

**EXTOL®**  
**PREMIUM**

*IMPROVE YOUR DAY!*

**CZ / Hrotová pájka  
s nastaviteľnou  
teplotou a kalibráci**

8894511

**SK / Hrotová spájkovačka  
s nastaviteľnou  
teplotou  
a kalibráciou**

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

**DE / LötKolben  
mit einstellbarer  
Temperatur und  
Kalibrierung**



**Původní návod k použití**

**Preklad pôvodného návodu  
na použitie**

**Az eredeti használati  
utasítás fordítása**

**Übersetzung  
der ursprünglichen  
Bedienungsanleitung**

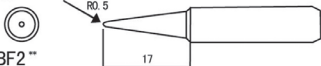


CZ / Sada pájecích hrotů **Extol® Industrial 8794520B** k dokoupení  
 SK / Súprava spájkovacích hrotov **Extol® Industrial 8794520B** na dokúpenie  
 HU / Forrasztócsúcs készlet **Extol® Industrial 8794520B** külön megvásárolható  
 DE / Set Lötspitzen **Extol® Industrial 8794520B** käuflich erwerblich



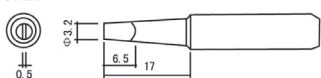
Obr. 1A / 1A. ábra / Abb. 1A

900M-T-B

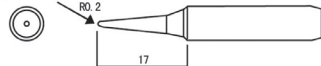


900M-T-BF2\*\*

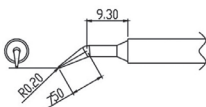
900M-T-3. 2D



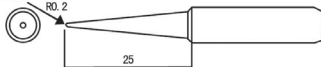
900M-T-1



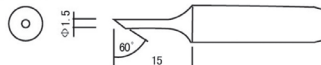
900M-T-J



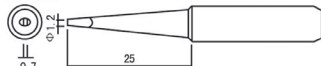
900M-T-LB



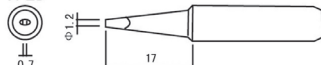
900M-T-1. 5CF\*



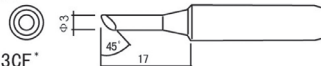
900M-T-1. 2LD



900M-T-1. 2D



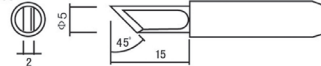
900M-T-3C



900M-T-3CF\*



900M-T-K



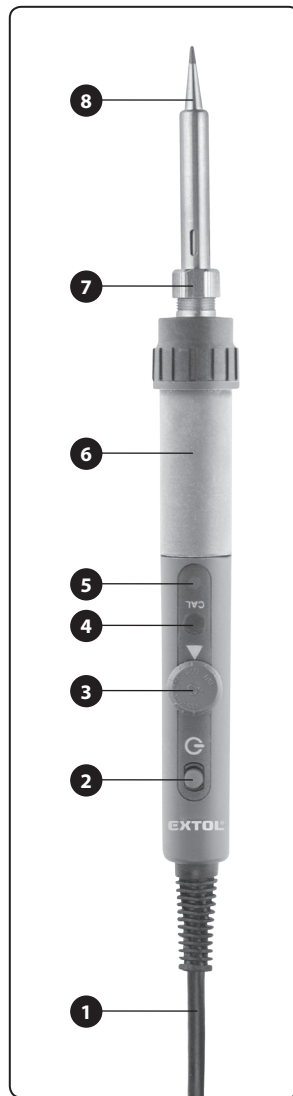
CZ / Technická  
specifikace sady  
**Extol® Industrial  
8794520B**

SK / Technická  
špecifikácia súpravy  
**Extol® Industrial  
8794520B**

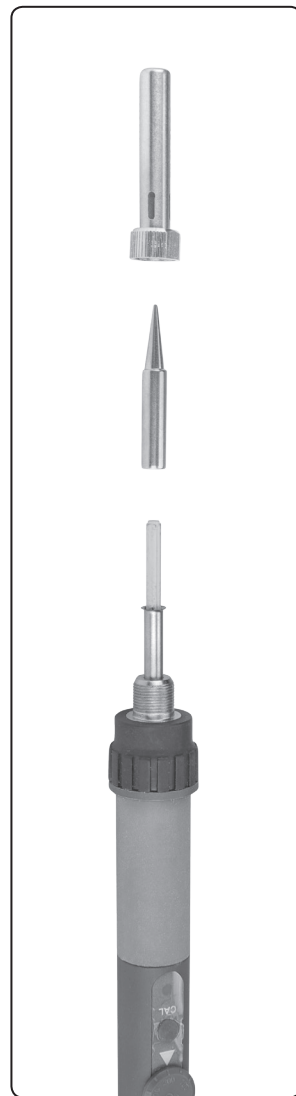
HU / A készlet műszaki  
specifikációja  
**Extol® Industrial  
8794520B**

DE / Technische  
Spezifikation Set  
**Extol® Industrial  
8794520B**

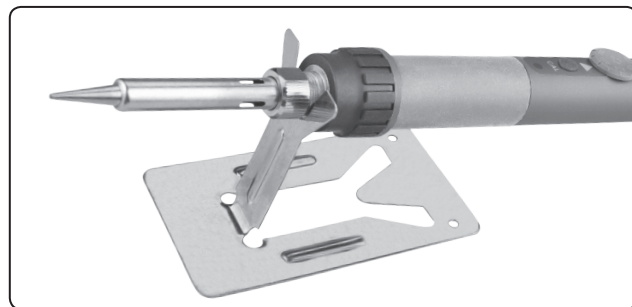
Obr. 1B / 1B. ábra / Abb. 1B



Obr. 2 / 2. ábra / Abb. 2



Obr. 3 / 3. ábra / Abb. 3



Obr. 4 / 4. ábra / Abb. 4

## EXTOL® Hroty, sada 10ks



obj.č. popis

8794520B 900M, vnější průměr: 6,5mm

## EXTOL® Drát pájecí trubičkový Sn 99,3%/0,7%Cu

bezolovnatá  
varianta,  
pracovní  
teplota 227°Cs tavidlem (pryskyřice; obsah 2%),  
bod tavení 227°C, RoHS

obj.č. popis

8732003 Ø 1mm, 100g

8732007 Ø 1mm, 250g

## EXTOL® Drát pájecí trubičkový Sn60/Pb40

díky poměru cínu  
a olova s nejnižší  
dosažitelnou  
pracovní teplotou  
188°Cs tavidlem  
(pryskyřice; obsah 2%),  
bod tavení 188°C

obj.č. popis

8832003 Ø 1mm, 100g

8832007 Ø 1mm, 250g

## EXTOL® Odpájecí/odsávací knot



obj.č. popis

8832023 š. 2,5mm/1,5m, měď

## 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.

S 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: 29. 7. 2022

## I. Charakteristika – účel použití



Hrotová pájka **Extol® Premium 8894511** je určena k měkkému pájení, které vyžaduje přesnost a kontrolu teploty hrotu, zejména v elektronice a v bižuterii. K pájce lze dokoupit sadu pájecích hrotů **Extol® Industrial 8794520B** (obr. 1A a 1B) (900 M; vnější/vnitřní Ø stopky 6,5/3,9 mm). S použitím vhodného pájecího hrotu lze pájku použít také k drobnému řezání či spojování plastů a také k vypalování symbolů do dřeva.

- ✓ Nastavitelná teplota regulačním kolečkem v rozsahu 100–480°C.
- ✓ Rychle zchladnutí z vyšší teploty na nižší pro rychlou práci při změně teploty na nižší.
- ✓ PCB (keramické) topné těleso.
- ✓ Manuální kalibrace teploty vzhledem k velikosti pájecího hrotu.
- ✓ ESD ochrana proti výboji statické elektřiny.
- ✓ Kvalitní izolace proti vysoké teplotě.
- ✓ Silikonová úchopová část pro příjemné držení při práci.

**CERAMIC  
HEATER**
 $T_1 = T_2$   
**RECALI-  
BRATION**
**ANTISTATIC  
PROTECTION  
ESD**

## II. Technická specifikace

Osazení modelu/objednávací číslo	8894511
Napájecí napětí	220-240 V ~50 Hz
Maximální příkon	70 W
Udržovací příkon při 480°C*	16 W
Funkce spánku	NE
Nastavitelný teplotní rozsah	100-480°C
Doba nahrátí na teplotu 350°C	33 s
Teplotní stabilita	±5°C
Typ pájecích hrotů	900 M
Vnější/vnitřní Ø stopky pájecího hrotu	6,5 mm/3,9 mm
Typ upínací hlavy pájecího hrotu	GP4
Průměr úchopové části pájky	19,5 mm
Hmotnost bez kabelu (s dodávaným typem hrotu)	62 g
Odpor na pájecím hrotu	< 2 Ω
Napětí na pájecím hrotu	< 2mV
Funkce ESD	ANO
Třída ochrany	I
Průměr dodávaného pájecího hrotu	1 mm
Délka napájecího kabelu	cca 135 cm

\*) Při nastavení na maximální teplotu pájka neustále dohřívá při udržovacím příkonu 16 W i při pokojové teplotě, což je signalizováno slabě svítící blikající kontrolkou. Při nižší teplotě okolí může pájka nepřetržitě dohřívát i při nastavení nižší pájecí teploty než při 480°C.

# 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!