

## TIP :

Nejčastěji používanými pájkami pro tiffany techniku jsou pájky WELLER Hobbykit 2 o výkonu 75 W a WELLER Profikit 100 o výkonu 100 W. Svými výkony plně pokrývají potřeby letování v tiffany technice. Hobbykit 2 je vzhledem k svému výkonu určen především pro šperkařskou práci a menší objekty. Pro větší letované plochy může být jeho výkon nedostačující a může pak zpomalovat práci při letování dlouhých spojů (nedostatečné prohřátí). Pro pájení velkých objektů plně vyhovuje Profikit 100.

Stabilní teplota na hrotu pájky je zajištěna topným tělesem, které je uvnitř pájky a v případě jeho poruchy ho lze dodat jako náhradní díl.

Pájky jsou běžně dodávány se zkoseným hrotem. Ostatní typy hrotů lze doobjednat. Nelze zamítnit hroty pro pájku 75 W a 100 W.

## Tipy pro letování :

- podle typu pájky po úase uvolnit fixační šroub nebo převlečnou matici, kterou je fixován pájecí hrot, aby nedošlo k jejich zkorodování a nebyla tak znemožněna možnost výměny hrotu

- letovací hrot čistit v teplém stavu pomocí houbičky (34 150 00)

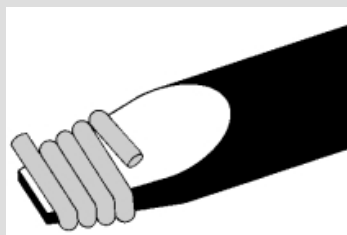
- hrot musí být neustále obalen tenkou vrstvou cínu, která zamezuje oxidaci hrotu - očištěný hrot za studena omotat cínem a zahřát - viz obrázek dole

- při provozu pájky hrot průběžně zbavovat nečistot, které se na něm usazují. K čištění používat čistou bavlnu, nebo papírové ubrousky

- po každém ukončení práce hrot důkladně očistit - ne mechanicky ani chemicky, pouze otřít

- dbát na to, aby se hrot mechanicky nepoškodil (pádem pájky)

- nepoužívat hroty v jiných letovacích zařízeních



## WELLER



**34 101 00** WELLER Hobbykit 2  
75 W, se základním hrotem SG 10

**34 101 11** náhradní topné tělesko pro Hobbykit 2

### Výměnné letovací hroty pro Hobbykit 2



**34 101 01** SG 10, zkosený



**34 101 02** SG 11, "šroubovák"



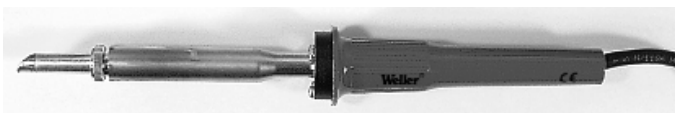
**34 101 03** SG 12, jemná špička



**34 101 05** SG 39, zahnutý



**34 101 04** SG 13, s profilem



**34 105 00** WELLER Profikit 100  
100 W, regulace teploty, s hrotem SG 40

**34 105 10** náhradní topné tělesko pro Profikit 100

**34 105 09** náhradní fixační matka pro hrot

### Výměnné letovací hroty pro Profikit 100



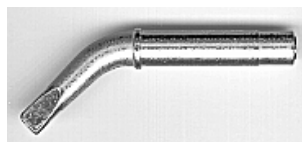
**34 105 01** SG 40, zkosený



**34 105 02** SG 41, "šroubovák"



**34 105 04** SG 42, s profilem



**34 105 05** SG 43, zahnutý

**TIP :**

Pro letování klasických vitráží do olověných profilů je vhodné použít velice výkonnou pájku **WELLER Profikit 200**.

Tento typ je nejvýkonnější v této třídě a není proto vhodný pro tiffany techniku.

Kromě pájek WELLER nabízíme i další, a to především pájky **ERSA**. Pájky ERSA se vyznačují především konstantním tepelným výkonem na pájecím hrotu. Pájky jsou vybaveny regulátory teploty, které jdou zabudovány v držadle pájky a které umožňují regulovat teplotu hrotu maximálně do 440°C.

Typ TC 65 je navíc opatřen tzv. Power-tlačítkem, pomocí kterého se velice rychle dosáhne maximální teploty na pájecím hrotu.



**34 110 00** WELLER Profikit 200  
200 W, dodávána s hrotem SG 50

**34 110 10** náhradní topný element pro Profikit 200

**34 110 09** náhradní fixační matice

**Výměnné letovací hlavice pro Profikit 200**



**34 110 01** SG 50,  
kopule / sekáč



**34 110 02** SG 51,  
kopule / kopule



**34 110 03** SG 52,  
rovný sekáč



**34 110 04** SG 53,  
zahnutý šroubovák

**Bezpečnost práce :**

Při letování je dobré myslet na následující aspekty ochrany prostředí a zdraví. Kromě nebezpečí z popálení při styku s rozpáleným hrotem a tiskem pájky je nutné dodržovat následující zásady :

1. Páry, které se uvolňují při letování z letovací vody a oleje jsou dráždivé pro dýchání. Proto je nutné pracoviště dostatečně větrat, aby byl zajištěn odvod těchto par.

2. Během letování nejezte, nepijte ani nekuřte ! Po skončení práce dobře umyjte ruce mýdlem.

**ERSA**

**Výměnné letovací hroty pro TC 65**



**34 205 01**  
výměnný hrot 162 VD, špička



**34 205 02**  
výměnný hrot 162 TD, zkosený

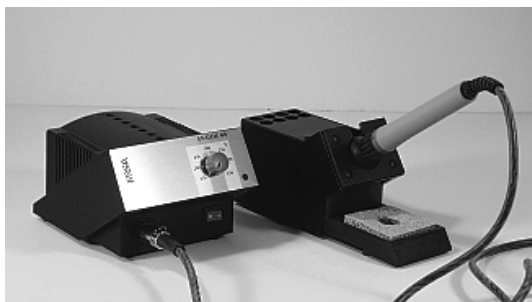
**TEC**



**34 900 00** Letovací zařízení 80 W  
s trvanlivým hrotem

**34 900 01** výměnný hrot

## ERSA



- 34 210 00** ERSA letovací stanice ANALOG 80 T regulace teploty 150 - 450° C
- 34 210 11** náhradní letovací hrot 810 CDJ
- 34 210 15** topný článěk 811
- 34 210 16** topný článěk 821
- 34 200 00** ERSA letovací stanice DIGITAL 80 T digitální display, regulace teploty 150 - 450° C
- 34 200 11** náhradní letovací hrot 830 CDJ
- 34 200 15** topný článěk 831
- 34 200 06** fixace pro upevnění letovacího hrotu

### Náhradní letovací hroty pro stanice ERSA



**34 200 01**  
náhradná hrot 832 GD  
seřiznutý pod úhlem 55°



**34 200 02**  
náhradní hrot 832 MD  
typ "sekáč", úhel 90°

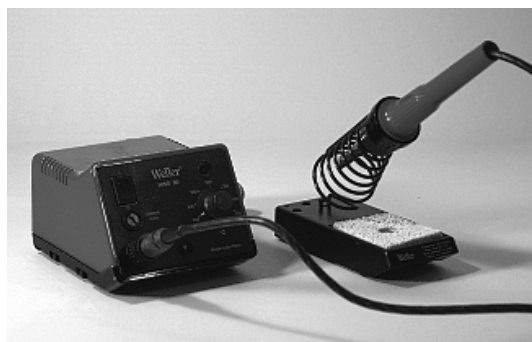


**34 200 03**  
náhradní hrot 832 LD  
seřiznutý pod úhlem 35°  
široký



**34 200 04**  
náhradní hrot 832 VD  
typ "šroubovák", úzký

## WELLER



- 34 194 00** WELLER letovací stanice WSS 80 s hrotem SG81SP, 50 Watt, regulace teploty 150°C - 450°C
- 34 194 11** náhradní pájka pro WSS 80

### Náhradní letovací hroty pro stanice WELLER



**34 194 01**  
náhradní hrot SG 80  
seřiznutý pod úhlem 45°



**34 194 02**  
náhradní hrot SG 81  
seřiznutý pod úhlem 35°



**34 194 03**  
náhradní hrot SG 82  
typ "sekáč"

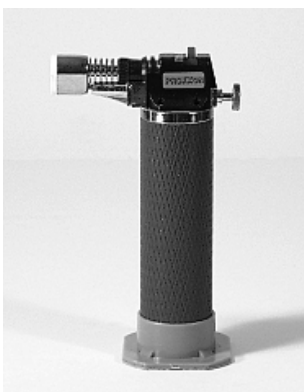
LETOVACÍ STANICE nebývají vzhledem k nízké hmotnosti pájky příliš oblíbené. Letovací stanice mají krátký náběh teploty pájecího hrotu na pracovní teplotu.

INLAND



**36 132 00** INLAND letovací stanice s držákem pro pájku a pro štětec, regulace teploty

DALŠÍ POMŮCKY PRO LETOVÁNÍ



**34 301 00** plynová pájka MICROFLAM

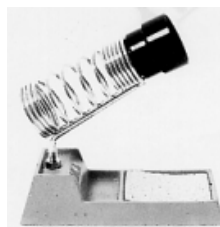


**36 472 00** ventilační jednotka 220 V / 15 W

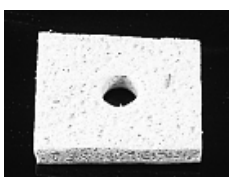
**36 472 01** náhradní filtr pro ventilační jednotku



**34 135 00** regulátor výkonu pro pájky



**34 145 00** stojan pro pájku, kovový



**34 150 00** čistící houbička

výměnné letovací hroty, průměr 7 mm, 70/100 W  
**34 130 02** typ "šroubovák", ohnutý  
**34 130 03** typ plochý, rovný