



Obsah

1. Popis	1
2. Uvedení do provozu	1
3. Pracovní pokyny	1
4. Bezpečnostní pokyny	2
5. Součást dodávky	2
6. Varování pro použití pájecích zařízení	2

1. Popis

Letovací série – W od firmy Weller s regulovatelnou teplotou je všestranná. Zejména je vhodná pro náročné pájecí práce na elektrických součástkách s vysokou teplotní citlivostí a tak nachází uplatnění i průmyslových výrobnách a servisech elektrických zařízení. Pájky W – série pro průmyslové použití se vyznačují solidním topným tělískem a široce dimenzovanou paletou pájecích špiček třídy „longlife“. Díky různým výkonovým skupinám 60W, 100W a 200W vyřešíte celou škálu pájecích problémů. Regulace teploty probíhá podle principu WELLER – Magnastat.

Při studené špičce je trvalý magnet přitahován feromagnetickým teplotním perem. Tím se sepne přepínač. Jakmile se pero svou teplotou přiblíží Curiově teplotě, ztratí feromagnetické vlastnosti a nemůže být dále drženo trvalým magnetem. Magnet odpadne a tím vypne přepínač a to způsobí přerušeni dodávky elektrického proudu to topného tělíška. Jakmile se špička opět ochladí, přitáhne teplotní pero opět magnet a tím se spustí dodávka proudu. Teplotní pero (magnastate) je vyrobeno z velice kvalitního materiálu a tak nepodléhá žádnému opotřebení stářím nebo únavě materiálu. Další výhodou tohoto uspořádání je to, že je při výměně špičky vypnuté topné tělísko. Pokud tedy chybí pájecí špička nemůže se topné tělísko propálit.

Technické údaje

	Napětí	Výkon	Ochranná třída	Standardní špička (teplota)
W61	230V AC	60W	I	CT5B7 (370°C)
W101	230V AC	100W	I	CT6E7 (370°C)
W201	230V AC	200W	I	CT2F7 (370°C)

* dodává se i pro napětí 120V

2. Uvedení do provozu

Kryt pájecího zařízení připevněte podle dodávaného návodu. Pájku zajistěte v bezpečné poloze. Ujistěte se, že se v blízkosti pájky nenachází žádné hořlavé předměty. Zkontrolujte zda souhlasí hodnota síťového napětí s hodnotou v návodu. Zástrčku od pájecí soupravy zasuněte do zásuvky. Po uplynutí zahřívací doby naneste na pájecí špičku trochu pájky (cinu). Nyní můžete začít s letováním.

3. Pracovní pokyny

Zabraňte zatuhnutí pájecí špičky. Nanesením tenké vrstvy grafitu na konec pájecí špičky a častějším odebíráním špičky zabráníte nepříjemnému zatuhnutí. Čištění pájecí špičky by mělo probíhat pomocí vodou zředěné čisticí tekutiny. Pájku odkládejte vždy jen do originálního stojánu. Při přestávkách dbejte vždy na to, aby byla pájecí špička dobře pocínována.

Topné tělísko neberte nikdy kleštěmi. Pro bezpečné upevnění pájecí špičky stačí utažení matky rukou (za studena).

4. Bezpečnostní pokyny

Za jiné, než v tomto návodu popsané používání nebo za pozměňování přístroje nepřejímá výrobce žádnou záruku.

Bezpečnostní pokyny je třeba si pečlivě přečíst a uchovávat je v blízkosti pájecího zařízení. Nedodržení těchto předpisů může vést k nehodám nebo zraněním.

WELLER SI – pájecí série odpovídá EG usnesení podle bezpečnostních předpisů právní linie 89/336/EWG a 73/23/EWG.

5. Součást dodávky

Pájka/ odkládací zařízení/ návod k použití

6. Varování pro použití pájecích zařízení

1. Udržujte na vašem pracovišti pořádek.

Odkládejte pájku vždy do originálního stojánku. Do blízkosti horkého pájecího nářadí nenoste žádné hořlavé předměty.

2. Sledujte okolní vlivy

Pájecí soupravu nepoužívejte ve vlhkém nebo mokřém prostředí.

3. Chraňte se před elektrickým proudem

Zabraňte dotyku těla s uzemněnými částmi, např. trubkami, topením, sporákem a ledničkou.

4. Děti držte v bezpečné vzdálenosti

Nedopusťte aby se přístroje nebo kabelů dotýkali jiné osoby. Nepouštějte na vaše pracoviště nikoho jiného.

5. Skladujte vaši pájecí soupravu na bezpečném místě

Nepoužívané pájecí nářadí by mělo být uchováváno na suchém uzavřeném místě, mimo dosah dětí. Takové přístroje vždy odpojte od napájení.

6. Nepřetěžujte vaši pájecí soupravu

Přístroj napájejte pouze udávaným napětím a udávaným tlakem resp. rozsahem tlaků.

7. Používejte správně pájecí nářadí

Nepoužívejte příliš slabé pájecí nářadí. Pájku nepoužívejte pro věci, pro které není určena.

8. Noste vhodné pracovní oblečení

Hrozí nebezpečí propálení tekutým cínem. Abyste se ochránili před popálením, noste odpovídající ochranné oblečení.

9. Chraňte si oči

Noste ochranné brýle. Při zpracovávání lepidel, dbejte především na bezpečnostní pokyny výrobce lepidla. Chraňte se před stříkajícím cínem; hrozí nebezpečí popálení.

10. Používejte odsávání pájecích výparů

Pokud je k dispozici odsávací zařízení, zkontrolujte, zda je správně připojeno a funguje.

11. Kabel nepoužívejte pro účely, pro které nebyl vyroben

Pájecí zařízení nikdy nepřenašejte na kabelu. Nikdy přístroj nevytahujte ze zásuvky za kabel. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.

12. Zajistěte nářadí

Udělejte si na pracovním stole pořádek. Mějte vše u ruky. Tak zajistíte, že budete mít k ovládní pájecí soupravy obě ruce volné.

13. Zabraňte abnormálnímu držení těla

Uspořádejte si pracoviště ergonomicky správně. Při práci stůjte rovně, používejte vždy vhodné pájecí nářadí.

14. Starejte se pečlivě o vaši letovací soupravu

Pro lepší a bezpečnější práci udržujte přístroj čistý. Pozorně si přečtěte pokyny pro výměnu pájecích špiček. Pravidelně kontrolujte všechny připojené kabely a hadičky. Opravy smí provádět pouze odborník. Používejte pouze originální náhradní díly.

15. Před otevřením přístroje vytáhněte kabel ze zásuvky

16. Uvnitř nenechejte žádné nářadí

Před zapnutím přístroje zkontrolujte, zda byl odstraněn klíč a nastavovací nářadí.

17. Zabráňte bezohlednému provozu

Ujistěte se, že je nepoužívaná letovací souprava vytažena ze zásuvky (bez napětí).
Bud'te pozorní

Myslete vždy na to, co děláte. Při práci bud'te trpěliví. Pájecí soupravu nepoužívejte pokud nejste 100% koncentrovaní.

18. Překontrolujte zda není přístroj někde poškozen

Před dalším použitím musejí být lehce poškozené části překontrolovány a případně opraveny tak, aby byl možný bez problémový provoz.

19. Zkontrolujte zda pohyblivé díly perfektně fungují a nejsou zalepeny.

Aby byl možný naprosto perfektní provoz pájecí soupravy, musejí být jednotlivé díly správně smontovány. Poškozené díly musejí být vyměněny. Opravu raději přenechejte odborníkovi. Do té doby by neměl být přístroj používán.

20. Pozor

Používejte pouze příslušenství, které je uvedeno na konci tohoto návodu. Příslušenství od firmy WELLER používejte pouze na zařízeních firmy WELLER. Používání jiného náradí a příslušenství může být nebezpečné.

21. Vaši pájecí soupravu nechávejte opravit pouze odborníkem

Tato pájecí souprava odpovídá příslušným bezpečnostním předpisům. Opravy smí provádět pouze odborník a jakou náhradní součástky mohou být použity pouze výrobky firmy WELLER. Jinak může dojít k úrazu.

22. Nepracujte na dílech, které jsou pod napětím

U antistatického provedení pájky je držák vodivý.

23. Použití s jinými WELLER přístroji

Pokud je pájecí souprava používána ve spojení s jinými přístroji firmy WELLER, je třeba mít na paměti i bezpečnostní pokyny pro použití těchto přístrojů.

24. Nezapomínejte na bezpečnostní předpisy platné pro vaše pracoviště

Změny vyhrazeny!