. Po nahřání můžete pájku držet pouze za úchyt. Dotýkání se hrotu nebo jiných kovových částí zahřáté pájky může způsobit popáleniny. Nedovolte, aby se napájecí kabel dostal do kontaktu s horkými kovovými součástmi. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. V případě poškození kabelu, odpojte pájku od napájecí sítě. Je zakázáno pracovat s pájkou s poškozeným napájecím kabelem. Poškozený kabel by měl být vyměněn v autorizovaném servisu. Je zakázáno svépomocí opravovat elektrické kabely nářadí. Po práci položte zařízení na stojan a nechte pájku ochladnout. To je jediný přijatelný způsob, jak nářadí ochladit. Je zakázáno ochlazovat pájku tak, že ji vložíte do vody, to by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem. Hrot pájky můžete vyměnit pouze, pokud je napájení vypnuté. Zástrčku napájecího kabelu vyjměte ze síťové zásuvky. Před výměnou hrotu se ujistěte, že již pájka ochladla. Hrot zasuňte, dokud neucítíte odpor. Pevně a bezpečně přišroubujte hrot k úchytu. Je zakázáno nahřívát pájku bez namontovaného hrotu. Chybějící hrot během nahřívání může způsobit předčasné opotřebení topného prvku pájky. Než začnete nahřívát, ujistěte se, že hrot je pevně a bezpečně přišroubován k úchytu pájky. Vždy udržujte topný článek a hrot pájky čistý. Je zakázáno dotýkat se zahřátým hrotem izolace elektrických kabelů. Je zakázáno používat pájku v podmínkách zvýšené vlhkosti a v atmosféře výbušných a žíravých plynů a prachu. Je zakázáno pájet prvky, které jsou pod napětím!

PŘÍPRAVA K PRÁCI A POUŽITÍ NÁŘADÍ

Před zahájením práce zkontrolujte, zda není poškozen kryt zařízení, připojovací kabel se zástrčkou nebo externí prodlužovací kabel. V případě potřeby očistěte nářadí od nečistot a uvolněte větrací otvory. V případě zjištění poškození je zakázáno dále pracovat s nářadím! Upozornění! Veškeré činnosti související s výměnou nebo čištěním součásti pájky by měly být prováděny při vypnutém napájecím napětím nářadí a ochlazené pájce, proto je potřeba před zahájením těchto činností: Vytáhnout zástrčku kabelu nářadí ze síťové zásuvky! Pájení by měla provádět dospělá osoba, která je seznámena s bezpečnostními předpisy a s ochranou zdraví při práci související s pájením. Před použitím nářadí se ujistěte, že parametry elektrické sítě jsou v souladu s údaji na typovém štítku. Před pájením je potřeba důkladně očistit spojované kovové části a také hrot pájky. Pokud se hrot přepálí, vyměňte jej za nový. Před pájením je potřeba očistit pájené povrchy od všech nečistot, zejména mastnoty. Nikdy neobrušujte hrot brusným papírem, zničí se tímto vrstva pokrývající hrot.

Výměna hrotu

Opotřebený, zúžený, poškozený nebo příliš znečištěný hrot je třeba vyměnit. Povolte šroub umístěný při hrotu, poté vytáhněte hrot a vyměňte jej za nový. Ujistěte se, že hrot je v kontaktu s topným prvkem a následně utáhněte šroub.

Výměna topného prvku

Výměna topného prvku je komplikovaná a vyžaduje odpovídající znalosti a oprávnění. Je vyžadováno, aby výměnu topného prvku provedl vyškolený personál v autorizovaném servisu.

Rady a doporučení týkající se pájení

Vyberte pájku s výkonem odpovídajícím druhu prováděné práce. Výkon 30 W: pájení prvků na integrovaných obvodech, pájení malých elektronických součástek. Výkon 60 - 80 W: Pájení elektronických a elektrických součástek (např. spínače, kontakty). Ujistěte se, že hrot je čistý a bezpečně upevněný v úchytu pájky. Umístěte pájku do stojanu a poté ji připojte k napájecí síti. Počkejte, až hrot dosáhne požadované teploty. Začněte pájet pomocí tavidla a pojiva (pájecího cínu). Hrot přikládejte pouze k místům, které mají být spojené. Pojivo by mělo stéct z hrotu do sváru, když ten dosáhne správné teploty. Po dokončení práce a při nepoužívání nářadí jej umístěte na stojan.

ÚDRŽBA A KONTROLY

UPOZORNĚNÍ! Před zahájením nastavování, technické obsluhy nebo údržby vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky. Po ukončení práce je potřeba očistit kryt, větrací otvory, spínače, přídatný úchyt a kryty, např. proudem vzduchu (při tlaku nepřesahujícím 0,3 MPa), kartáčkem nebo suchým hadříkem bez použití chemických prostředků a čisticích kapalin. Nářadí a úchyty očistěte suchým hadříkem.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Symbol označující selektivní sběr opotřebovaných elektrických a elektronických zařízení. Opotřebované elektrické spotřebiče jsou recyklovatelnými materiály - je zakázáno vyhazovat je do kontejnerů spolu s domácím odpadem, protože obsahují látky nebezpečné pro lidské zdraví a životní prostředí! Žádáme Vás o aktivní pomoc při ekonomickém hospodaření s přírodními zdroji a ochranou životního prostředí, předejte opotřebované zařízení na místa určené pro skladování opotřebovaných elektrických zařízení. Chcete-li snížit množství odstraňovaných odpadů, je nutné je znovu použít, recyklovat nebo obnovit jinou formou.



Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 16

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

F .H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Odporová, hrotová pájka 100 W

Typ: G81217, Model: HS-060A-15

splňuje požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady:

2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění na trh elektrických zařízení určených pro použití v určitých mezích napětí,

2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility

a norem EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

je identický s exemplářem, který je předmětem certifikátu hodnocení

typu ES č. AE 50340028 0001 ze dne 28. 4. 2016

a AN 50338632 0001 ze dne 19. 4. 2016

vydaného společností TUV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystrasse 2, 90431 Nurnberg, Německo

Tel: +49 911 6555227

Identifikační číslo notifikovaného subjektu: 0197

Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.

Za technickou přípravu dokumentace odpovídá:

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko.

Kietlin, 18. 11. 2016

Místo a datum vystavení

Mgr. Grzegorz Kowalczyk

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby

Záruční list

1. Název zařízení a číslo výrobku
2. Datum nákupu
3. Přesný popis hlášené závady, chyby.

.....
V případě nedostatečného místa, prosím, pokračujte na zadní straně tohoto Listu s nahlášením.

4. Název a adresa distribučního místa, ve kterém byl výrobek zakoupen.
5. Razítko prodávajícího
- Datum a podpis.
6. Osobní kontaktní údaje, telefonní číslo.

Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebením, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebením došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebením v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebením uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje.

Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zaslání dopravní službou vylijte z výrobku nespoteřované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabaláním zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.