

MAXIMA

Komorová vakuová balička

09300216, 09300220, 09300225, 09300227, 09300229, 09300230



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

PŘED POUŽITÍM TOHOTO VÝROBKU SI ŘÁDNĚ PŘEČTĚTE TUTO UŽIVATELSKOU PŘÍRUČKU

Čeština

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu Maxima. Abyste dosáhli maximálního užitku a bezpečného používání tohoto produktu, přečtěte si prosím před jeho instalací nebo použitím pečlivě tento návod k použití.

Váš nový produkt Maxima je vyroben s využitím pokročilých výrobních technik. Každý produkt je před odesláním zkontrolován a testován, aby byla zajištěna bezpečnost obsluhy a kvalita produktu. Všechny parametry dosáhly nebo překročily národní normu.

Vakuové balicí stroje Maxima lze použít k balení mnoha typů produktů. Nejen pevné produkty jako maso nebo ryby, ale i tekuté produkty jako polévky a omáčky. Tyto stroje jsou velmi univerzální a lze je použít pro mnoho aplikací. Nastavení balení a těsnění lze změnit podle vašeho přání.

Ve společnosti Maxima jsme na naše produkty velmi hrdí a plně se zavázali poskytovat vám ty nejlepší možné produkty a služby.

Víme, že s používáním tohoto produktu budete spokojeni, a děkujeme vám, že jste si vybrali náš produkt. Doufáme, že při budoucím nákupu zařízení zvažíte značku Maxima.

Charakteristika

Tento stroj je uživatelsky přívětivý. Pracovní procesy stroje jsou: uzavření krytu stroje, odsávání vzduchu (vakuum), ohřev, těsnění, chlazení, zpětný vzduch, opětovné otevření krytu. Všechny procesy probíhají automaticky.

Teplotu svaru, dobu svaru a dobu vakuování lze nastavit v širokém nastavitelném rozsahu, což umožňuje použití různých balicích sáčků s různými materiály a specifikacemi.

Tento stroj je vybaven bezpečnou ochranou uzemnění a tlačítkem nouzového zastavení. Tlačítko nouzového zastavení lze stisknout pro okamžité zastavení procesu balení v případě nouze. Všechny stroje Maxima splňují předpisy CE.

Specifikace

Model	Čerpadlo	Rozměry komory	Rozměry	Max. příkon	Napětí
MAXIMA MVAC 200	10 m ³ /h	V90 x Š280 x H385 mm	V320 x Š330 x H480 mm	370 Wattů	230V/50Hz/1fáze
MAXIMA MVAC 300	10 m ³ /h	V185 x Š320 x H370 mm	V435 x Š370 x H480 mm	370 Wattů	230V/50Hz/1fáze
MAXIMA MVAC 400	20 m ³ /h	V220 x Š450 x H460 mm	V460 x Š520 x H560 mm	900 Wattů	230V/50Hz/1fáze
MAXIMA MVAC 450	20 m ³ /h	V200 x Š520 x H540 mm	V520 x Š590 x H680 mm	900 Wattů	230V/50Hz/1fáze
MAXIMA MVAC 500	20 m ³ /h	V200 x Š420 x H440 mm	V1050 x Š475 x H555 mm	900 Wattů	230V/50Hz/1fáze
MAXIMA MVAC 700	2x 20 m ³ /h	V215 x Š720 x H610 mm	V970 x Š790 x H760 mm	3600 Wattů	230V/50Hz/1fáze

Bezpečnostní předpisy

- Stroj smí být používán pouze k účelu, ke kterému byl určen a navržen. Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody způsobené nesprávnou obsluhou a nevhodným použitím.
- Udržujte stroj a elektrickou zástrčku mimo dosah vody a jiných kapalin. V nepravděpodobném případě, že by spotřebič spadl do vody, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky a nechte spotřebič zkontrolovat certifikovaným technikem. Nedodržení těchto pokynů může vést k ohrožení života.
- Zařízení je určeno k používání pouze v interiéru.
- Nepřemisťujte spotřebič, pokud je v provozu.
- Během provozu spotřebič nezakrývejte ani na něj nestavte žádné předměty.
- Nikdy se nepokoušejte sami otevřít kryt stroje.
- Nevkládejte žádné předměty do krytu ani otvorů stroje.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- Nepoužívejte stroj po jeho pádu nebo jiném poškození. Nechte jej zkontrolovat a opravit odborníkem.
- **VAROVÁNÍ!** Nepokoušejte se stroj opravovat sami. Může dojít k ohrožení života.
- Zajistěte, aby se kabel nedostal do kontaktu s ostrými nebo horkými předměty, a udržujte jej mimo dosah otevřeného ohně.
- Chcete-li vytáhnout zástrčku ze zásuvky, vždy tahejte za zástrčku, nikoli za kabel.
- Udržujte napájecí kabel mimo dosah zařízení. Nepokládejte jej přes koberce ani tepelnou izolaci a nezakrývejte kabel.
- Během používání stroj vždy sledujte.
- Nikdy nedávejte ruce do blízkosti pohyblivých částí stroje.
- Nikdy nedovolte dětem používat profesionální stroje bez dozoru.
- Vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky, když stroj nepoužíváte.
- **POZOR!** Dokud je zástrčka v zásuvce, je stroj připojen ke zdroji napájení.
- Uchovávejte veškeré obaly mimo dosah dětí. Obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Před vytažením zástrčky ze zásuvky stroj vypněte.
- Nikdy se nepokoušejte přemisťovat ani nosit stroj za napájecí kabel.
- Nepoužívejte žádná další zařízení, která nejsou dodána se strojem.
- Neumísťujte spotřebič na bok, dnem vzhůru ani jej nenaklánějte o více než 45° od svislé polohy. Také během přepravy spotřebiče.
- Elektroinstalace musí splňovat platné národní a místní předpisy.

Před prvním použitím

- Stroj ihned po obdržení vybalte a zkontrolujte. Pokud se na stroji objeví nějaké skryté závady nebo poškození, okamžitě kontaktujte přepravce a také svého prodejce. Uschovejte všechny obalové materiály pro kontrolu přepravcem.
- Před instalací a provozem tohoto produktu si přečtěte celý tento návod k obsluze. Všechny instalace a nastavení musí být provedeny autorizovanými servisními zástupci, vaším prodejcem nebo zástupci Maxima.
- Stroj musí být umístěn na rovném povrchu s dostatečným prostorem kolem stroje, aby byl umožněn snadný přístup ke stroji, čištění a větrání.
- Pokud je váš stroj dodán s tovární (namontovanou lisovanou) zástrčkou, můžete jednotku zapojit do standardní elektrické zásuvky. Ujistěte se, že napětí stroje a elektrické zásuvky jsou kompatibilní.

Pokud váš stroj není dodán s tovární (namontovanou lisovanou) zástrčkou, je nutné kontaktovat kvalifikovaného elektrotechnika, aby jednotku připojil k napájení.

- Před prvním použitím balíčky se doporučuje vnější víko stroje otřít vlhkým hadříkem s jemným čisticím prostředkem.
- Vyrovnajte a umístěte stroj tak, aby byla zástrčka vždy přístupná.

Instalace

1. Před uvedením do provozu si prosím přečtěte návod k instalaci a provozu a bezpečnostní opatření.
2. Stroj je již naplněn olejem, ale musíte zkontrolovat, zda je hladina oleje dostatečná. Při provozu by hladina oleje neměla být nižší než 1/2 výšky olejového okénka. Nedoplňujte příliš mnoho oleje, aby nedošlo k přetečení. V případě potřeby naplňte před použitím vývěvu vysokorychlostní vývěvou HFV-32 olejem nebo 32N mazivem (když je stroj umístěn ve vodorovné poloze, hladina oleje by měla být na 3/4 olejového okénka).
3. Stroj by měl být umístěn vodorovně s dobrým větráním, bez korozivních plynů nebo prachu.
4. Připojení napájení se může ve vaší lokalitě lišit, proto nezapomeňte zkontrolovat ochranu uzemněním před použitím.
5. Před zapnutím napájení se vždy ujistěte, že je otevřen horní kryt. Spustíte stroj stisknutím horního krytu a proces se spustí automaticky (u řady elektrických krytů zapněte napájení a horní kryt se automaticky otevře, stisknutím tlačítka START, které se nachází na ovládacím panelu, se procesní cyklus spustí). Pro 3-fázové vakuové stroje; ujistěte se, že vývěva běží správným směrem. Pokud je směr nesprávný, jednoduše vyměňte vnitřní zapojení napájecí zástrčky.
6. Předehřev vývěvy se musí provádět v pracovní oblasti s nízkou teplotou. Vypněte ohřev stisknutím tlačítka TEPLOTA TĚSNĚNÍ na ovládacím panelu. To má zabránit procesu zahřívání a snížit opotřebení. Několikrát spustíte vakuovou pumpu, jak je popsáno dále v této příručce, a stroj je připraven k použití.

Ovládací panel



Programování

Před provozem stroje nejprve nastavte každý parametr.

1. Připojte stroj ke zdroji napájení, otevřete horní kryt a zapněte stroj stisknutím tlačítka ON. Na displeji uvidíte „--“.
2. Stiskněte tlačítko SET, rozsvítí se kontrolka VACUUM pro zadání doby vakuování. Stiskněte tlačítko INCREASE nebo DECREASE pro zvýšení nebo snížení doby vakua v rozsahu 0~99 sekund.
3. Po nastavení doby vakua stiskněte tlačítko SET a rozsvítí se kontrolka GAS pro zadání doby plnění dusíkem. Stisknutím tlačítka INCREASE nebo DECREASE zvýšíte nebo snížíte dobu plnění dusíkem v rozsahu 0~9,9 sekund.
- Poznámka: Některé modely nemají funkci plnění dusíkem, stroj se automaticky přepne na nastavení doby utěsnění.
4. Stiskněte tlačítko SET, rozsvítí se kontrolka SEALING pro zadání času těsnění. Stisknutím tlačítka INCREASE nebo DECREASE zvýšíte nebo snížíte dobu zatavení v rozsahu 0~9,9 sekund. (První pokus 1,0-1,5 s).
5. Po nastavení doby těsnění stiskněte znovu tlačítko SET, rozsvítí se kontrolka COOLING pro dobu chlazení v rozsahu 0~9,9 sekund. (První pokus 2,0-3,0 s).
6. Po nastavení doby chlazení stiskněte znovu tlačítko SET pro ukončení nastavování parametrů, a na displeji se zobrazí „--“.
7. Stiskněte tlačítko SEALING TEMPERATURE pro změnu teploty tavení. Stiskněte několikrát tlačítko SEALING TEMPERATURE, abyste zvolili správnou hodnotu teploty. Existují tři hodnoty: „VYSOKÁ teplota“, „STŘEDNÍ teplota“ a „NÍZKÁ teplota“.
- Pozor: Při zpracování se stavová kontrolka rozsvítí a při zatavování ukazuje červenou barvu. Pokud se stavová kontrolka nerozsvítí, znamená to, že není zvolena žádná teplota tavení.
8. Pokud má váš model stroje elektrické otevírání krytu nebo pneumatické otevírání krytu, přednastavte dobu otevření krytu zpětného vzduchu. Časové relé je obvykle instalováno uvnitř stroje, časování se normálně nemusí měnit.
9. Při každém zapnutí stroje se již zobrazí „--“, nyní bude stroj fungovat ve správném nastavení.
10. Poznámky a tipy: Proces vakuového balení můžete urychlit vložením pevného bloku do komory. Tím se zabere prostor v komoře, což zkracuje dobu potřebnou pro vakuum.
11. POZOR! NEZABLOKUJTE VZDUCHOVÝ OTVOR V KOMOŘE!

Návod k obsluze

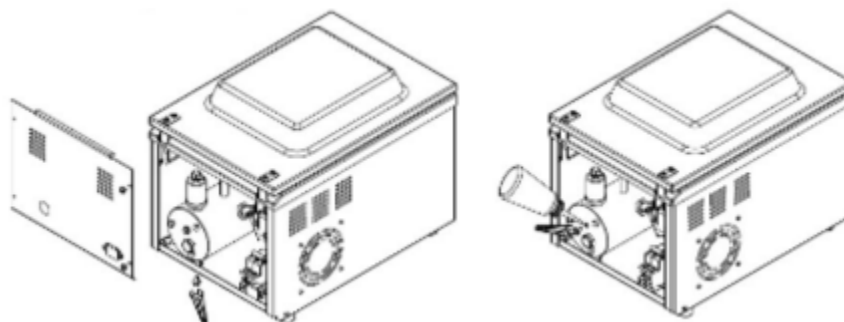
1. Otevřete kryt, zapněte stroj a vyberte vhodný vakuový balicí sáček pro produkt.
2. Nastavte parametry zpracování a zvolte teplotu svařování.
3. Umístěte vakuový sáček do komory s otvorem na horní straně svařovací lišty.
4. Zavřete akrylový kryt (u řady s elektrickým nebo pneumatickým pohonem stačí stisknout tlačítko start) a stroj dokončí proces automaticky. Přidržte kryt dolů umístěním držáku krytu.
5. Během zpracování vakuová komora vytvoří vakuový samozamykací stav, celý proces ohřevu a těsnění je dokončen ve vakuovém prostředí a LED displej na panelu zobrazuje průběh procesu. Během procesu svítí indikátor PROCESSING na panelu.
6. Když se na panelu rozsvítí indikátor VACUUM, zařízení je ve stavu vakua, na LED displeji se zobrazí časovač vakua a po dokončení procesu automaticky přejde do dalšího pracovního stavu.

7. Když se na panelu rozsvítí indikátor GAS, zařízení je ve stavu plnění, LED displej zobrazuje zpětné časování doby plnění a po dokončení zpětného časování automaticky přejde do dalšího pracovního stavu. U některých modelů je tato funkce deaktivována a tato indikace je přeskočena když je v provozu. Poté se proces přesune do stavu tavení.
8. Když se rozsvítí indikátor SEALING, svařovací lišta se zahřeje a sáček bude uzavřen, panel ukazuje obrácené časování zahřívání. Po dokončení časování zpětného chodu automaticky přejde do stavu chlazení.
9. Během stavu chlazení svítí kontrolka COOLING. Dle nastavení času stroj při chlazení nepracuje, po ukončení zpětného časování a návratu vzduchu se kryt automaticky otevře a celý proces je ukončen. Poté se připravte na další cyklus.
10. Stiskněte červené tlačítko nouzového zastavení, když během procesu balení dojde k nouzové situaci, a stroj přestane zpracovávat.
11. Ventilátor se bude neustále otáčet, když je stroj zapnutý, a lze jej vypnout pouze zapnutím hlavního vypínače VYPNOUT, který najdete na zadní straně stroje.
12. **POZOR! NEOTVÍREJTE KRYT, DOKUD NEBUDE CELÝ PROCES UKONČEN! JINAK SE ZVYŠUJE OPOTŘEBOVÁNÍ A SNIŽUJE SE ŽIVOTNOST STROJE!**

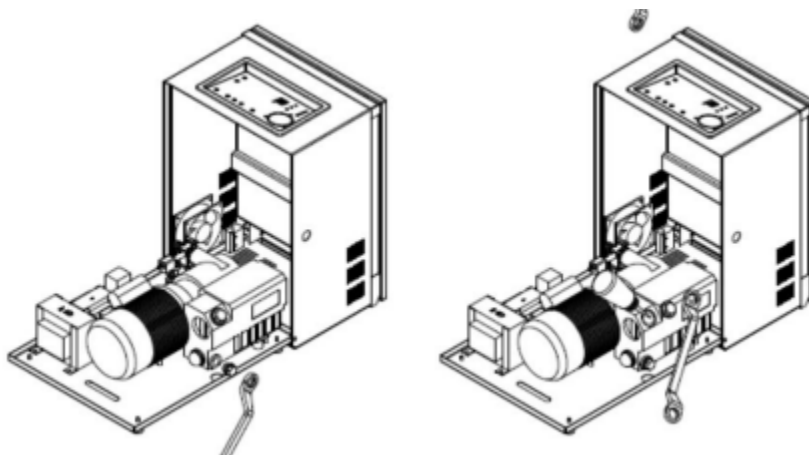
Poznámky:

1. Silikonový pryžový proužek je dodáván s jednou stranou pro vkládání písmen a číslic. Na utěsněném povrchu bude mít reliéfní efekt.
2. Prosím nespouštějte stroj bez připojeného vakuového sáčku. Jinak topné těleso podlehne rychlejšímu opotřebení.
3. Pokud stroj nepoužíváte, vypněte napájení a vytáhněte externí zástrčku.
4. Údaj vakuoměru / měřiče se může na různých místech lišit.
5. Při zpracování při vysokých teplotách vezměte v úvahu dostatečnou dobu chlazení.
6. **POZOR!** Ujistěte se, že je uvnitř stroje dostatek vakuového oleje. Doplněte olej včas!

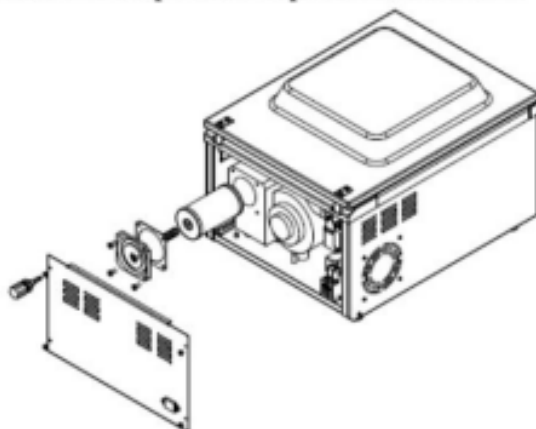
Doplňovací čerpadlo 10



Doplňovací čerpadlo 20



020 Vacuum Pump Filter Replacement Sketch:

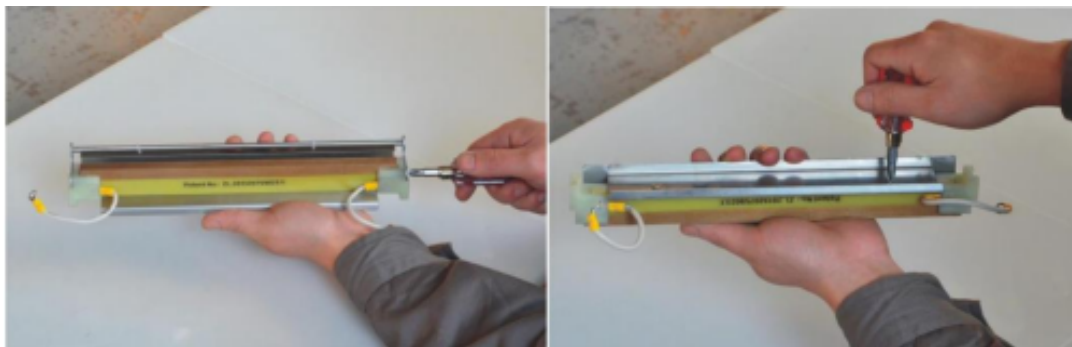


Výměna těsnění

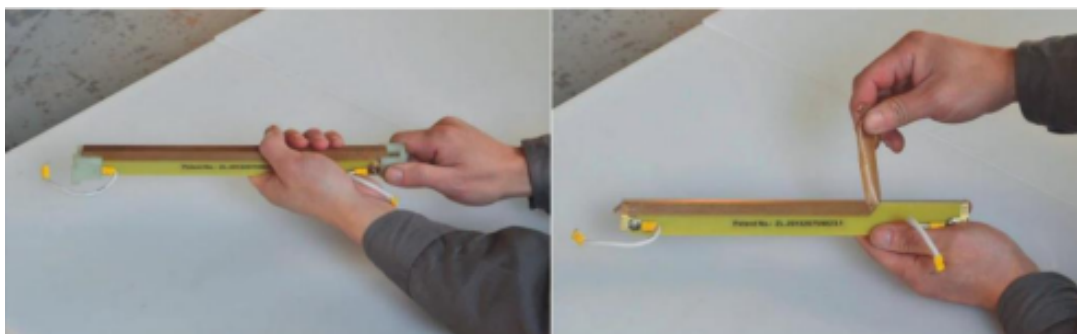
Časem se tmel opotřebuje jednoduše používáním stroje. Těsnicí pásku na horní straně tmelu lze vyměnit, jak je znázorněno níže. Samozřejmě je také možné vyměnit kompletní tmel, což se provádí v podstatě stejným způsobem.



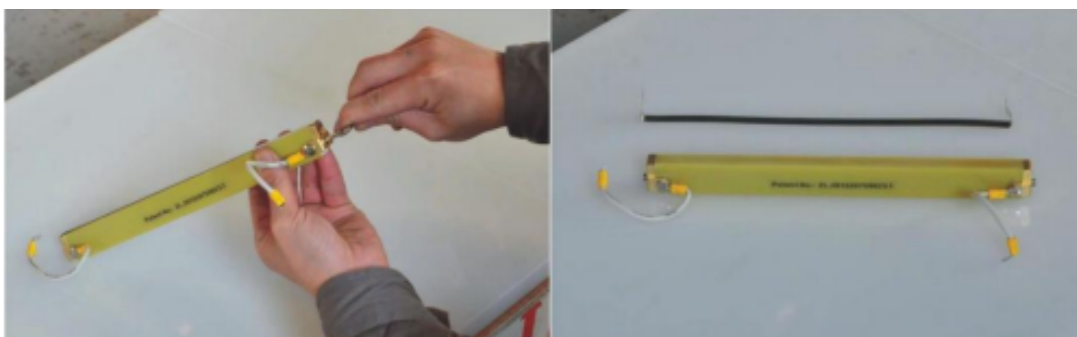
Uvolněte kontaktní body odstraněním šroubů.



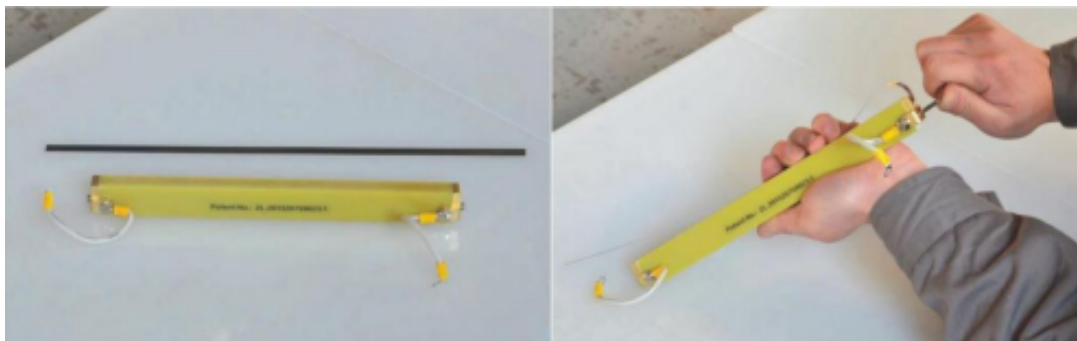
Odstraňte šrouby na spodní a boční straně tmelu, jak je znázorněno na obrázcích.



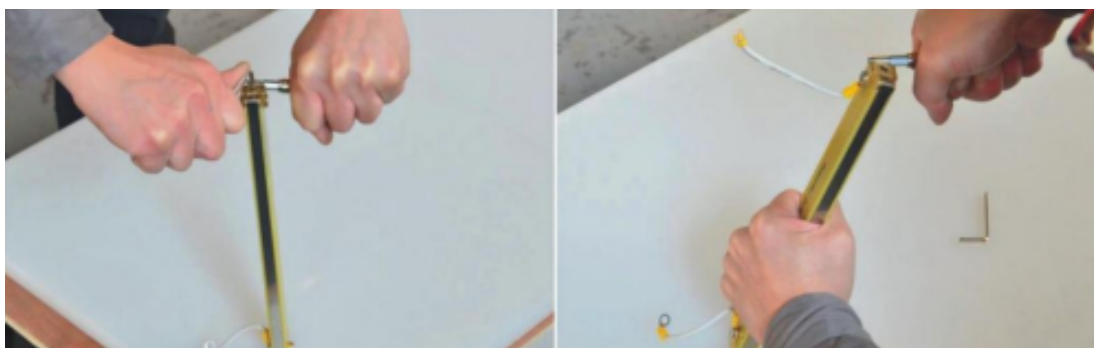
Odstraňte plastové bloky na stranách tmelu a poté odstraňte pásku.



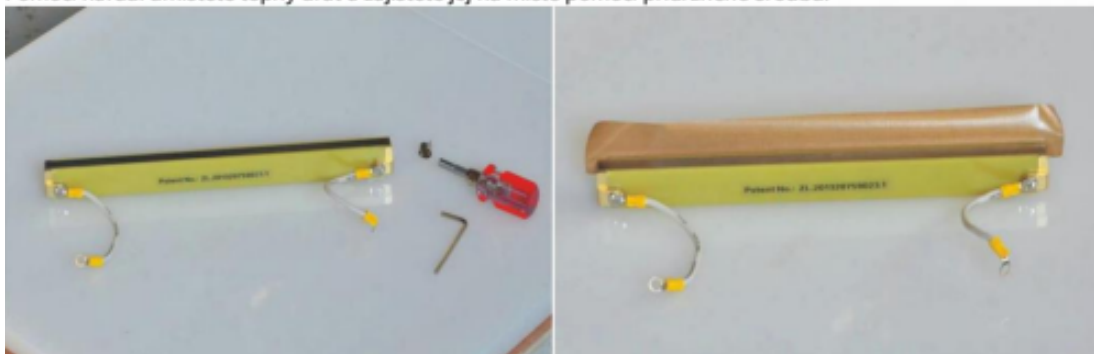
Uvolněte kovový pásek a úplně jej odstraňte (nástroje k tomu byly dodány se strojem).



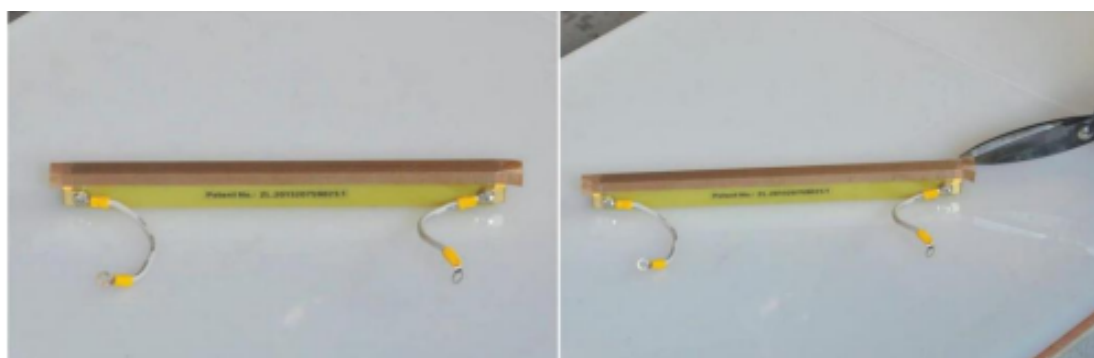
Odřízněte nový topný drát správné velikosti a nahraďte jím starý.



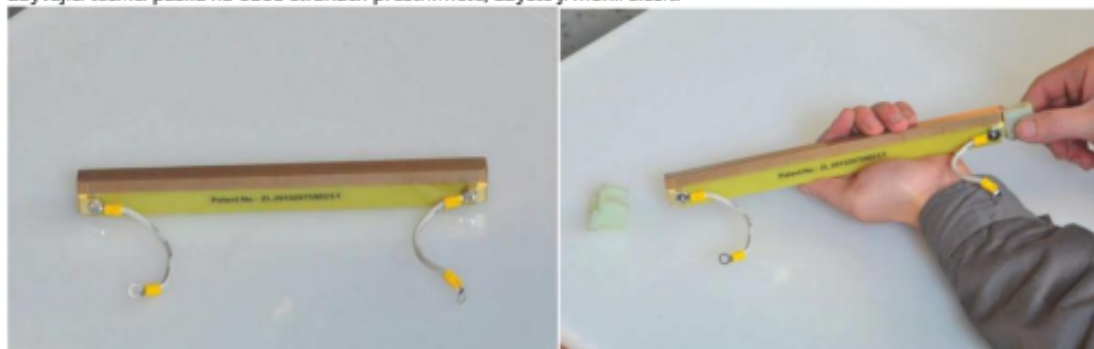
Pomocí nářadí umístěte topný drát a zajistěte jej na místě pomocí přídržného šroubu.



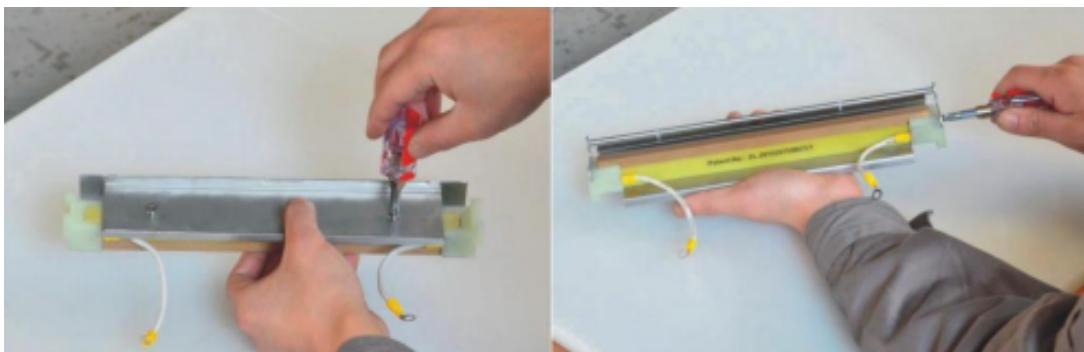
Vezměte těsnicí pásku správné délky a nalepte ji na topný drát



Zbývající těsnicí pásku na obou stranách přestříhnete, abyste ji mohli složit.



Umístěte plastové díly na obě strany těsnicí lišty.



Nainstalujte ocelovou základnu a lisovací tyč.



Připojte kabel kompletní těsnicí lišty ke kolíku, poté vložte těsnicí lištu zpět do vakuové komory pro dokončení instalace.

Čištění a údržba

- Před čištěním stroje vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- **POZOR!** Nikdy neponořujte stroj do vody nebo jiné kapaliny!
- Vyčistěte vnější a vnitřní část stroje vlhkým hadříkem (voda s jemným čisticím prostředkem).
- Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo abraziva. Nepoužívejte žádné ostré nebo špičaté předměty. Nepoužívejte benzín ani rozpouštědla! Nepoužívejte abrazivní materiály.
- Pravidelně vyměňujte olej. Doporučujeme provádět minimálně 2x ročně.
- **POZOR!** Stroj nikdy nestříkejte hadicí!

Skladování

- Před uskladněním se ujistěte, že je spotřebič řádně vyčištěn. Uložte a srolujte napájecí kabel.
- Skladujte na chladném a suchém místě.

Vyhazování

- Při likvidaci spotřebiče dodržujte pravidla a předpisy místních úřadů.

Záruka

Děkujeme, že používáte naše produkty. Naše společnost se bude řídit příslušnými ustanoveními našich „Obecných podmínek“ a poskytne vám služby po předložení faktury.

Během záruční doby je naše společnost zodpovědná za bezplatné náhradní díly, pokud se při správném provozu vyskytne závada zařízení nebo problém s kvalitou náhradních dílů.

Následující služby nejsou zahrnuty v bezplatné službě:

1. Poškození vzniklá v důsledku přepravy, instalace nebo nesprávného připojení.
2. Poškození součástí způsobené nedostatečným napájením a napětím uvedeným v technických údajích.
3. Poškození způsobená demontáží výrobků, úpravou nebo změnou mechanických a elektrických konstrukcí bez povolení.
4. Poškození způsobené nesprávným provozem, čištěním a údržbou.
5. Škody nezpůsobené člověkem, jako například škody způsobené abnormálním napětím, požárem, zřícením budovy, bleskem, povodněmi a jinými přírodními katastrofami, a škody způsobené krysami a jinými škůdci.
6. Nedodržení návodu k obsluze.
7. Opotřebitelné a jednorázové díly.

V souladu s naší politikou neustálého vývoje si vyhrazujeme právo na změny produktu, obalu nebo dokumentace bez předchozího upozornění.