
NÁVOD K OBSLUZE



Svařovací přístroj typ 190

Obsah:

Bezpečnostní předpisy	2
Účel tohoto návodu	3
Účel použití svařovacího přístroje	3
Charakteristické vlastnosti svařovacího přístroje	3
Umístění a instalace svařovacího přístroje	4
Svařovací rám.....	4
Šířka role fólie	5
Přízpůsobení teploty	5
Obsluha svařovacího přístroje	6
Bezpečnostní hlediska.....	10
Údržba svařovacího přístroje	11
Poruchy.....	11
Technické specifikace	11
Schéma elektrického zapojení.....	12
Záruka.....	13

Bezpečnostní předpisy

- Pročtěte si prosím vždy nejprve tyto bezpečnostní předpisy a návod k obsluze přístroje a pečlivě je dodržujte.
- Pokud byste měli nějaké otázky k bezpečnému způsobu práce svařovacího přístroje, spojte se laskavě přímo s odpovědnými pracovníky.
- Nepovolaným osobám není dovoleno zdržovat se v blízkosti svařovacího přístroje.
- Svařovací přístroj smí obsluhovat jen řádně instruované osoby se zkušenostmi s obsluhou.
- Před začátkem práce se musí obsluhující pracovník podrobně seznámit s bezpečným způsobem práce svařovacího přístroje.
- Před zahájením prací na svařovacím přístroji prosím zkontrolujte, zda všechny jeho funkce pracují, v případě pochybností předejděte jakémukoliv riziku a informujte se u příslušného odborníka.
- Zapínání a vypínání svařovacího přístroje musí být vždy zcela vědomé.
- Postarejte se o to, aby byla obsluha svařovacího přístroje stále dokonale přehledná.
- Nepřipusťte jakékoliv přetížení svařovacího přístroje.
- Pokud by se na přístroji projevovalo neobvyklé chování, například četné poruchy, svařovací přístroj prosím ihned vypněte a informujte příslušného odborníka.
- Svařovací přístroj nesmí být nikdy a žádným způsobem kýmkoliv změněný nebo upravený. Změny smí provádět výhradně výrobce přístroje.
- V průběhu čištění a prací při údržbě musí být svařovací přístroj zcela vypnutý.
- Uživatel svařovacího přístroje musí zcela přesně vědět, co je třeba dělat v případě úrazu.
- Svařovací přístroj smí opravovat vždy jen oprávněný odborný pracovník.
- V průběhu práce se svařovacím přístrojem použijte vždy osobní ochranné vybavení.
- K čištění svařovacího přístroje používejte výhradně vždy předepsané čisticí prostředky a materiály.
- Informujte zodpovědné pracovníky o každém nejistém stavu nebo o jakékoli nebezpečné manipulaci se svařovacím přístrojem.

Účel tohoto návodu

Tento návod je určený pro osoby, které svařovací přístroj obsluhují, čistí a uvádějí jej do provozu.

V tomto návodu se uvádějí následující body:

- Účel použití přístroje,
- Technické specifikace.
- Instalace, připojení k elektrické síti a uvedení přístroje do provozu.
- Bezpečnostní komponenty, instalované na stroji.
- Obsluha přístroje a bezpečnostní předpisy.
- Údržba zařízení.

Tento dokument prosím pečlivě uschovejte, aby bylo možno později případně přizpůsobovat potřebná nastavení a zajistit patřičnou údržbu přístroje.

Likvidace obalu použitého pro přístroj

Doporučujeme vám uschovat si originální obal pro případ, že by bylo nutné příležitostně dopravit přístroj na jiné stanoviště.

Účel použití svařovacího přístroje

Svařovací přístroj typu 190 je určený speciálně k zavírání plastových a hliníkových misek, které jsou opatřeny utěšňovací fólií, odolnou proti působení horka.

Použitím topné desky se utěšňovací fólie přivaří jen na zavíracích hranách misek. Působením speciálního zavíracího mechanismu se získá snadnou obsluhou silný uzavírací tlak. Tím lze přístroj rychlým a jednoduchým způsobem obsluhovat. Každý oddíl misky se přístrojem dosaženým uzavřením přivaří bezpečně proti výstupu. Výměnou svařovacího rámu je umožněno uzavírat různé typy misek. Tento přístroj je možno používat vzhledem k jeho malé velikosti a nízké hmotnosti na mnoha potřebných místech. Díky použití nerezavějících materiálů a samomazných ložisek nevyžaduje tento přístroj téměř žádnou údržbu. Použitím nepřilnavé povrchové úpravy je možno topnou desku snadno čistit.

Charakteristické vlastnosti svařovacího přístroje

Nejdůležitějšími charakteristickými vlastnostmi svařovacího přístroje jsou:

- Stolní model pro horní svařování.
- Jednoduchá obsluha
- Možnost zpracování každé misky, která je vhodná pro horní svařování, bez ohledu na značku.
- Rychle vyměnitelný svařovací rám.
- Velká uzavírací síla díky solidním pružinám a jedinečně tvarovanému excentru.
- Snadná čistitelnost.
- Přístroj téměř bez nutnosti údržby použitím speciálních materiálů.

Umístění a instalace svařovacího přístroje

Umístěte přístroj na pevném, plochém podkladu, v dostatečné výšce, aby bylo možno zařízení dobře obsluhovat.

Firma MetalPack vyvinula k tomuto účelu kompaktní pojízdný pracovní stolek. Stolek má přestavitelnou výšku a je vybavený stabilními pojezdovými řídicími kolečky a brzdou.

Před použitím přístroje zkontrolujte, zda se na topné desce nenachází nežádoucí materiál, to by mohlo nepříznivě ovlivnit správnou funkci přístroje.

Připojte přístroj na uzemněnou zásuvku, instalovanou v souladu s platnými předpisy, s přívodem proudu s napětím 220 / 240 V při kmitočtu 50 Hz. Zásuvka musí být jištěna pojistkou s minimální hodnotou 10 A. S přístrojem se dodává uzemněná síťová zástrčka, nepoužívejte prosím žádný jiný typ síťové zástrčky.

Po instalaci přístroje zajistěte, aby nebyl připojovací kabel silně napnutý nebo se nenacházel v přístroji nebo nebyl navinutý okolo přístroje, čímž by mohlo vzniknout ohrožení během obsluhy svařovacího přístroje.

VÝSTRAHA:

Pokud je nutno změnit stanoviště, uchopte svařovací přístroj vždy za spodní část.

Abyste zamezili poškození nebo poruchám přístroje, používejte pro jeho přepravu z opatrnosti originální nebo stejně hodnotný obal.

Svařovací rám

Aby bylo možné zavařovat různé miský, jsou k tomu nutné příslušné svařovací rámy.

Svařovací rám se uloží na spodní rám. Na spodní straně těchto částí se nacházejí otvory, které zapadnou do kolíků, jež jsou umístěné ve spodním rámu přístroje. Prohlédněte si dále uvedený obrázek.

Spodní hrana svařovacího rámu



Šířka role fólie

Přístroj je vhodný pro zavírání plastových a hliníkových misek, které se zavařují krycí fólií, odolnou proti vysoké teplotě. Pro získání informací k použití správné misky se prosím dohodněte se svým dodavatelem přístroje.

Svařovací přístroj je vhodný pro použití průtažných i neprůtažných fólií.

Na zadní straně je možno fólii s pomocí plastového vodícího kroužku vyrovnat, takže je fólie usazena uprostřed přístroje. Plastové vodící kroužky udržují šroubky.



Přizpůsobení teploty

Pracovní teplota svařovacího přístroje je nastavena z výrobního závodu na hodnotu 180 °C. Ta je současně nejvyšší nastavitelnou teplotou.

V případě, že je požadována jiná teplota, je možno nastavit tuto hodnotu na displeji.

1. Svařovací přístroj musí být v provozu.
2. Stiskněte tlačítko „P“, na displeji se objeví SP.
3. Pro přizpůsobení teploty stiskněte tlačítka se šipkami.
4. Současným stisknutím tlačítka „P“ a tlačítka se šipkou „níže“ nastavení ukončíte.
5. Když se dosáhne nově nastavené teploty, je svařovací přístroj připravený k provozu.

Obsluha svařovacího přístroje

1. Před zahájením balících prací se nejprve přesvědčte, zda byl nasazený do přístroje správný svařovací rám.



2. Umístěte vhodné fólie na obě nejhořejší osy pro role fólie vzadu na přístroji, nadzvedněte k tomu přítlačnou desku fólie a protáhněte fólii až asi 10 cm pod přítlačnou desku.

S použitím tlačítka svařovací přístroj zapněte. Přístroj je vybavený elektronickým regulátorem, se kterým je možno nastavovat požadovanou provozní teplotu. Po uvedení do provozu je nutno počkat po dobu asi 10 minut, dokud přístroj nedosáhne své teploty nutné pro provoz.

Průběh fólie



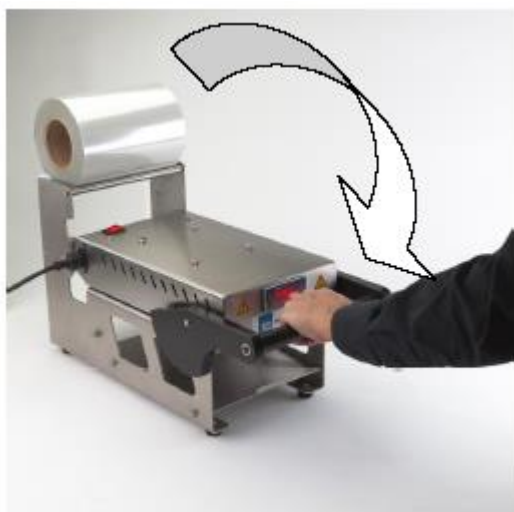
3. Potom umístíte misku naplněnou produktem do svařovacího rámu.



4. Protáhněte fólii rovně až asi 1 cm přes okraj misky.



5. Natočte pomocí rukojeti horní zákryt směrem dolů.
Potom stiskněte rukojeť až do koncové polohy.
Přidrže horní zákryt přitisknutý po dobu asi 1 sekundy.



6. Zvedněte horní zákryt opět směrem nahoru a odeberte zavařenou misku.



Bezpečnostní hlediska

Svařovací přístroj je nutno chránit před vlhkostí a stříkající vodou.

Svařovací přístroj je vybavený následujícími bezpečnostními výstrahami:

	315 Nebezpečí při uchopení horkých součástí Tato nálepka se nachází na přední straně horního zákrytu.
	3300 Opatrnost při manipulaci s řezacími a pohyblivými součástmi. Tato nálepka se nachází na přítlačné desce fólie, nad níž se nachází nůž.
	308 Všeobecná výstraha před hrozícím nebezpečím. Tato nálepka se nachází na přední straně horního zákrytu.

Všechny tyto nálepky musejí být v dobrém stavu. Při nečitelném stavu nebo poškození je nutno tyto nálepky neprodleně nahradit.

V průběhu prací při servisu nebo údržbě musí být síťová zástrčka VŽDY vypnutá z přístroje a z nástěnné přívodní zásuvky proudu.

VÝSTRAHA:

Nikdy nesahejte do přístroje nebo do blízkosti zapnuté topné desky, to může mít za následek vážná zranění. Po vypnutí svařovacího přístroje zůstává topná deska ještě horká. To vyžaduje dlouhou dobu pro její vychladnutí.

Přístroj je vybaven ostrým nožem. Zamezte prosím kontaktu s tímto nožem.

Topná deska

Nůž



Údržba svařovacího přístroje

Díky použití nerezavějících materiálů a samomazných ložisek nevyžaduje tento přístroj téměř žádnou údržbu.

Odstraňte vždy zbytky balených pokrmů.

Čistěte přístroj ručně při použití neagresivních čistících prostředků. Nepoužívejte k čištění přístroje abrazivní houby nebo jiné obdobné prostředky, to by mohlo nepříznivě ovlivnit správnou funkci přístroje.

VÝSTRAHA:

V průběhu prací na údržbě přístroj vypněte a odstraňte zástrčku z přívodní zásuvky proudu. Během čištění přístroje nenechávejte vtékat vodu nebo jiné kapaliny do horního zákrytu přístroje.

Poruchy

Při snížené funkčnosti přístroje se prosím obračejte na svého dodavatele.

Popište mu projevovanou chybu a uveďte sériové číslo, které najdete na přístroji.

Nikdy se nepokoušejte přístroj pro opravu nebo případnou údržbu sami otevírat. Tím se potom ihned ztratí vaše nároky na záruku.

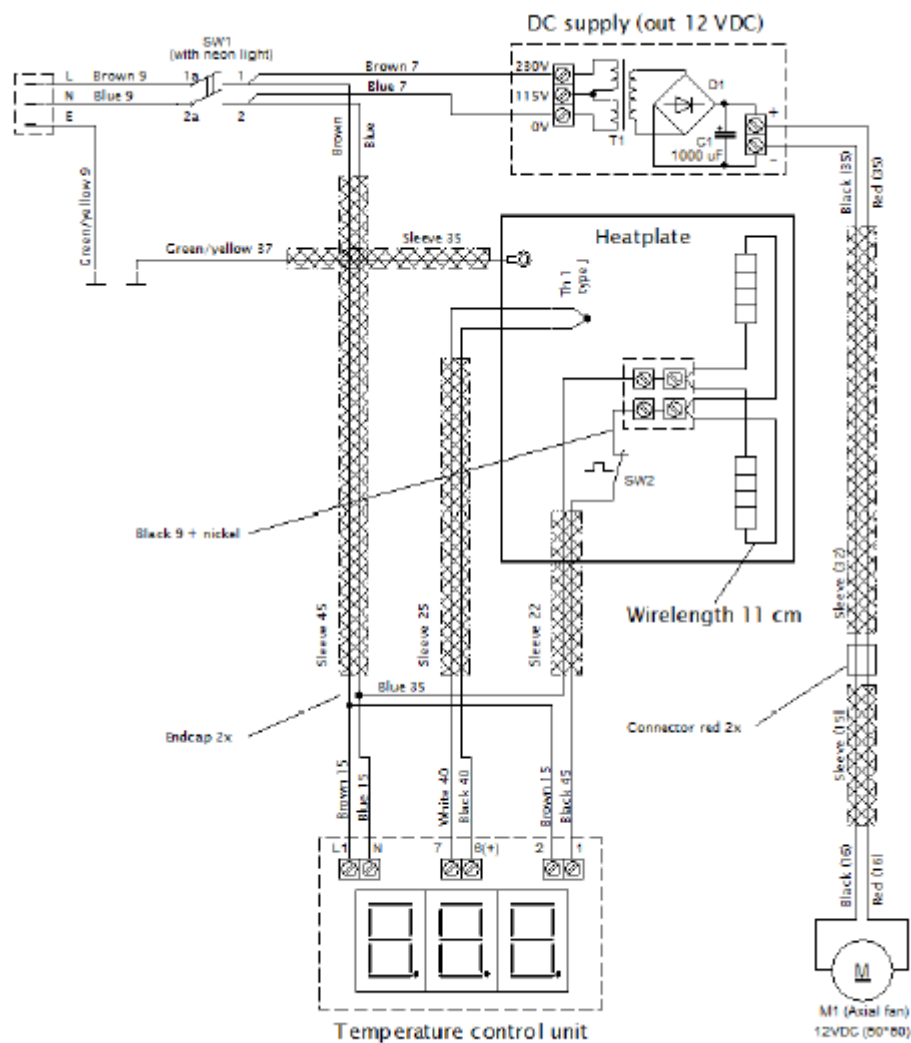
VÝSTRAHA:

Pokud je poškozený síťový přívod tohoto přístroje, bude vyměněný přímo firmou MetalTech nebo opravářským servisem, který je firmou MetalTech k tomu oprávněný, protože je k tomu potřebný speciální nástroj.

Technické specifikace

Napětí:	220 / 240 V / 50 Hz
Proud:	3 A
Výkon:	0,65 kW
Pracovní teplota:	max. 180 °C
Rozměry: (d x š x v)	otevřený přístroj 440 x 270 x 560 mm zavřený 560 x 270 x 530 mm
Rozměry pro přepravu:	560 x 270 x 550 mm
Přepravní hmotnost:	15 kg
Uzavírací fólie:	průtažné a neprůtažné fólie

Schéma elektrického zapojení



Breite: = Šířka:

Bis 190 mm = Do 190 mm

Brown = hnědá

Blue = modrá

(with neon light) = (s neonovou kontrolkou)

DC supply (out 12 VDC) = napájení stejnosměrným proudem (výstup 12 V DC)

Green / yellow = zelená / žlutá

Sleeve = nátrubek

Heatplate = topná deska

Red = červená

Black = černá

nickel = nikl

Endcap = koncová krytka

Wirelength = délka vodiče

Connector red = červený konektor

Temperature control unit = Ovládací jednotka teploty

Axial fan = Axiální ventilátor

Záruka

Výrobce poskytuje záruku na tento svařovací přístroj, příslušné informace vám předá váš dodavatel.

Výrobce nezajišťuje záruku, nebudou-li dodrženy následující pokyny.

- Neinstalujte poškozený přístroj. V případě pochybností se prosím nejprve spojte se servisní službou výrobce nebo s dodavatelem.

- Přístroj se smí umístit a instalovat výhradně podle pokynů, jež jsou určeny pro tyto práce. Elektrické připojovací hodnoty a údaje musejí souhlasit s daty, uvedenými na typovém štítku přístroje.

- Elektrická bezpečnost přístroje je zaručena jen v případě, když byl instalovaný uzemňovací systém domovní instalace podle všech platných elektrotechnických předpisů a norem.

- Opravy přístroje smí provádět jen odborný montér servisního střediska. Neodborné opravy přístroje mohou být pro uživatele velmi nebezpečné.