

portasol[®] SOLDERING AND HEAT TOOL KITS

Cordless Butane Gas Powered Soldering tools For The...

Professional, Craftsman & Handyman



"Super Pro Kit"

Super Pro Features;

- Adjustable 25-125 Watts of Power
- 580 Deg Tip Temperature
- Refill With Butane Lighter Gas
- 10 Second Refill Time
- Heats Up in 40 Seconds
- 90 Minute run Time
- Piezo Self-Igniting
- 12 Assorted Spare Tips
- Safety Cut-Off Switch
- Safety Stand
- User Repairable



"Super Pro"

WWW.NIPO.CZ **NIPO** WWW.NIPO.SK

Some Of The Many Possible Uses...



Soldering



Heat Shrinking



Cutting & Cauterizing



Automotive



Blow Torch

portasol[®] SOLDERING TIPS AND ACCESSORIES

For Portasol Super Pro Soldering & Heat Tool Kit



Super Pro Tips & Accessories



Stock No.	Description	Size Inches	Size MM
SP-1	Butane Soldering Iron	-----	-----
SPT-9	Hot Air Blower Tip (Fitted)	-----	-----
SPT-12	Hot Air Deflector (Fitted)	-----	-----
SPT-2	Single Flat Tip	3/32"	2.4 MM
SPT-5	Double Flat Tip	1/32"	1.0 MM
SPT-6	Double Flat Tip	3/32"	2.4 MM
SPT-7	Double Flat Tip	1/8"	3.2 MM
SPT-8	Double Flat Tip	3/16"	4.8 MM
SPT-10	Hot Knife Tip	-----	-----
SPT-11	Storage Case	-----	-----
SPT-14	Operating Instructions	-----	-----
SPT-15	Wire Stand	-----	-----
SPT-19	Cleaning Sponge & Cup	-----	-----

Additional Tips For The "Super Pro" SP-1 (Not Included in Kit)

SPT-1	Single Face Solder Tip	1/32"	1.0 MM
SPT-3	Single Flat Solder Tip	1/8"	3.2 MM
SPT-4	Single Flat Solder Tip	3/16"	4.8 MM
SPT-13	Hot Air Blower Tip & Deflector	-----	-----

Super Pro Spare Parts

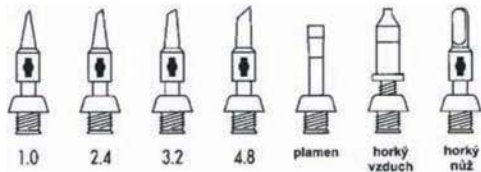


Stock No.	Description	Size In.	Size MM
SPT-16	Front End Burner	-----	-----
SPT-17	Gas Jet Venturi	-----	-----
SPT-18	Tip Retention Sleeve Collet	-----	-----



"Refillable"

**In As Little
As 10 Seconds
With Standard
Butane Gas**



1.0 2.4 3.2 4.8 plamen horký vzduch horký nůž

portasol[®]



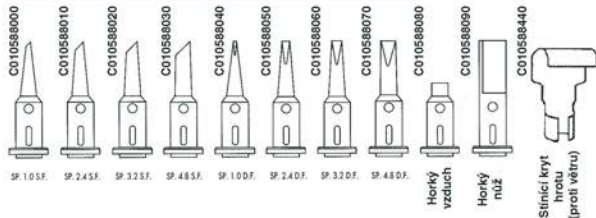
Páječky – SUPER PRO

PDM

Typ	Sklad. číslo	MC	Popis
C010580000	730-116		páj. SUPER-PRO plyn. s piezo
C010588000	730-133		hrot SP1, 1,0 mm SF
C010588010	730-145		hrot SP2, 2,4 mm SF
C010588020	730-174		hrot SP3, 3,2 mm SF
C010588030	730-175		hrot SP4, 4,8 mm SF
C010588040	730-134		hrot SP5, 1,0 mm DF
C010588050	730-135		hrot SP6, 2,4 mm DF
C010588060	730-136		hrot SP7, 3,2 mm DF
C010588070	730-176		hrot SP8, 4,8 mm DF
C010588080	730-140		hrot – horký vzduch
C010588090	730-159		hrot SP10 – horký nůž
C010588440	730-177		deflektor horkého vzduchu

C010580000

- páječka SUPER PRO
- délka 233 mm
- hmotnost 165 g
- výkon 25–125 W
- max. teplota 580 °C
- typ. prac. doba 120 min.
- typ. doba plnění 30 s
- zapalovač – piezo



SP.1.0.SF. SP.2.4.SF. SP.3.2.SF. SP.4.8.SF. SP.1.0.DF. SP.2.4.DF. SP.3.2.DF. SP.4.8.DF.

Horký vzduch

Horký nůž

Stínící kryt hrotu (proti větru)

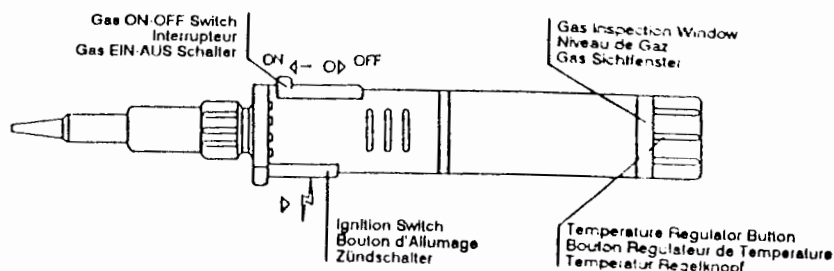
portasol[®]

SuperPro *portasol* SuperPro *portasol*

Návod k použití plynového pájecího pera

Pracovní teploty

Pájecí hrot: 580°C max.
 Hořák: 1.300°C max.
 Horkovzdušný hořák SP-9: 625°C max.
Uvedené teploty nemusí být dosaženo při použití nevhodného plynu.



POZOR

- před použitím si pozorně přečtete tento návod. Přístroj obsahuje propanbutanovou plynovou náplň pod tlakem
- nevystavovat otevřenému ohni a teplotám nad 50°C
- při zapalování nedržet přístroj v blízkosti obličeje a těla
- nezapalovat a nepoužívat v blízkosti hořlavých předmětů
- před odložením se ubezpečte, že plamen u vypnutého přístroje zcela uhasl
- kryt katalyzátoru můžete nasadit s přiměřenou opatrností ještě před ochlazením hrotu pájedla
- pulzuje-li plamen nebo jas katalyzátoru, je proud plynu příliš vysoký
- přístroj nedávejte do dosahu dětí

Použitý plyn

Přístroj pracuje s běžným butanovým plynem do zapalovačů. Používejte jen filtrovaný plyn do zapalovačů Ronson, Braun nebo Colibri. V kontrolním okénku musí být vždy vidět aspoň trochu tekutého plynu. Páry plynu nejsou pro funkci pájecího pera dostačující.

Postup při zapalování

Super Pro je vybaven piezoelektrickým zapalovačem. Postup zapalování ve funkci hořáku se liší od zapalování při použití pájecího hrotu s katalyzátorem. Je třeba trochu cviku ke zvládnutí tohoto postupu.

Zapalování hořáku

Katalyzátor po odšroubování převlečné matice sejměte. Regulátor teploty (Temperature Regulator Button) nastavte do střední polohy. Otevřete přívod plynu hlavním ventilem (Gas ON-OFF Switch) označeným na boku trojúhelníkem jeho posunutím směrem k ústí hořáku. Zapalte plyn piezo-zapalovačem (Ignition Switch) označeným bleskem posunutím jeho spínače směrem k regulátoru teploty (Temperature Regulator Button) a po zapálení spínač prudce uvolněte. Nevracete spínač do původní polohy pomalu, při jeho vracení dochází z technických důvodů ke krátkodobému přerušování plynu a toto může způsobit uhasnutí plamene. Při zapalování je vhodné držet SuperPro ve svislé poloze hořákem dolů.

Zapalování ve funkci pájedla

Pomocí převlečné matice upevněte pájecí hrot s katalyzátorem. Regulátor teploty (Temperature Regulator Button) nastavte na maximum. Otevřete přívod plynu ventilem Gas ON-OFF Switch a zapalte plyn spínačem zapalovače Ignition Switch. Pozvolna vraťte spínač do výchozí polohy tak, aby během krátkého přerušování plynu mohl katalyzátor převzít spalování. Žhnoucí katalyzátor viditelný přes výstupní otvory plynu indikuje správnou funkci pájedla.

Nastavení pracovní teploty

Nastavení pracovní teploty se provádí pomocí knoflíku regulátoru (Temperature Regulator Button). Správné nastavení si ověřte praxí. Pro dosažení správné teploty není vhodné, aby katalyzátor jasně červeně zářil nebo jeho jas pulzoval.

Plnění plynem - hlavní ventil (Gas ON-OFF Switch) musí být uzavřen

Plníme ve svislé poloze plnicím ventilem nacházejícím se ve středu regulátoru teploty nahoru. Obvykle není třeba žádný adaptér nasunout na ústí plnicí láhve. Přitlačením ústí na ventil dojde samospádem a tlakem plynu v láhvi k přečerpání do nádržky SuperPro. Plnění je ukončeno, začne-li plyn z ventilu unikat. Speciální samoodvzdušňovací ventil usnadňuje rychlé a pohodlné plnění.

Plynová spájkovačka Portasol model-Super Pro C010580000

Charakteristika spájkovačky

- spájkovačka je v antistatickom prevedení
- maximálna dosiahnuteľná teplota je 580 stupňov C
- umožňuje dvojhodinovú prácu na jedno naplnenie
- zapaluje sa piezo - elektrickým systémom
- ako náplň sa používa Bután na plnenie zapaľovačov

Upozornenie

- pred použitím spájkovačky si pozorne prečítajte tento návod
- spájkovačka obsahuje zápalný plyn, ktorý je pod tlakom
- nepoužívajte pri teplotách vyšších ako 50 stupňov C
- po zapálení dodržujte bezpečnú vzdialenosť od tela
- spájkovačku používajte a ukladajte mimo dosah detí
- nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov
- po ukončení práce sa presvedčíte, či je plameň zhasnutý a plynový ventil uzavretý

Plyn

Prístroj sa plní plynom používaným v zapaľovačoch. Používajte len kvalitný čistý plyn. Výška hladiny plynu musí byť viditeľná v priehľadnej časti nádoby pri regulačnom ventilu.

Zapaľovanie

Super Pro sa zapaluje piezo - elektrickým systémom.

Práca so spájkovačkou

Najprv si vyberte typ hrotu, s ktorým budete pracovať a upevnite ho pomocou matice. Spájkovačka sa plní bežným spôsobom ako zapaľovače. V zadnej časti rukoväte je plniaci ventil. Po naplnení nastavte regulačný ventil do strednej polohy a prepnite prepínač ON-OFF do prednej polohy ON.

Otvorte ním prítok plynu do hrotu a niekoľkými stlačeniami piezo -zapaľovača (spínač označený bleskom) zapáľte spájkovačku. Pri zapálení spájkovačky sa rozhorí katalyzátor, ktorý je viditeľný v otvore hrotu. Regulačným ventilom nastavte vhodnú teplotu hrotu. Spájkovačka je pripravená na použitie. Po ukončení práce nastavte regulačný ventil na minimum a vypnite hlavný prepínač (poloha OFF). Nechajte vychladnúť horúci hrot na bezpečnom mieste.

Zásady pri práci

- nepoužívajte spájkovačku v blízkosti horľavých materiálov
- neotáčajte spájkovačku hrotom na iné osoby
- pri práci je vhodné používať nehorľavú podložku
- nikdy nenapĺňajte zásobník, keď je spájkovačka zapálená, lebo môžete ľahko prísť k popáleninám
- ako náplň používajte len kvalitné čisté plyny, predĺžujete tým životnosť prístroja