

# Návod k použití



Profesionální – Těžký provoz – Průmyslové aplikace

## Motorem poháněná tavná lepicí pistole

Model: TE-m12

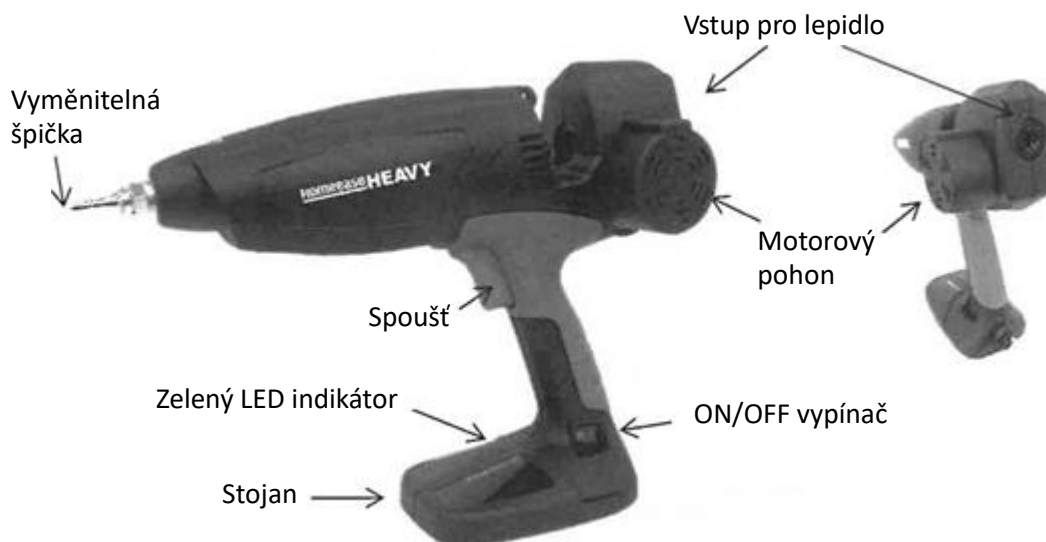
### UPOZORNĚNÍ

Při použití této lepicí pistole vždy dodržujte bezpečnostní informace a pokyny. Snížíte tak riziko požáru, náhodného zranění nebo úrazu elektrickým proudem.

1. Pracovní prostředí by mělo být čisté, suché, s dobrým osvětlením a bez hořlavých materiálů.
2. Nepoužívejte venku nebo v blízkosti vody.
3. Nevystavujte pistoli dešti, vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.
4. Uchovávejte mimo dosah dětí a skladujte uzamčené, když se nepoužívá.
5. Nenoste pistoli za kabel a neodpojujte ji ze zásuvky taháním za elektrický kabel.
6. Odpojte pistoli, když ji nepoužíváte.
7. Pistole je zapnutá, když je zapojena. Nenechávejte ji bez dozoru.
8. K výměně konstrukčních spojovacích prvků nepoužívejte tavné lepidlo.
9. Nepoužívejte prodlužovací kabely.
10. Nepoužívejte jiný materiál než doporučené lepicí tyčinky.
11. Zabraňte náhodnému vybití. Nedotýkejte se lepicí tyčinky nebo spouště, s výjimkou dávkování lepidla.
12. Před uložením nechte lepicí pistoli vychladnout.
13. Uschovejte tyto bezpečnostní pokyny pro budoucí použití.

### Specifikace TE-m12:

Výkon	220-240 VAC, 50/60Hz, 450W
Provozní teplota	195 °C (382 °F)
Rychlost vypouštění lepidla	430 mm za minutu
Výstup lepidla	2,5 kg za hodinu (5,5 lb za hodinu)
Minimální otevření trysky	ø 3,0 mm
Vhodná tolerance lepicí tyčinky	ø 11,0 mm - ø 11,5 mm
Nepoužívejte lepicí tyčinku s průměrem větším než 11,6 mm	
Pečlivě dodržujte průměr a omezení lepicí tyčinky.	



### **Uvedení do provozu:**

1. Zapojte lepicí pistoli do vhodné AC zásuvky s požadovanou specifikací.
2. Při prvním spuštění **počkejte 10 minut**, než se lepicí pistole plně zahřeje. Jakmile se rozsvítí zelená LED kontrolka připravenosti, pistole je plně nahřátá a připravena k použití.
3. Vložte tyčinku lepidla do zadní části nástroje. Preferována je délka lepicí tyčinky 300 mm. **Používejte pouze vhodné tyčinky v rozsahu tolerance.**
4. Když je pistole plně zahřátá, stiskněte spoušť pro aktivaci motorického pohonu a nechte tyčinku zachytit podávacím zařízením.
5. Pomalu mačkejte spoušť, aby se lepidlo uvolnilo. Uvolněním spouště zastavíte tok lepidla.
6. Pro různé aplikace lepení a dávkování jsou k dispozici různé hroty trysek.

### **Dodatečné informace**

- Po uvolnění spouště se tyčinka lepidla posune asi o 10 mm (3/8") dozadu.
- To je normální a dochází k uvolnění vnitřního napájecího tlaku a zabránění odkapávání trysky. Základna stojanu je odnímatelná při lepení na těsných místech.

### **Výměna lepicích tyčinek**

Netahejte tyčinky z pistole. Pokud je potřeba vyměnit tyč, protlačte zbytek tyčinky pistolí.

### **Výměna trysek**

Standardní velikost trysky o průměru hrotu 3,0 mm je součástí dodávky. Nepoužívejte trysku s průměrem menším než 3,0 mm. Při výměně trysky pistoli mírně zahřejte a vytáhněte ji z elektrické zásuvky. Když je pistole ještě teplá, použijte rukavice a pomocí klíče otočte trysku proti směru hodinových ručiček a vyjměte/vyměňte ji.

### **Odstraňování problémů**

- Lepidlo se nepodává: Tyčinky lepidla mohou mít příliš malý průměr nebo příliš měkké složení. Používejte pouze doporučené velikosti a složení tyčinek. Když je spoušť nepřetržitě aplikována nebo je snížena vnitřní teplota, podávání se pozastaví. Počkejte 30 sekund, než se pistole plně zahřeje, a poté znovu stiskněte spoušť.
- Nepokládejte zbraň na stranu. Lepicí pistoli umístěte vždy ve svislé poloze.

### **Tipy pro použití:**

Následující příručka poskytuje užitečné informace pro lepicí pistoli TE-m12 a tavná lepidla.

1. Normální pracovní doba horké taveniny je třicet (30) sekund. Po vytlačení lepidla na lepený povrch by měl být díl stlačen k sobě během patnácti až dvaceti (15-20) sekund. Spoj bude mít asi 90 % pevnosti vazby za jednu minutu.
2. Pracovní dobu taveniny lze prodloužit na padesát až šedesát (50-60) sekund nanášením lepidla ve velkých kapkách nebo zkrátit na méně než deset (10) sekund vytlačováním lepidla v tenké linii.

3. Velké plochy se lepí obtížně, protože lepidlo ztvrdne dříve, než vytlačíte požadované množství.
4. Předehřátí lepeného povrchu na teplotu mírně nad pokojovou teplotu zlepšuje pevnost spoje. Přímé sluneční světlo to zlepšuje. Tato akce je zvláště důležitá při lepení kovových dílů.
5. Používejte pouze doporučené přípravky.
6. Tavenina dobře přilne k drsným povrchům, jako je papír, látka, dřevotříska a borové dřevo.
7. Tavná lepidla mají rychlou dobu tuhnutí, která eliminuje potřebu svorek nebo jiných přídržných zařízení.
8. Tavenina začne měknout, když teplota překročí 60 °C (140 °F) a neměla by se používat pro předměty, které budou vystaveny teplotám nad touto teplotou.
9. Tavná lepidla lze použít místo hřebíků, spon, pásek nebo tekutého lepidla: neměla by se však používat jako náhrada konstrukčního spojovacího prvku tam, kde dochází k velkému zatížení.
10. Z trysky odchází provázky. Když lepidlo při aplikaci nechává provázky, zkuste krouživým pohybem trysky provázek nabrat, teplo trysky rozřízne strunu. Pokud provázek lepidla přistane na vašem projektu, nechte lepidlo zaschnout, pak vezměte fén a sfoukněte provázek lepidla.

### **Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny:**

- Tato lepicí pistole musí být uzemněna.
- Pracovní oblast. Tento nástroj je určen k použití na čistém a suchém pracovním povrchu. Nadměrný prach a nečistoty mohou zkrátit životnost tohoto nástroje. Nepoužívejte na mokřích nebo vlhkých místech.
- Vaše pracovní prostory by měly být dobře osvětlené.
- Tento nástroj se doporučuje pouze pro vnitřní použití. Nepoužívejte venku.
- Udržujte děti mimo dosah. Malé děti se musí držet mimo pracovní oblast. Je třeba se vyhnout náhodnému kontaktu s náradím nebo prodlužovacím kabelem. Děti by tuto lepicí pistoli neměly používat, pouze pod přímým dohledem zodpovědné dospělé osoby.
- Skladování lepicí pistole. Po použití odpojte a před uskladněním nechte lepicí pistoli zcela vychladnout. Když se lepicí pistole nepoužívá, měla by být uložena na suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí.
- Opatření k elektrickému kabelu. Nenoste náradí za kabel ani jej netahejte za účelem odpojení od elektrické zásuvky. Udržujte kabel v dostatečné vzdálenosti od trysky nebo jiných zdrojů vysokého tepla. Pravidelně kontrolujte elektrický kabel, zda nejeví známky opotřebení nebo poškození. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit pouze výrobce nebo jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaný elektrikář, aby se předešlo nebezpečí.
- Odpojte elektrické napájení; když se nepoužívá, před servisem a při výměně.
- Zůstaň ve střehu. Věnujte pozornost své práci. Dejte si pozor na jakékoli kapající horké lepidlo z vašeho projektu. Buďte ve střehu. Nepracujte s touto pistolí, když jste unavení. Nepracujte pod vlivem alkoholu nebo jiných drog, které mohou ovlivnit vaše fyzické schopnosti.
- Nedotýkejte se zahřáté trysky lepicí pistole ani horkého lepidla. Provozní teplota tohoto nástroje je 195 °C (383 °F).
- Používejte doporučené příslušenství. V této lepicí pistolí používejte pouze doporučená lepidla. Použití jiných, než doporučených materiálů může vést k náhodnému zranění a trvalému poškození lepicí pistole. Například: nepokoušejte se roztavit pastelky nebo svíčky.
- Nikdy nepoužívejte nástroj, pokud je jakkoli poškozen. Tavná lepidla nenahrazují konstrukční spojovací materiál.
- Tavné lepidlo by se nemělo používat pro projekty, které budou vystaveny extrémnímu teplu.
- Některá lepidla použitá s touto lepicí pistolí mohou měknout asi při 60 °C (140 °F).
- Nepokoušejte se z nástroje odstranit nepoužitou část lepicí tyčinky.
- Nevystavujte lepicí pistoli extrémním změnám teplot během nebo bezprostředně po použití. Nikdy neponořujte lepicí pistoli do vody nebo jiných kapalin, abyste urychlili proces chlazení.
- Nechte pistoli vychladnout pouze na vzduchu.
- Nepoužívejte lepicí pistoli ve výbušném prostředí nebo v blízkosti výbušných materiálů.
- Nenechávejte lepicí pistoli bez dozoru, pokud je zapojena do zásuvky nebo je horká.
- Elektrospotřebiče nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu, využijte zařízení pro oddělený sběr.
- Informace o dostupných sběrných systémech získáte od místní samosprávy.
- Pokud jsou elektrospotřebiče likvidovány na skládkách nebo skládkách, nebezpečné látky mohou unikat do spodních vod a dostat se do potravního řetězce a poškodit vaše zdraví a pohodu.
- Při výměně starého spotřebiče za nový je prodejce ze zákona povinen převzít váš starý spotřebič k likvidaci minimálně zdarma.

### **Uchovejte tato bezpečnostní pravidla pro budoucí použití:**

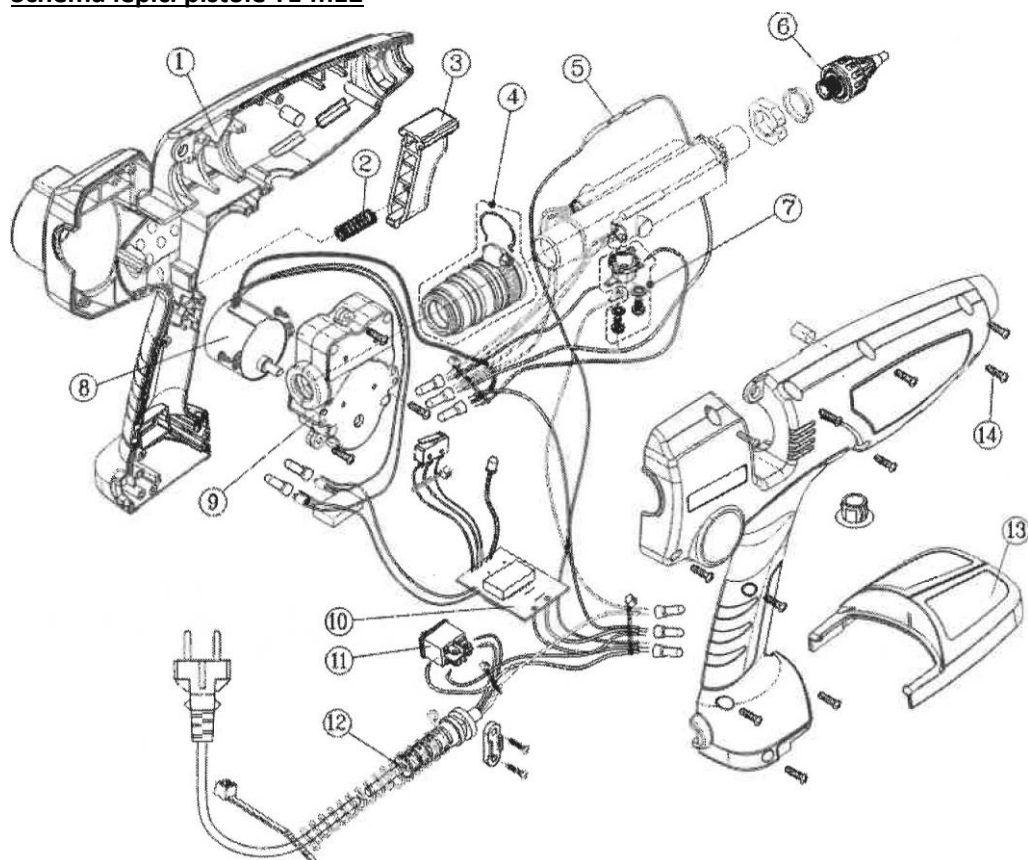
1. Je normální, že se tento nástroj během používání zahřeje.

2. Lepicí pistole by měla být odpojena po použití nebo pokud nebude použita během 2 hodin. Lepidlo lze skladovat neomezeně dlouho v nevyhřívané pistoli a přetavit nahřívací lepicí pistolí.
3. Při používání vždy noste rukavice. Pokud se náhodou dotknete roztaveného horkého lepidla, okamžitě ponořte postižené místo do studené vody a vyhledejte lékaře. Poraněné místo by měl navštívit lékař.
4. Některé materiály jsou citlivé na teplo a mohou být poškozeny horkou tryskou nebo dokonce horkým lepidlem. Kdykoli je to možné, vyzkoušejte kus odpadového materiálu nebo skrytou část opravovaného předmětu.
5. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce nebo jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
6. Výrobce nenesе žádnou odpovědnost za následné nebo nepřímé škody způsobené používáním tohoto produktu.

### **Preventivní údržba**

1. Abyste zabránili ucpání lepicí pistole, udržujte podávací mechanismus a tavnou komoru bez nečistot a jiných cizích nečistot. Nepoužité lepicí tyčinky skladujte v čistém prostředí.
2. Lepicí tyčinku nevytahujte ze zadní části lepicí pistole. Podávací mechanismus může být poškozen nebo narušen. Pokud chcete změnit typ lepidla, odřízněte přečnívající konec a zbytek protáhněte novým typem lepidla.
3. Nepokládejte nahřátou pistoli na bok. Udržujte vyhřívanou pistoli ve svislé poloze, na kovovém stojanu nebo pracovním stole, s tryskou směřující dolů.
4. Pokud roztavené lepidlo uniklo ze vstupu do tavicí komory a zasahuje do podávacího mechanismu; nechte pistoli vychladnout a jemně odstraňte překážející lepidlo.
5. Pokud lepidlo nadměrně kape, trysku vyměňte. Nepokoušejte se měnit trysku, když je lepidlo studené. Pro výměnu musí být pistole zahřátá, dokud lepidlo nezměkne natolik, aby bylo možné odstranit trysku (asi 1 minutu). Použijte rukavice a klíčem odstraňte starou trysku. Zaveďte lepidlo přes pistoli, abyste vyčistili tavicí komoru. Vyměňte za novou trysku. Utahujte pouze tak, aby přiléhaly. NEUTAHUJTE příliš silně.
6. Trysku se doporučuje pravidelně vyměňovat, aby se zajistil dobrý tok lepidla.
7. Udržujte vnější stranu lepicí pistole v čistotě.

## Schéma lepicí pistole TE-m12



#	Název náhradního dílu	Číselné označení
1	Sada rukojetí	2903010
2	Pružina	2904020
3	Spoušť	2903040
4	Sada přívodních trubek	2642062S
5	Sada pojistek	9002025SH172
6	Tryska	2331820-B3.0
7	Sada termostatu	9002055A195A
8	Sada motoru	2423054AS240
9	Sada ozubených kol	2901610
10	Sada PCB	2905010S0010
11	Vypínač zapnuto/vypnuto	2154055-R
12	Napájecí kabel	9001028JS-B
13	Stojan	2883030
14	Šroub	9003003

**Příkon: AC 220—240V**

**50Hz/60Hz.**

**450W**

➤ **Piktogramy**



Vysoké teplo



Elektrické varování

➤ **Schéma elektrického zapojení**

