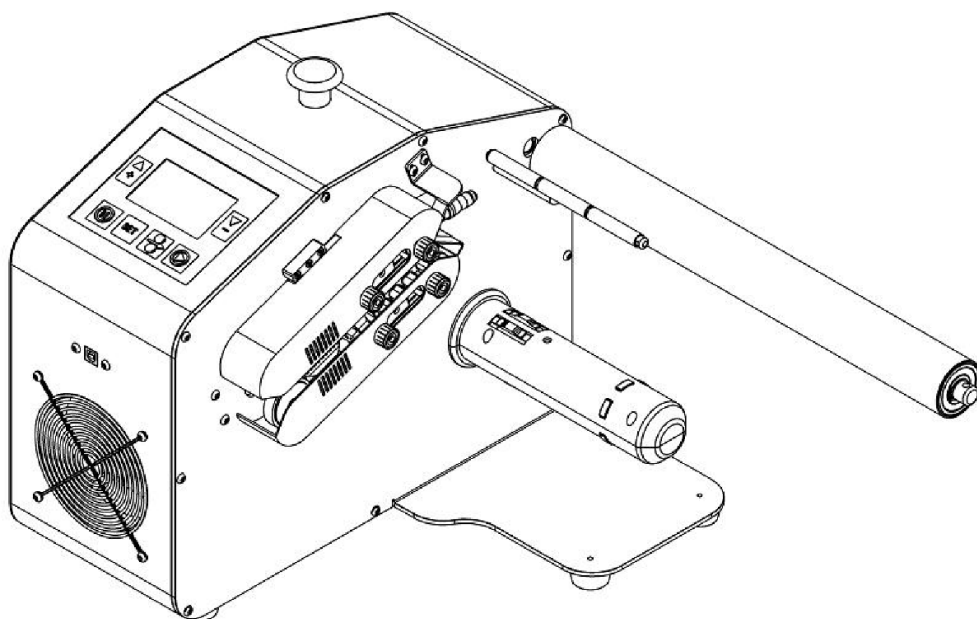

H035

stroj na plnění vzduchem fixačních výplní Lufti
— *manuál* —



Před instalací a používáním produktu si pečlivě přečtete návod k použití.

1.0 O provozní příručce

Tato příručka byla vytvořena pro identifikaci umístění součástí stroje, interpretaci provozu systému a řešení základní poruchy.

Použité symboly:



Symbol „blesk“: Neizolované části uvnitř stroje, dotyk může způsobit úraz elektrickým proudem.



Symbol „Plovák“: Nepoužívejte jej jako plovák.



Symbol „hračka“: Nepoužívejte jej jako hračku.



Symbol „polštář“ : Nepoužívejte jej jako polštář.

2.0 Pokyny pro bezpečné používání

2.1 Důležité bezpečnostní informace

1. Přečtěte si prosím pozorně všechny informace v tomto návodu a pochopte je.

2. Před provozem systému si prosím ověřte následující skutečnosti:

- Autorizovaný prodejce nebo technici poskytl obsluze kompletní školení.
- Obsluha si přečetla a pochopila všechny bezpečnostní značky umístěné na zařízení.
- Potvrďte výkonovou část stroje pro plnění vzduchu – zdroj energie splňuje požadavky stroje a používá se s uzemňovacím zařízením. (viz 3.5: Požadavek napájení)



Varování: Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem.



Varování: Neotevírejte kryt přístroje. Demontáž krytu by měla být provedena autorizovanými technikami a technikem vyškoleným personálem údržby.



Varování: Dávejte pozor na vtažení do stroje! když stroj začne pracovat, jako je vytažení fólie, nafoukněte těsnění fólie, držte prsty, vlasy, šperky a oblečení mimo těsnicí válec.



Varování: Pozor na opaření, dávejte pozor na povrch těsnicího válečku, vysoké teploty těsnicí šňůry mohou způsobit opaření!

3. Nafukovací vak by měl být použit jako balení:

4. Před údržbou a opravou zařízení si prosím ověřte následující záležitosti:

- Zavřete zdroj napájení systému a odpojte jej.
- Důležité upozornění: Stroj na plnění vzduchem H035 lze použít pouze pro film naší společnosti. v případě použití s fólií, kterou neposkytuje naše společnost, máme právo okamžitě ukončit služby údržby a přestat dodávat veškerou fólii a související materiál.



Varování: Kromě popisu v této příručce „Údržba a opravy“ se prosím nepokoušejte opravovat nebo upravovat plnicí stroj H035. Opravu by měli provádět zástupci naší společnosti, autorizovaný distributor nebo odborný personál údržby vyškolený naší společností.



Varování: Neotevírejte kryt řemene, s výjimkou provedení výměny řemene podle tohoto návodu.

5. Pravidelně kontrolujte zařízení

- Vodiče všech částí nejsou poškrábané, poškozené a zlomené.
- Na pásu nezůstávají žádné nečistoty
- Všechny ovládací části a zobrazovací jednotka fungují normálně.



Varování: Jakýkoli nekonzistentní popis systému s manuálem během používání, prosím, okamžitě vypněte systém, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a kontaktujte našeho zástupce technického servisu.

6. Hluk

Maximální provozní hluk plnicího stroje H035 je 95 decibelů. Potvrďte prosím, zda je tato hodnota dostupná pro normy místních předpisů.

7. Podmínky prostředí

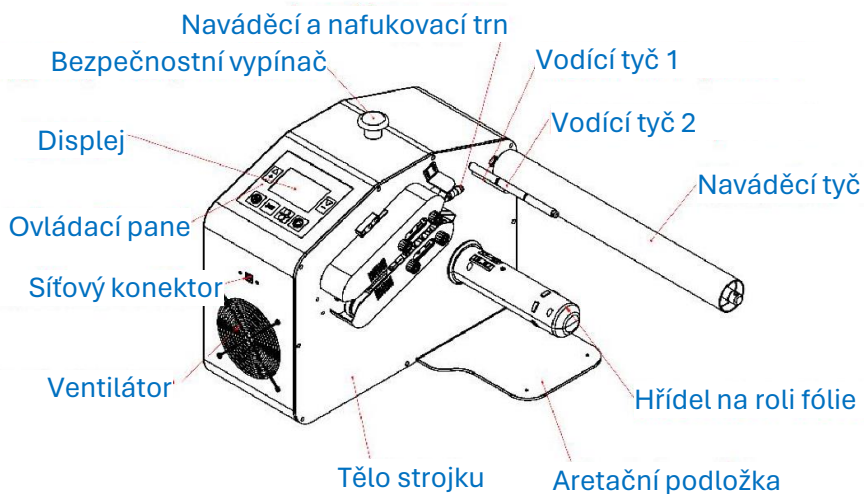
- Skladovací teplota: Stroj: 0-43°C ; Film: 0-43°C
- Provozní teplota: Stroj 16-43°C ; Film: 16-43°C



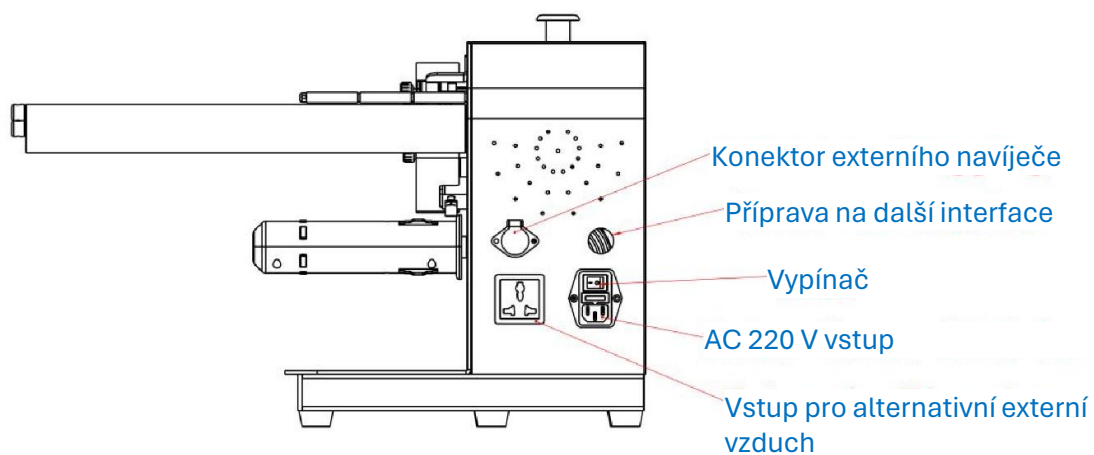
Varování: Fólie může dobře fungovat (dobrý těsnicí účinek), pokud je umístěna při výše uvedeném rozsahu teplot, pokud skladování v prostředí přesahuje/pod teplotní rozsah, může způsobit prasknutí fólie.

8. Potenciální rizika

I když většina částí vzduchového plnicího stroje H035 vybavena krytem pásu, některé části stále nebyly zakryty, buďte opatrní během provozu

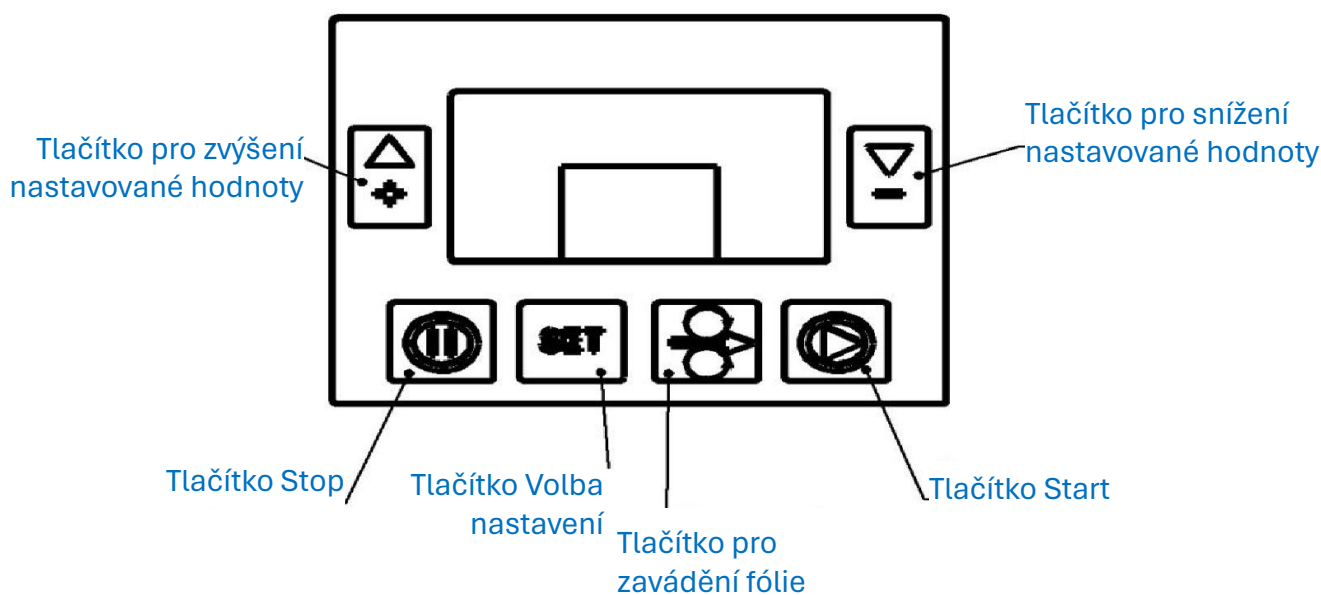


Obr1: Popis hlavních částí strojku



Poznámka: standardní konfigurace není vybavena vstupem externího vzduchu a plastovým zásuvným konektorem, nutno dokoupit.

Obr2: Popis zadní strany strojku



Obr3: Ovládací panel s displejem

9. Bezpečnostní prvky (Obr1)

2.2 Certifikace

Strojek na plnění vzduchem H035 byl certifikován CE.



3.0 Pokyny pro bezpečné používání

3.1 Popis systému

Stroje H035 je vybaven externím zdrojem energie a souvisejícím příslušenstvím. Je vybaven bezkomutátorovým motorem, který má delší dobu chodu než normální motor. To přináší výhody v delším používání, vyšší rychlosti, lepší nafukovací účinek a široký rozsah použití.

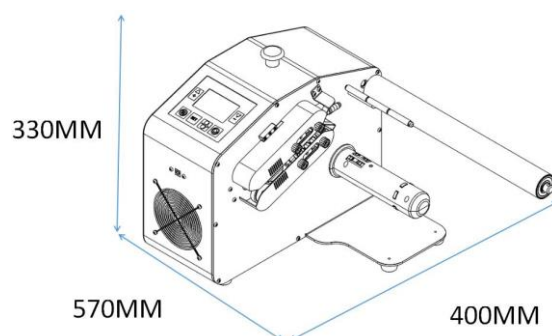
1. Rozměrové parametry

Rozměry: 400×570×330mm (D*Š*V)

Rozměry balení: 500× 400×430 mm (D * Š * V)

Čistá hmotnost: 16,9 kg

Hmotnost: balení ~ 18 kg



2. Technické parametry

Model: H035

Vstupní napětí: výchozí AC 220V (110V nastavitelné)

Jmenovitý výkon: 450W Frekvence: 50HZ/60HZ

Teplota tepelného těsnění: 90-150 °C Napájení: Y

Rychlost: 28 m/min MAX Objem vzduchu: 700 l/min MAX

Druh proti úrazu elektrickým proudem: I

3.2 Spuštění

1. Instalujte naváděcí trn fólie, vodící tyče 1 a 2 do polohy znázorněné na obr1 (pomocný nástroj: šroubovák).

2. Připojte napájecí kabel, nainstalujte fólii na hřídel a navlečte ji na naváděcí trn. Poté, co fólie prošla podávací tyčí a byla vtažena do uprostřed pásu stiskněte tlačítko pro zavádění fólie a po vytažení fólie z plnicího stroje.

Stiskněte tlačítko Start pro automatický posun a plnění vzduchu.

Poznámka: Pokud kontrolka hlavního vypínače svítí a obrazovka LCD nesvítí, zkontrolujte, zda je zapnuté tlačítko nouzového zastavení.

3.3 Chybové kódy

ERR01: Teplotní senzor je abnormální, může způsobit falešný poplach při (studeném) startu/zapnutí na nízkou úroveň teploty. Řešení: stisknutím tlačítka stop ukončete, restartujte.

Pokud se alarm objevuje často během provozu nebo při vysoké teplotě prostředí, znamená to, že teplotní čidlo je rozbité.

ERR02: Nadproud topného pásu, nejprve zkontrolujte, zda je vysokoteplotní pás poškozená nebo ne. Pokud má páska vysokou teplotu na poškozeném povrchu topného pásu nebo ne. Pokud ano, vyměňte, pokud ne, vyměňte vyhřívání pásu.

ERR03: Topný drát je odpojen, když se objeví tento alarm, zkontrolujte, zda se neodpojil některý topný pásek. Pokud ano vyměňte; pokud ne, zkontrolujte, zda jsou vodiče, které se připojují k topnému pásku, odpojeny nebo ne. Pokud ne, vyměňte ovládací panel.

ERR04: Nadproud motoru, tento kód znamená, že motor byl přetížen nebo se části dodávky zasekly. Pokud ne (vše potvrzeno normální), vyměňte motor.

ERR05: Nedostatek materiálu, materiál nebyl nalezen.

ERR06: Nadproud tahového ventilátoru, porucha tahového ventilátoru.

Pokud se objeví výše uvedený kód, kontaktujte prosím autorizovaného prodejce nebo technika pro další ošetření.

3.4 Pozor

1. Nepoužívejte ve vlhkém prostředí.

2. Před provozem věnujte pozornost následujícím pokynům:

Pokud systém není správně uzemněn, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Neotevírejte ochranný kryt ani nezkoumejte/neopravujte kryt. Pouze zaškolený servisní personál nebo autorizovaný prodejce pracovníci údržby mohou otevřít.

Během provozu a vkládání materiálu se prosím vyvarujte přímého dotyku válečku prsty, oblečením, šperky a vlasy. Doporučeno svázat vlasy.

3. Nafukovací polštářky doporučujeme používat pouze jako obalový materiál, nepoužívejte jej jako plovák, polštář nebo dětskou hračku.

4. Hmotnost výplňového materiálu (fólie) nepřesahuje 7 kg. Během vkládání fólie ji nenavíjejte ani nenaklánějte.
5. Při běhu stroju se generuje statická elektřina. Materiál samotný bude také mít statickou elektřinu. Obsluha nesmí nosit pantofle ani nenosit boty. Jinak bude lidské tělo stát se vodičem statické elektřiny a cítit se jako elektrický šok.
6. Po dlouhé době provozu stroje, pokud fólie neběží hladce nebo se zasekává, vyměňte nůž včas.
7. Po dlouhé době provozu stroje, pokud se zdá, že těsnicí hrana není pevná, nebo je poškozená těsnicí hrana, zkontrolujte, zda je teplota správná. Pokud je teplotní pás rozbitý, vyměňte jej.
8. Rychlost a objem vzduchu plnicího stroje by se měly vzájemně přizpůsobit, různé fólie mají různé parametry, není jmenovitý standard, je třeba upravit nastavení stroju podle typu fólie.

Pozor: Neprovozujte stroj bez materiálu!!!!!!

3.5 Požadavky na napájení



Varování: Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem.



Varování: Použití s automatickým navíječem zvýší statickou elektřinu.

Pro normální provoz by měl být výkon H035 AC 220V, průměrný proud by měl být 2A, špičkový proud by měl být 3,5A. Frekvence 50 Hz/60 Hz. Jmenovitý výkon 450W. Stroj má zemnicí vodič, použijte prosím jednofázový 3-vodičový systémový napájecí kabel, použití sítě musí mít spolehlivé uzemnění, jinak statická elektřina nemůže být vybita, lidské tělo se stane vodičem statické elektřiny a může dostat elektrický šok.

3.6 Skladování filmu



Varování: Použijte pouze ověřené a vyzkoušené fólie, pokud tomu tak není, může to způsobit problémy s rozbitým sáčkem nebo ovlivnit kvalitu vzduchového polštářku a dokonce poškození stroje.

Teplota skladování by měla být 0-43 °C. Fólie skladujte také tímto rozmezím (0-43 °C)„, jinak se fólie může poškodit. Před použitím by tato fólie měla mít běžnou provozní teplotu v rozsahu 16-43 °C. Fólii používejte v tomto teplotním rozsahu. Tím se dosáhne nejlepšího svaření vzduchových komor.

3.7 Složení systému

1. Hlavní vypínač

Hlavní vypínač umístěný na zadní straně stroje slouží k zapnutí/vypnutí systému.

2. Spínač Start/Stop: spínač NI

(1) Přepínač Start/Stop: Stiskněte spínač během doby chodu stroje a stroj zastaví všechny procesy těsnění, plnění vzduchem a podávání materiálu

(2) IN přepínač: Funkční klávesa používaná k ovládání přísunu stroje.

3. Hlavní napájecí kabel

Zapojte napájecí kabel do příslušné elektrické zásuvky, další podrobnosti naleznete v části 3.5 „Požadavky na napájení“.

4. Ovládací panel

Panel tlačítek: Slouží k nastavení hodnot souvisejících se správným během stroje

Displej: naučte se znát všechny parametry stroje

5. Svařovací část stroje



Varování: Neotvírejte boční kryt, doporučujeme jej otevřít pouze zástupcem naší společnosti a autorizovaný personál údržby.

6. Hřídel filmu

Používá se k instalaci role fólie, aby mohla být role upevněna a podepřena.

7. Topný pás

Slouží k umístění vzduchové trubky, lopatky a topného modulu atd., které mohou po otevření vzduchového vaku tepelně těsnit.



Varování: Teplota válce je velmi vysoká, dejte pozor na opaření

Varování: Budte prosím opatrní a nenechte se srolovat do stroje!

8. Fólie v roli

Fólie jsou vybaveny perforací pro oddělený sáček/bloků.

9. Nouzový vypínač

NEPOUŽÍVEJTE nouzový vypínač jako tlačítko pozastavení/zastavení.

4.0 Údržba a opravy

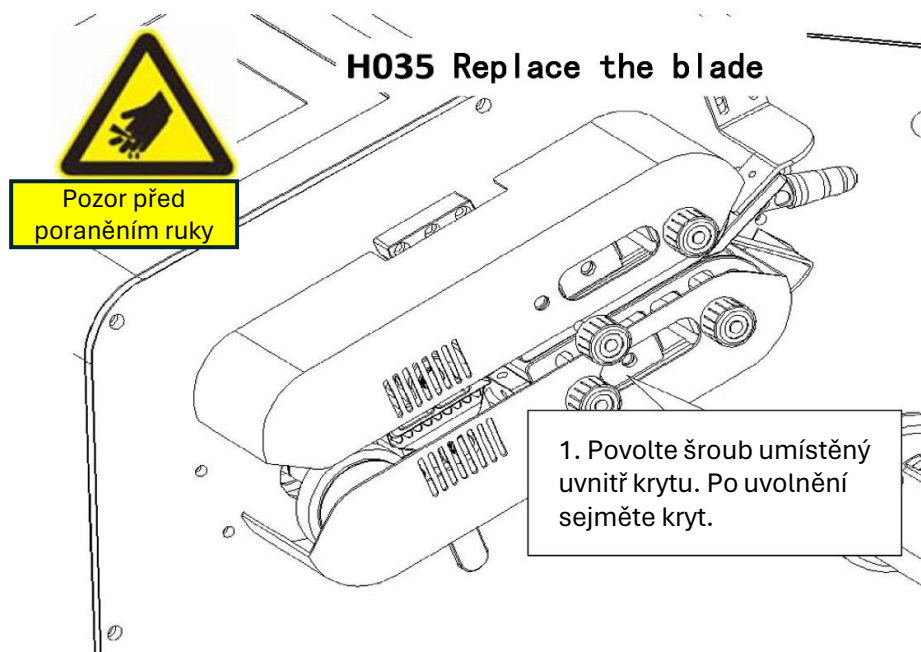
4.1 Preventivní údržba



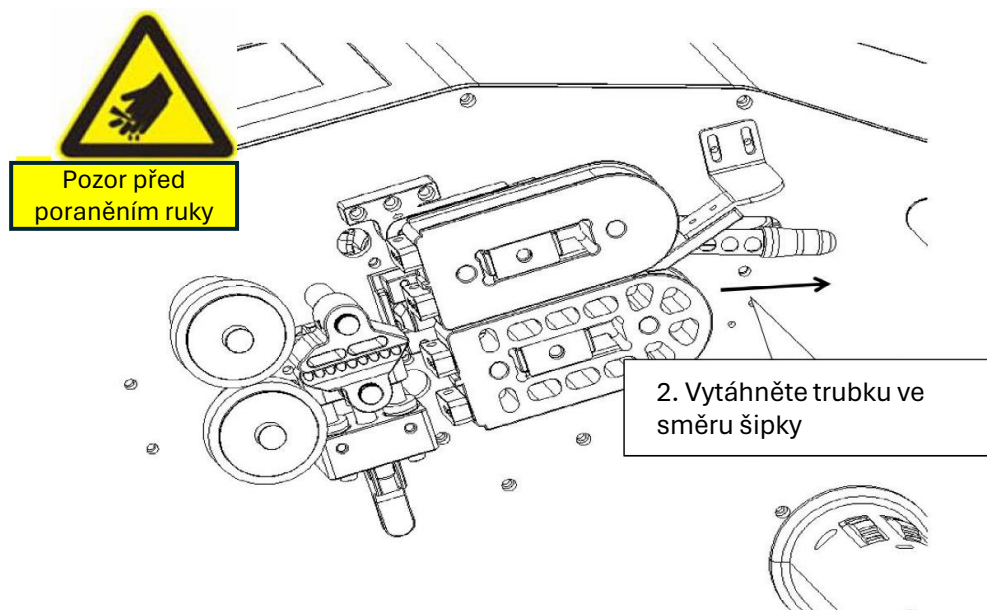
Varování: Před údržbou nebo opravou H035 nezapomeňte vypnout stroj a vypojte hlavní napájecí kabel ze zásuvky.

Cyklus údržby	Detail	Popis
týdně	zkontrolovat a vyčistit	otevřete kryt pásu stroje, vyfoukejte prach; zkontrolujte, zda nedošlo k nějaké abnormální opotřebení součástí stroje.
měsíčně	kontaktovat	Zajistěte kontrolu na místě; Kontaktujte autorizovaného distributora nebo náš technický servis zástupce pro kontrolu stroje.

4.2 Výměna nože



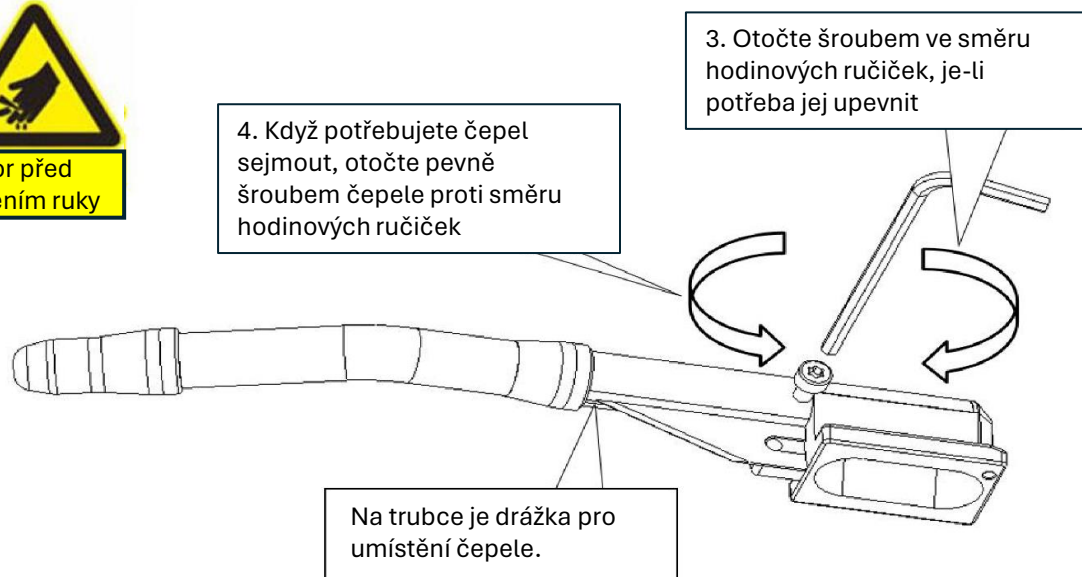
Obr4: náčrtek s pokyny pro výměnu a instalaci trubek 1)



Obr5: náčrtek s pokyny pro výměnu a instalaci čepele 2)



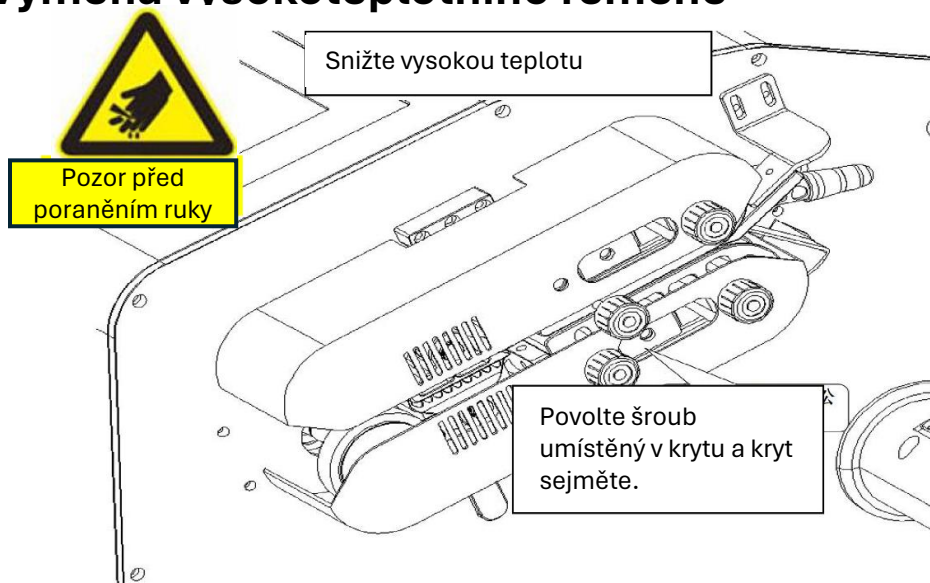
Pozor před poraněním ruky



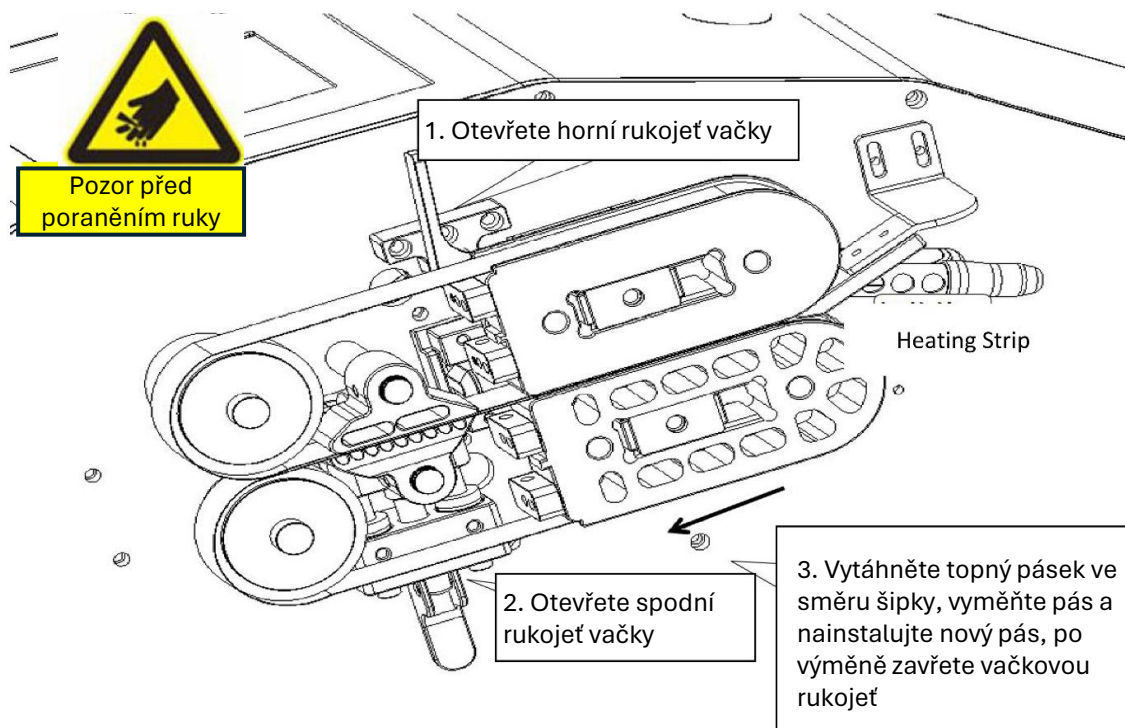
Obr6: nákres pokynů pro výměnu a instalaci čepule 3)

Vyměňte trubku, jak je znázorněno na obrázku 5, uvolněte čepel a zajistěte šroub pro výměnu čepule, jak je znázorněno na obr. 4, poté trubku nainstalujte zpět.

4.3 Výměna vysokoteplotního řemene



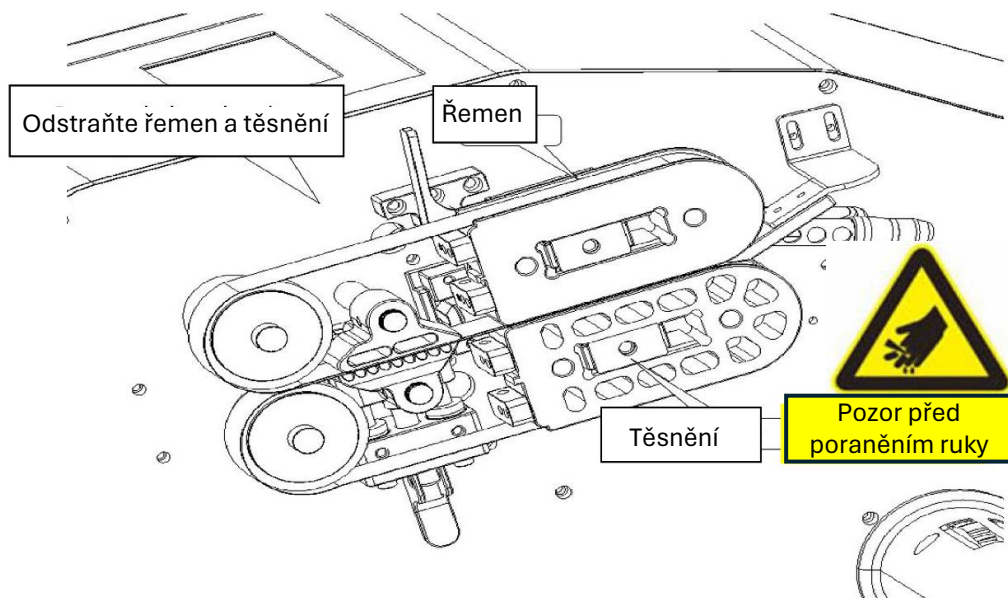
Obr7: nákres pokynů pro výměnu a instalaci vysokoteplotního pásu 1)



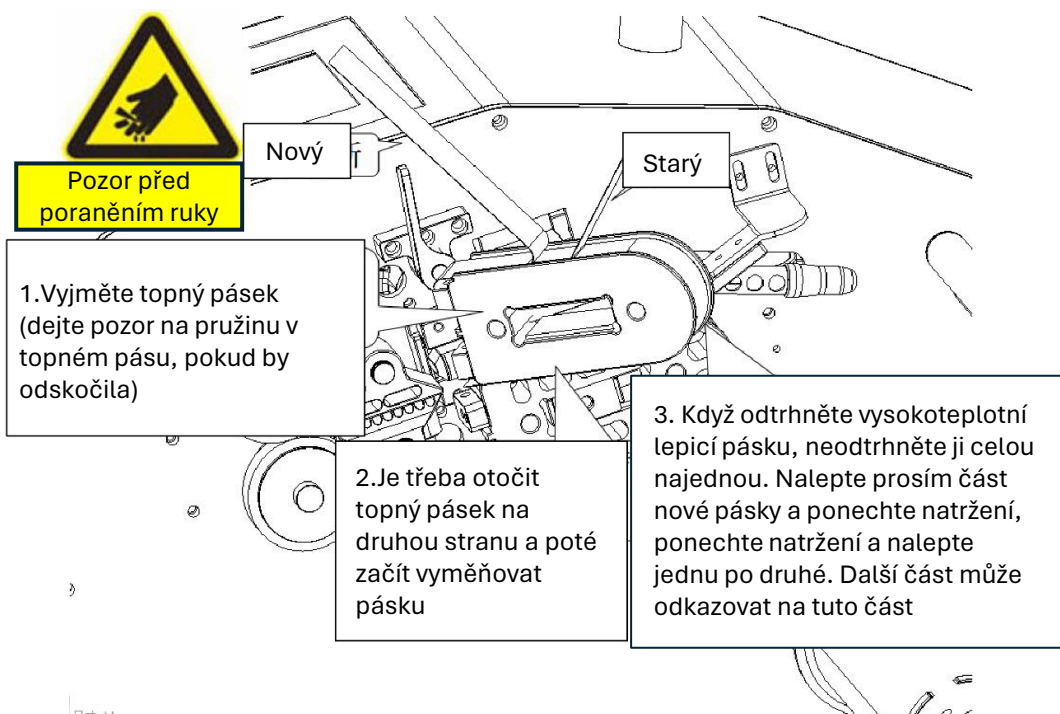
Obr8: nákres pokynů pro výměnu a instalaci vysokoteplotního pásu 2)

Povolte šroub krytu a otevřete kryt, otevřete horní a spodní rukojeť vačky, zatlačte topný pás ve směru tažného kola, vyměňte řemen, poté zavřete rukojeti vaček a nainstalujte kryt zpět.

4.4 Výměna vysokoteplotní lepicí pásky



Obr9: nákres s pokyny pro výměnu a instalaci pásky 1)



Obr10: nákres s pokyny pro výměnu a instalaci pásky 2)

Odstraňte kryt řemene, zatlačte na topný pás ve směru tažného kola (aby se pás uvolnil), poté, co se pás uvolnil, odstraňte pás, pomocí šroubováku uvolněte šroub a těsnění, které je uprostřed topného pásu; poté vyměňte topný pásek (poznámka: pružiny mohou vyklouznout), roztrhněte vysokoteplotní lepicí pásku a nalepte novou, poté topnou pásku, pás a kryt pásu nainstalujte zpět do původní polohy ve správném pořadí.