

**Pájecí stanice s elektronickou regulací / CZ
teploty a kalibrací**

**Spájkovacia stanica s elektronickou reguláciou / SK
teploty a kalibráciou**

**Forrasztópáka, elektronikus hőmérséklet / HU
szabályozással és kalibrálással**

**Lötstation mit elektronischer Temperaturregelung / DE
und Kalibrierung**



Původní návod k použití

Preklad pôvodného návodu na použitie

Az eredeti használati utasítás fordítása

Übersetzung der ursprünglichen Bedienungsanleitung



Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol® zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

Š jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz **info@madalbal.cz**

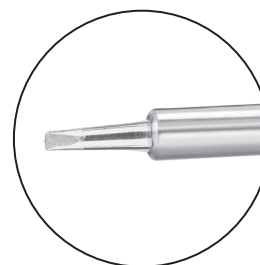
Tel.: +420 577 599 777

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

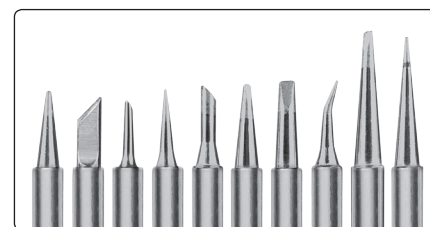
Datum vydání: 2. 3. 2018

I. Charakteristika a účel použití

- Výkonná mikroprocesorová pájecí stanice Extol® Industrial 8794520 s teplotním rozsahem 200-450 °C, s LCD displejem a jemnou regulací teploty $\pm 1^\circ\text{C}$ je určena především k měkkému pájení vyžadujícím preciznost a přesnou regulaci teploty pájení – zejména v elektronice a bižuterii, kde se neklade přílišný požadavek na odolnost vůči mechanickému namáhání, ale na přesnost provedení. Stanici je možné také použít k drobnému řezání či spojování plastů a také k vypalování symbolů do dřeva.
- Pájecí stanice zajišťuje velice rychlé vyhřátí pájecího hrotu na nastavenou teplotu. Mikroprocesorová elektronika neustále snímá teplotu pájecího hrotu a okamžitě reaguje na změny teploty (+/-), čímž udržuje konstantní teplotu, aniž by docházelo k teplotním výkyvům, což je důležité pro pájení citlivých součástek.
- V případě použití jiného typu pájecího hrotu lze zjištěný rozdíl mezi dosaženou teplotou na hrotu a nastavenou teplotou na displeji vyrovnat **funkcí recalibrace**.
- Páječka umožňuje provádět přesné pájecí práce díky způsobu držení páječky jako psacího nůžky a použití adekvátního pájecího hrotu vzhledem k druhu prováděné pájecí práce. Pogumovaná rukojeť páječky zajišťuje příjemné držení při práci a zamezuje sklouzávání prstů při držení.
- Součástí dodávky jsou dva typy pájecích hrotů T-3,2 D a T-LB a v případě potřeby lze zakoupit sadu různých typů pájecích hrotů **Extol® Industrial 8794520B**.
- Součástí stojánku na odložení páječky je úložný prostor se zásobníkem na vodu pro zvlhčení čisticí houbičky pro vyšší účinnost čištění a delší životnost houbičky.
- Způsobem provedení lze mít pájecí stanici trvale umístěnou na pracovním stole.



Pájecí stanice Extol® Industrial 8794520



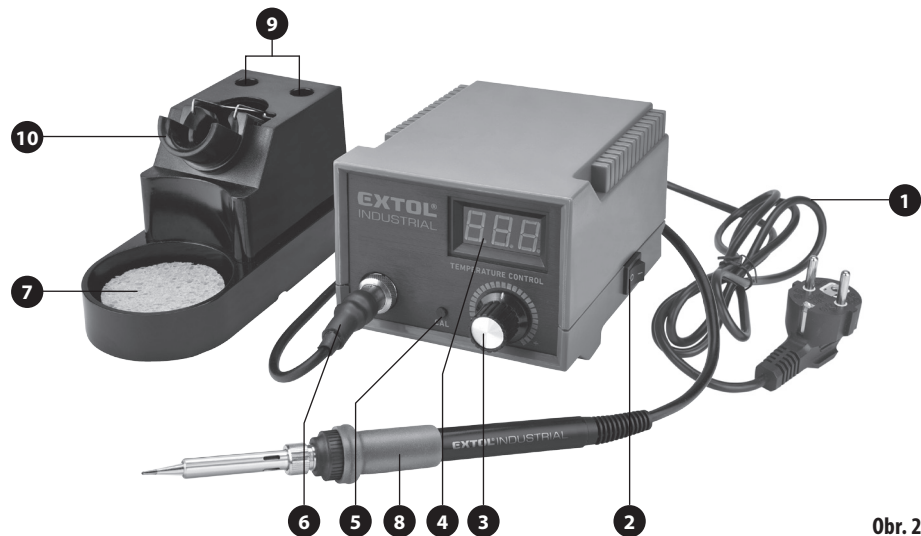
Sada pájecích hrotů
Extol® Industrial 8794520B

Obr. 1

II. Technické údaje

Objednávací číslo	8794520
Napájecí napětí/frekvence	220-240 V~50 Hz
Max. příkon	70 W
Regulovatelná teplota v rozsahu:	200-450°C
Nepřesnost	$\pm 1^\circ\text{C}$
Délka napájecího kabelu stanice	1,4 m
Délka kabelu od stanice k páječce	1,02 m
Délka x průměr těla pájecího hrotu	42,8 x 6,5 mm
Průměr hrotu	1,06 mm
Rozměry pájecí stanice (V x Š x H)	9,4 x 11,3 x 14,0 cm
Třída ochrany	I
Krytí	IPX0
Hmotnost páječky (bez kabelu)	48 g
Hmotnost celé stanice bez kabelů	1,3 kg

III. Součásti a ovládací prvky



Obr. 2, Popis-pozice

1. Přívodní kabel
2. Provozní spínač
3. Regulace teploty
4. LCD displej
5. Krytka šroubu pro recalibraci
6. Konektor napájecího kabelu páječky
7. Čistící houbička v úložném prostoru
8. Úchopová část páječky
9. Úložný prostor pájecích hrotů
10. Stojánek páječky

IV. Příprava pájecí stanice k použití

⚠ VÝSTRAHA

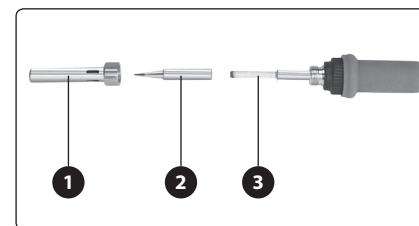
• Před použitím si přečtěte celý návod k použití a ponechte jej přiložený u výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, přiložte k němu i tento návod k použití. Zamezte poškození tohoto návodu. Výrobce nenese odpovědnost za škody či zranění vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznáňte se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste jej mohli ihned vypnout případně nebezpečné situace. Před použitím zkontrolujte pevné upevnění všech součástí a zkontrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány či zda nechybí na svém místě. Přístroj s poškozenými nebo chybějícími částmi nepoužívejte a zajistěte jeho opravu či náhradu v autorizovaném servisu značky Extol® - viz kapitola Servis a údržba nebo webové stránky v úvodu návodu.

• Před výměnou či instalací pájecího hrotu, čištěním apod. odpojte napájecí kabel pájecí stanice od zdroje el. proudu a pokud je hrot horký, počkejte, až vychladne.

VLOŽENÍ/VÝMĚNA PÁJECÍHO HROTU

• Odšroubujte přírubu na upínací trubičce pájecího hrotu (obr.3, pozice 1) a trubičku odejměte, čímž dojde k uvolnění pájecího hrotu (obr.3, pozice 2) a pájecí hrot vyměňte za jiný (nebo nový). Pro zajištění pájecího hrotu postupujte v opačném pořadí kroků. Část 3 na obr.2 je topné těleso.

Pájecí hroty, které jsou dodávány s pájecí stanicí lze zakoupit v sadě 2 ks s objednávacím číslem 8794520A.



Obr. 3

PŘÍPRAVA ČISTÍCÍ HOUBIČKY

- 1) Celou čistící houbičku včetně jejího středu namočte do vody a přebytečnou vodu z ní vymáčkněte (houbičku nepřekrucujte, aby se nepoškodila).
- 2) Do příslušného úložného prostoru nalijte přiměřeně malý objem vody, aby houbička nebyla přesyčená vodou, ale aby se zároveň nepoškodila o horký pájecí hrot.

INSTALACE STOJÁNKU NA PÁJECÍ STANICI PRO ODLOŽENÍ PÁJEČKY

• Stojánek pro odložení (zasunutí) páječky umístěte poblíž místa práce pro snadnou dostupnost. Páječku s hrotem zasuněte do stojánku (viz. obr.4).



Obr. 4

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ PÁJECÍ STANICE

1. Ověřte, zda hodnota napětí v zásuvce odpovídá hodnotě v rozmezí 220-240 V~50 Hz a zkontrolujte stav vidlice napájecího kabelu.

Zkontrolujte napájecí kabel pájecí stanice a napájecí kabel páječky, zda nemají poškozenou izolaci či nejsou-li jinak poškozeny. Za poškození se považuje i zpuchřelá izolace napájecího kabelu. Rovněž zkontrolujte, zda celý přístroj jako takový není poškozený.

V případě poškození přístroje nepoužívejte a zajistěte jeho opravu v autorizovaném servisu značky Extol®.

2. Pájecí stanici zapněte přepnutím provozního spínače (obr.2, pozice 2) do pozice „I“. Pro vypnutí tentýž spínač přepněte do pozice „OFF“.

NASTAVENÍ TEPLoty-SIGNALIZACE NA DISPLEJI

• Regulačním kolečkem (obr.2, pozice 3) nastavte požadovanou teplotu s hodnotou zobrazenou na displeji.

➔ Pokud u zobrazené hodnoty v pravém dolním rohu displeje svítí nepřerušovaně tečka, dochází k vyhřívání hrotu na nastavenou teplotu.

➔ Pokud tečka bliká, hrot dosáhl nastavené teploty.

➔ Pokud v rohu displeje nesvítí ani neblíká tečka, dochází ke zchlazování teploty hrotu z původně vyšší teploty na nastavenou nižší teplotu (po ochlazení na nastavenou teplotu bude v pravém dolním rohu blikat tečka).

REKALIBRACE TEPLoty PÁJECÍ STANICE

• Recalibrace teploty pájecí stanice není nutná v případě používání tenkého špičatého pájecího hrotu.

V případě, že je používán pájecí hrot s velkou plochou (jako je např. na obr.5), kvůli které dochází k rychlému ochlazování okolním prostředím, je nutné provést recalibraci teploty na pájecí stanici z důvodu rozdílné teploty na pájecím hrotu a na displeji dle níže uvedeného postupu.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!