

Obsluha, díly



Elektrická bezvzduchová stříkáč zařízení GX

3A3290G

CS

Určeno pouze k profesionálnímu použití.

Není schváleno k použití ve výbušném a nebezpečném prostředí. Pro přenosné aplikace nástřiku architektonických barev a krycích nátěrů.

Modely: GX

Maximální pracovní tlak 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi)

Další informace o modelech najdete na straně 4.



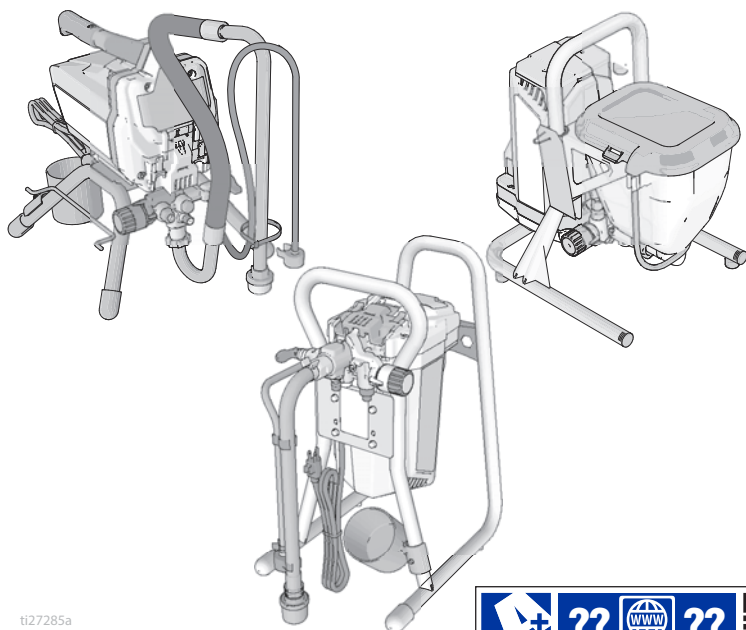
Důležité bezpečnostní pokyny

Přečtěte si všechna varování a pokyny v této příručce, souvisejících příručkách a na jednotce včetně napájecí šňůry. Seznamte se s ovládacími prvky a správným použitím zařízení. Tyto pokyny uschovejte.

Související příručky

Pistole – 311861 (FTX) 312830 (SG3)

Čerpadlo – 3A3172



ti27285a



Používejte pouze originální náhradní díly od společnosti Graco. Použití jiných náhradních dílů může mít za následek neplatnost záruky.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Obsah

| | |
|---|-----------|
| Modely | 4 |
| Varování | 5 |
| Seznamte se se stříkáčím zařízením | 9 |
| Modely se stojanem | 9 |
| Modely se stojanem DI | 10 |
| Modely se zásobníkem | 11 |
| Sestavení | 12 |
| Spuštění | 13 |
| Postup uvolnění tlaku | 13 |
| Vypláchnutí skladovací kapaliny | 14 |
| Plnění čerpadla | 16 |
| Plnění pistole | 16 |
| Jak provádět nástřik | 18 |
| Instalace stříkáčích trysky | 18 |
| Stříkání | 18 |
| Seřízení regulátoru tlaku | 19 |
| Volba trysky a tlaku | 19 |
| Metody provádění nástřiku | 20 |
| Spoušť pistole | 20 |
| Zacílení pistole | 20 |
| Kvalita nástřiku | 20 |
| Čištění ucpané trysky | 21 |
| Čištění | 22 |
| Čištění z nádoby | 22 |
| Tlakové proplachování | 24 |
| Proplachování zásobníku | 26 |
| Čištění filtru InstaClean™ | 28 |
| Čištění pistole | 28 |
| Skladování | 29 |
| Reference | 30 |
| Volba stříkáčích trysky | 30 |
| Kompatibilita čisticích kapalin | 30 |
| Pokyny k uzemnění | 31 |
| Rychlá reference | 32 |
| Údržba | 33 |
| Bezvzduchové hadice | 33 |
| Stříkáčích trysky | 33 |
| Oprava čerpadla | 33 |
| Odstraňování problémů | 36 |
| Stříkáčím zařízením se stojanem 17H211, 17H214 | 40 |
| Seznam náhradních dílů pro stříkáčím zařízením se stojanem 17H211, 17H214 | 41 |

| | |
|---|-----------|
| Stříkací zařízení se stojanem DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 | 42 |
| 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI Seznam náhradních dílů pro stříkací zařízení se stojanem DI | 43 |
| Stříkací zařízení se zásobníkem 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 44 |
| Seznam náhradních dílů pro stříkací zařízení se zásobníkem 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 45 |
| Sestava čerpadla | 46 |
| Seznam dílů čerpadla | 47 |
| Schémata zapojení | 48 |
| 110/120 V | 48 |
| 230V | 49 |
| Technické údaje | 50 |
| Standardní záruka Graco | 53 |
| Informace společnosti Graco | 54 |




Děkujeme vám za nákup!

Před použitím stříkacího zařízení si přečtěte tuto příručku, která obsahuje kompletní pokyny pro řádné používání a bezpečnostní upozornění.

Gratulujeme! Zakoupili jste vysoce kvalitní stříkací zařízení společnosti Graco Inc. Toto stříkací zařízení bylo vyvinuto k poskytování vynikající výkonnosti při nanášení architektonických barev a povlaků stříkáním.

Přečtěte si informace na etiketě nádoby s materiálem a určete, zda lze materiál používat se stříkacím zařízením. Požádejte dodavatele o bezpečnostní list (SDS). Etiketa na nádobě a list SDS popisují obsah materiálu a specifická bezpečnostní opatření, která se k němu vztahují.

Modely

| | Vstř. | Model | Stojan | Stojan DI | Zásobník |
|--|--|--------------------|--------|-----------|----------|
|  Intertek 110474 Certifikace CAN/CSA C22.2 č. 68 Vyhovuje požadavkům UL 1450 | 120 USA | GX 19 | 17H211 | | |
| | | FinishPro GX 19 | | | 17F924 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Jižní Amerika a Brazílie | 230 Schuko® | GX 21 | | 17H221 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Střední Amerika a Brazílie a Mexiku | 110 | GX 21 | | 24Y680 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
|  | 230 Evropa Multi | GX 21 | | 17H218 | |
| | | GX FF | | | 17H222 |
| | 230 Schuko | GX 21 | | 17G183 | |
| | | GX FF | | | 17G184 |
| | | | | | |
| | | | | | |
|  | 230 Schuko Asie, Austrálie a Nový Zéland | GX 21 | | 17H219 | |
| | | GX 19 | 17H214 | | |
| | | GX 19 | | | 17H223 |
| | | | | | |
| | | | | | |

Varování

Následující varování se vztahují na sestavení, používání, údržbu a opravy tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecné varování, zatímco symbol nebezpečí se týká konkrétních rizik postupu. Když se tyto v textu tohoto návodu objeví tyto symboly, vyhledejte zde význam příslušných varování. V návodu se mohou podle potřeby objevovat symboly nebezpečí specifické pro výrobek a varování neuvedená v tomto bodě.

VAROVÁNÍ

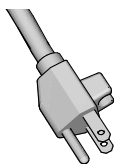


UZEMNĚNÍ

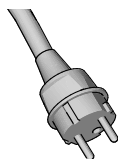
Výrobek musí být uzemněn. Pokud dojde k elektrickému zkratu, uzemnění snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem, protože poskytuje elektrickému proudu únikové propojení. Výrobek je vybaven kabelem se zemnicím vodičem a příslušnou zemnicí vidlicí. Vidlice musí být připojena do zásuvky, která je řádně instalovaná a uzemněná v souladu se všemi místními pravidly a předpisy.

- Nesprávná instalace zemnicí vidlice může vést k riziku úrazu elektrickým proudem.
- Při opravě nebo výměně kabelu nebo koncovky nesmí být zemnicí vodič připojen k žádnému z plochých vývodů.
- Vodič se zelenou nebo zelenožlutou izolací je zemnicí vodič.
- Pokud pokynům k uzemnění zcela nerozumíte nebo pokud si nejste jisti, zda je produkt správně uzemněn, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.
- Neupravujte původní zástrčku; pokud ji nelze zasunout do zásuvky, požádejte kvalifikovaného elektrikáře o výměnu zásuvky.
- Tento produkt je určen k napájení z elektrického rozvodu 120 V nebo 230 V a je vybaven uzemněnou zástrčkou podobnou znázornění.

120 V USA



230V



230 V ANZ



ti24583b

- Produkt připojujte jen k zásuvce, která má stejné uspořádání vývodů jako zástrčka.
- S tímto produktem nepoužívejte adaptér.

Prodlužovací šňůry:

- Používejte výhradně 3vodičovou prodlužovací šňůru s 3vývodovou uzemněnou zástrčkou a zásuvkou se stejným uspořádáním jako zástrčka výrobku.
- Ujistěte se, že prodlužovací šňůra není poškozena. Je-li třeba použít prodlužovací šňůru, použijte šňůru o průřezu alespoň 2,5 mm² (12 AWG), aby snesla proud, který výrobek používá.
- Poddimenzovaná šňůra vykazuje úbytek napětí s důsledkem ztráty výkonu a přehřívání.

| Velikost vodiče | | Délka |
|---|---------------------|----------------|
| AWG (Americká klasifikace průřezů vodičů) | Metrická hodnota | Maximum |
| 16 | 1,5 mm ² | 8 m (25 stop) |
| 12 | 2,5 mm ² | 15 m (50 stop) |

VAROVÁNÍ



NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU

Hořlavé výpary (jako jsou výpary z rozpouštědel nebo barev) na pracovišti se mohou vznítit nebo vybuchnout. Dodržování následujících pokynů pomůže zabránit vzniku požáru a výbuchu:



- Nestříkejte vznětlivé materiály v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů vznícení, například cigaret, motorů a elektrických zařízení.
- Barva či rozpouštědla protékající zařízení mohou vyvolat výboj statické elektřiny. Za přítomnosti výparů z barev či rozpouštědel může statická elektřina způsobit požár či výbuch. Všechny součásti stříkacího systému, včetně čerpadla, sestavy hadic, stříkací pistole a předměty v prostoru a v okolí prostoru stříkání musí být řádně uzemněny, aby byly chráněny před statickým výbojem a jiskrami. Používejte vodivé nebo uzemněné vysokotlaké hadice značky Graco určené pro bezvzduchové stříkací stanice.
- Ověřte, že jsou všechny nádoby a sběrné systémy uzemněny, aby nedošlo ke statickému výboji. Nepoužívejte vložky do nádob, které nemají antistatickou úpravu nebo jsou vodivé.
- Používejte uzemněné prodlužovací kabely a elektrické zásuvky. Nepoužívejte adaptér 3 na 2.
- Nepoužívejte barvu ani rozpouštědlo s obsahem halogenovaných uhlovdíků.
- Ve stísněných prostorech nestříkejte vznětlivé kapaliny.
- Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobré větrání celého prostoru přívodem čerstvého vzduchu.
- Stříkací stanice způsobuje jiskření. Sestavu čerpadla umístěte do dobře větraného prostoru nejméně 6,1 m (20 stop) od místa, kde probíhá stříkání, proplachování, čištění nebo servis. Na sestavu čerpadla nestříkejte.
- Nekuřte v prostoru, ve kterém se stříká, ani v prostoru, kde se vyskytují jiskry nebo otevřený oheň.
- Na místě, kde stříkáte, nepřepínajte elektrické spínače světel, nespouštějte motory a podobná zařízení, která mohou vytvářet jiskry.
- Udržujte pracoviště čisté a bez zbytků barev, hadrů, nádob s barvami a dalších hořlavých materiálů.
- Seznamte se s obsahem stříkaných barev a rozpouštědel. Přečtěte si všechny bezpečnostní listy materiálů (SDS) a etikety na obalech barev a rozpouštědel. Postupujte podle bezpečnostních pokynů výrobce barev a rozpouštědel.
- K dispozici musí být funkční hasicí přístroj.

! VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ VSTRÍKNUTÍ POD KŮŽI



Vysokotlaký proud může do těla vstříknout toxiny a způsobit vážné poranění. V případě, že ke vstříknutí dojde, **okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.**



- Pistolí nemiřte na lidi či zvířata.
- Ruce a další části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nepokoušejte se například jakoukoli částí těla zastavit únik.



- Vždy používejte kryt trysky. Nikdy nestříkejte bez nasazeného krytu trysky.
- Používejte trysky společnosti Graco.



- Při čištění a výměně trysek postupujte opatrně. Pokud se tryska během stříkání ucpe, před vyjmutím trysky k čištění vypněte zařízení a uvolněte tlak podle pokynů uvedených v části **Postup uvolnění tlaku.**



- V zařízení zůstává tlak i po vypnutí. Nenechávejte jednotku bez dozoru zapnutou nebo pod tlakem. Pokud zařízení nepoužíváte nebo necháváte bez dozoru, proveďte **Postup uvolnění tlaku**. Tento postup je také nutno provést před servisem, čištěním a demontáží součástí.
- Kontrolujte, zda nejsou hadice či díly poškozené. Všechny poškozené hadice či díly vyměňte.
- Systém je schopen dosáhnout tlaku 3000 psi. Používejte náhradní díly a příslušenství společnosti Graco se jmenovitou hodnotou tlaku nejméně 3000 psi.
- Pokud nestříkáte, vždy zajistěte pistoli pojistkou. Ověřte, zda pojistka správně funguje.
- Před použitím jednotky zkontrolujte, zda jsou všechny spoje v pořádku.
- Naučte se jednotku rychle zastavit a uvolnit z ní tlak. Důkladně se seznamte s ovládacími prvky.



NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Nesprávný způsob použití může mít za následek smrt nebo vážný úraz.



- Při malování vždy noste vhodné rukavice, ochranu zraku a respirátor nebo masku.
- Zařízení nespouštějte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Vždy mějte zařízení mimo dosah dětí.
- Nestůjte na nestabilním povrchu a nesnažte se dosáhnout dále, než můžete. Po celou dobu udržujte pevný postoj a rovnováhu.
- Neustále buďte ve střehu a soustředěni na to, co děláte.
- Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků nebo alkoholu.
- Hadice nadměrně neohýbejte a nevytvářejte na nich smyčky.
- Hadici nevystavujte teplotám nebo tlakům mimo povolené provozní rozmezí uvedené společností Graco.
- Hadici nepoužívejte k tahání nebo zvedání zařízení.
- Ke stříkání nepoužívejte kratší hadici než 8 metrů (25 stop).
- Zařízení neměňte ani neupravujte. Změny a úpravy mohou způsobit neplatnost schválení agenturou a potenciální rizika.
- Ujistěte se, že je veškeré vybavení stanovené a schválené pro používání v prostředí, ve kterém jej používáte.








NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Vybavení musí být uzemněno. Nesprávné uzemnění, montáž nebo používání systému může způsobit úraz elektrickým proudem.



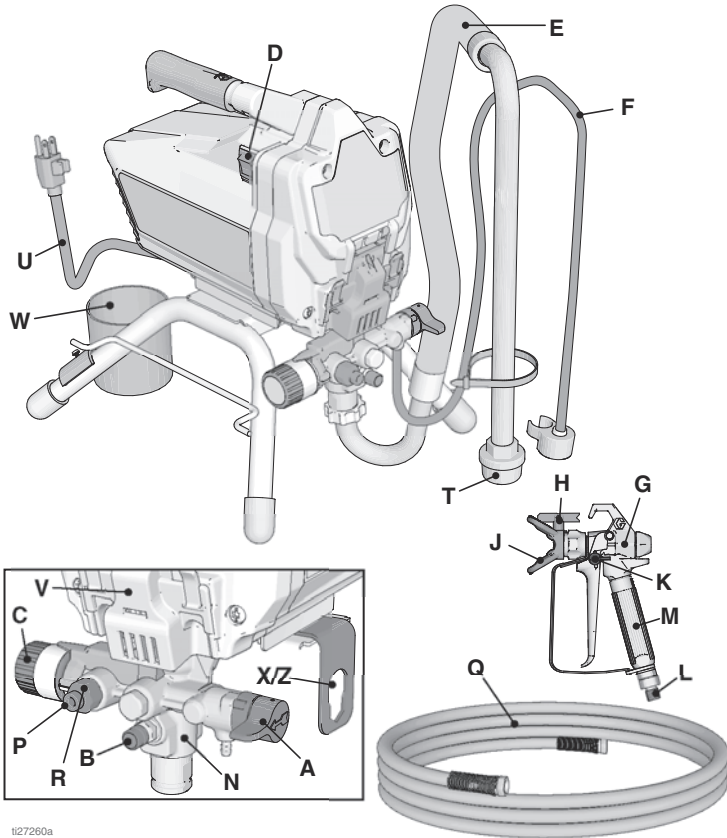
- Před údržbou zařízení vypněte a odpojte napájecí šňůru.
- Produkt připojujte pouze k uzemněným elektrickým zásuvkám.
- Používejte pouze 3vodičové prodlužovací šňůry.
- Ujistěte se, že uzemňovací kontakty napájecí a prodlužovací šňůry jsou neporušené.
- Nevystavujte zařízení dešti. Skladujte jej v místnosti.

VAROVÁNÍ

| | |
|--|---|
|  | <p>NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ S HLINÍKOVÝMI DÍLY POD TLAKEM</p> <p>Použití kapalin, které nejsou slučitelné s hliníkem v tlakovém zařízení, může vést k silné chemické reakci a roztržení zařízení. Nedodržení tohoto varování může vést k úmrtí, závažnému poranění či poškození majetku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte 1,1,1-trichlorethan, metylenchlorid ani jiná rozpouštědla s halogenovanými uhlovodíky ani jiné kapaliny s obsahem těchto látek. • Nepoužívejte bělicí přípravky na bázi chloru. • Mnoho dalších kapalin může obsahovat chemikálie reagující s hliníkem. Otázku slučitelnosti materiálů konzultujte se svým dodavatelem. |
|   | <p>NEBEZPEČÍ – POHYBLIVÉ SOUČÁSTI</p> <p>Pohyblivé součásti mohou přiskřípnout, pořezat nebo amputovat prsty a jiné části těla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zůstávejte mimo dosah pohybujících se součástí. • Zařízení nepoužívejte bez ochranných prvků a krytů. • Zařízení, které je pod tlakem, se může uvést do provozu bez varování. Před kontrolou, přesunem nebo údržbou zařízení postupujte podle části Postup uvolnění tlaku a odpojte všechny zdroje napájení. |
|  | <p>NEBEZPEČÍ JEDOVATÝCH KAPALIN NEBO VÝPARŮ</p> <p>Jedovaté kapaliny nebo výpary mohou způsobit vážné poranění nebo smrt, jestliže dojde k jejich vystříknutí do očí nebo na kůži, vdechnutí nebo spolknutí.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přečtěte si bezpečnostní list, a seznamte se se specifickými riziky kapalin, které používáte. • Nebezpečné kapaliny skladujte ve schválených nádobách a likvidujte je v souladu s příslušnými pokyny. |
|  | <p>OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY</p> <p>Na pracovišti musíte používat vhodné ochranné pomůcky, které pomáhají chránit před vážným úrazem, například poraněním očí, vdechnutím jedovatých výparů, popálením a ztrátou sluchu. Příklady ochranných pomůcek (seznam není úplný):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana sluchu a zraku. • Respirátory, ochranný oděv a rukavice podle doporučení výrobce kapaliny či rozpouštědla. |
| | <p>KALIFORNSKÝ NÁVRH 65</p> <p>Tento produkt obsahuje chemikálii, která dle informací dostupných státu Kalifornie způsobuje rakovinu, defekty plodu a poškození reprodukčního zdraví. Po manipulaci si omyjte ruce.</p> |

Seznamte se se stříkacím zařízením

Modely se stojanem

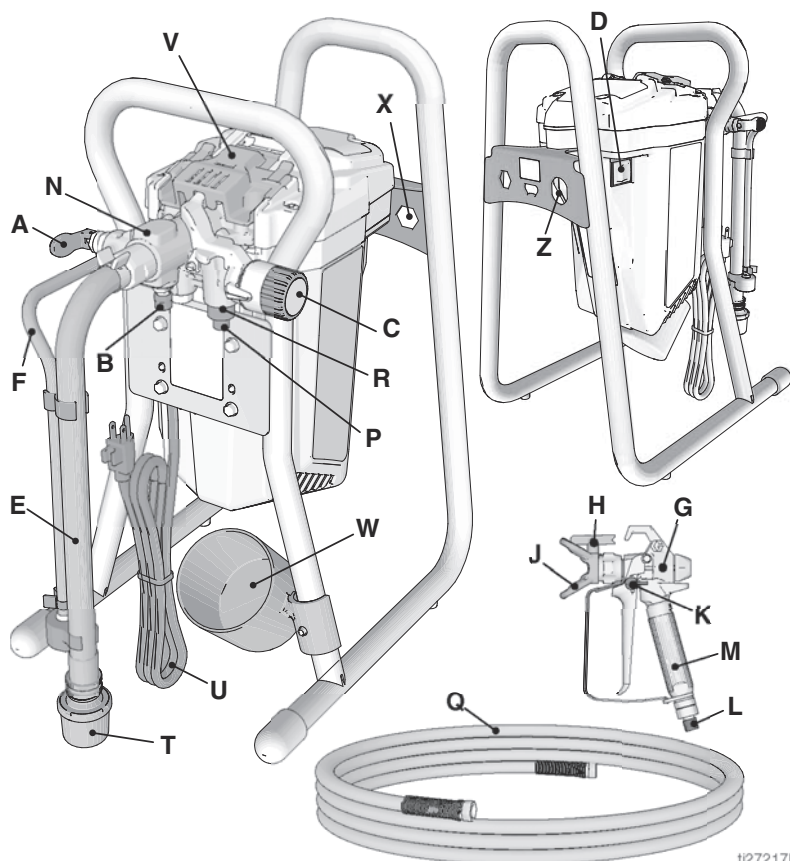


t27260a

| | |
|---|---|
| A | Ventil cirkulace/stříkání |
| B | Tlačítko PushPrime™ |
| C | Knoflík pro regulaci tlaku |
| D | Hlavní vypínač |
| E | Sací trubka |
| F | Vypouštěcí trubka (s rozptylovačem) |
| G | Bezvzduchová stříkací pistole |
| H | Reverzibilní tryska |
| J | Kryt trysky |
| K | Pojistka spouště pistole |
| L | Přívod kapaliny do pistole |
| M | Filtr kapaliny v pistoli (uvnitř rukojeti) |
| N | Čerpadlo ProXChange™ (za dvířky pro snadný přístup) |

| | |
|--|--|
| P | Výstup kapaliny z čerpadla (připojení bezvzduchové hadice) |
| Q | Bezvzduchová hadice |
| R | Filtr InstaClean™ (uvnitř výstupu kapaliny) |
| T | Sací sítko |
| U | Napájecí šňůra |
| V | Dvířka pro snadný přístup |
| W | Zátka sací/odtokové trubky |
| X/Z | Nástroj pro demontáž čerpadla a vstupního ventilu |
| | Štítek s modelovým/sériovým číslem (není zobrazen, nachází se na spodní straně jednotky) |
| Další informace naleznete v části Rychlá reference , strana 32. | |

Modely se stojanem DI

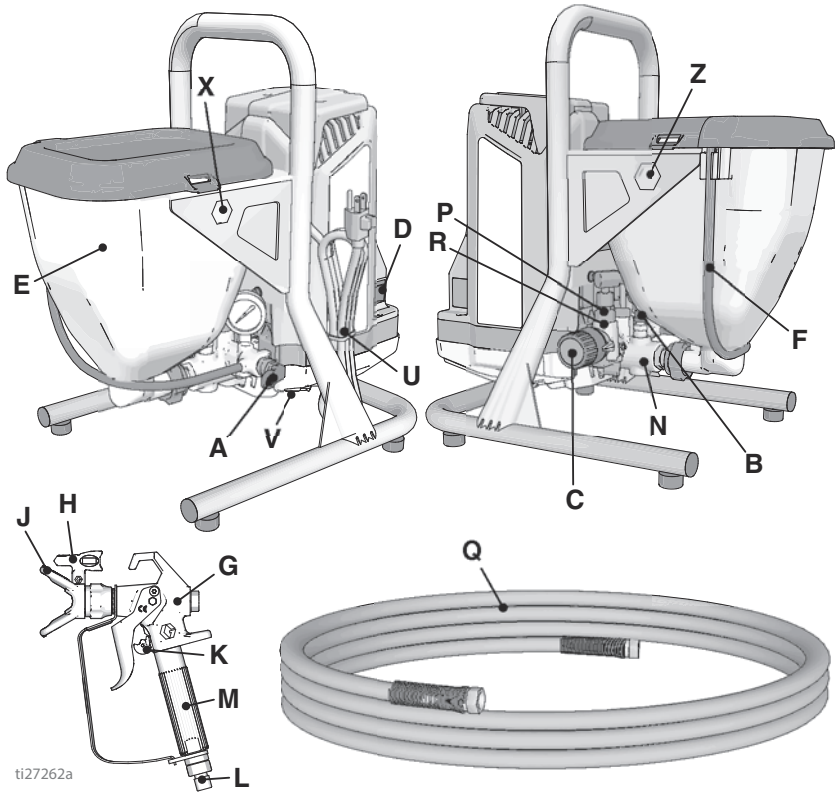


t27217b

| | |
|---|---|
| A | Ventil cirkulace/stříkání |
| B | Tlačítko PushPrime |
| C | Knoflík pro regulaci tlaku |
| D | Hlavní vypínač |
| E | Sací trubka |
| F | Vypouštěcí trubka (s rozptylovačem) |
| G | Bezvzduchová stříkací pistole |
| H | Reverzibilní tryska |
| J | Kryt trysky |
| K | Pojistka spouště pistole |
| L | Přívod kapaliny do pistole |
| M | Filtr kapaliny v pistoli (uvnitř rukojeti) |
| N | Čerpadlo ProXChange™ (za dvířky pro snadný přístup) |

| | |
|--|--|
| P | Výstup kapaliny z čerpadla (připojení bezvzduchové hadice) |
| Q | Bezvzduchová hadice |
| R | Filtr InstaClean™ (uvnitř výstupu kapaliny) |
| T | Sací sítko |
| U | Napájecí šňůra |
| V | Dvířka pro snadný přístup s krytem |
| W | Zátka sací/odtokové trubky |
| X | Nástroj pro demontáž čerpadla |
| Z | Nástroj pro demontáž vstupního ventilu |
| | Štítek s modelovým/sériovým číslem (není zobrazen, nachází se na spodní straně jednotky) |
| Další informace naleznete v části Rychlá reference , strana 32. | |

Modely se zásobníkem



ti27262a

| | |
|---|--|
| A | Ventil cirkulace/stříkání |
| B | Tlačítko PushPrime |
| C | Knoflík pro regulaci tlaku |
| D | Hlavní vypínač |
| E | Zásobník |
| F | Vypouštěcí trubka (s rozptylovačem) |
| G | Bezvzduchová stříkací pistole FTX |
| H | Reverzibilní tryska, pro hladký povrch |
| J | Kryt trysky |
| K | Pojistka spouště pistole |
| L | Přívod kapaliny do pistole |
| M | Filter kapaliny v pistoli (uvnitř rukojeti) |
| N | Čerpadlo ProXChange™ (za dvířky pro snadný přístup) |
| P | Výstup kapaliny z čerpadla (připojení bezvzduchové hadice) |

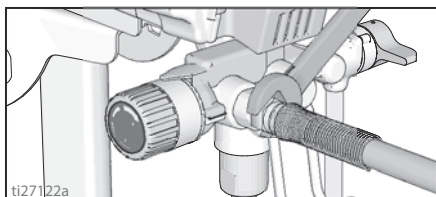
| | |
|---|--|
| Q | Bezvzduchová hadice |
| R | Filter InstaClean™ (uvnitř výstupu kapaliny) |
| T | Sací sítko, uvnitř zásobníku – není zobrazeno |
| U | Napájecí šňůra |
| V | Dvířka pro snadný přístup |
| X | Nástroj pro demontáž čerpadla |
| Z | Nástroj pro demontáž vstupního ventilu |
| | Štítek s modelovým/sériovým číslem (není zobrazen, nachází se na spodní straně jednotky) |

Další informace naleznete v části **Rychlá reference**, strana 32.

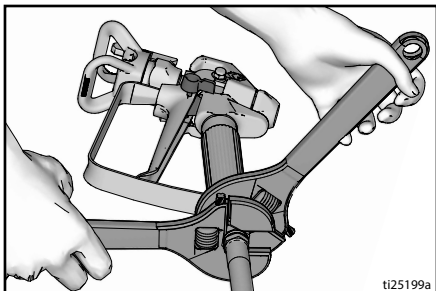
Sestavení

Při prvním rozbalení stříkacího zařízení nebo po dlouhodobém skladování proveďte sestavení.

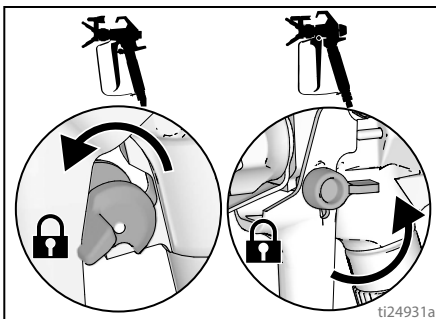
1. Připojte bezvzduchovou hadici Graco k výstupu kapaliny. Pevně utáhněte pomocí klíče.



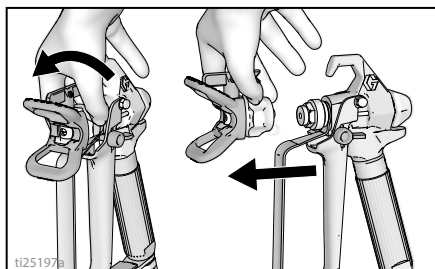
2. Připojte druhý konec hadice k pistoli.



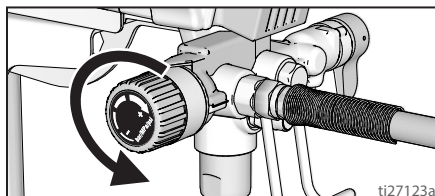
3. Pevně utáhněte pomocí klíčů. Pokud je již hadice připojena, zkontrolujte, zda jsou spojení pevná.
4. Zajistěte spoušť.



5. Odstraňte kryt hrotu. Neztraťte těsnění.



6. Otočte knoflík pro regulaci tlaku zcela doleva (proti směru hodinových ručiček) na minimální tlak.



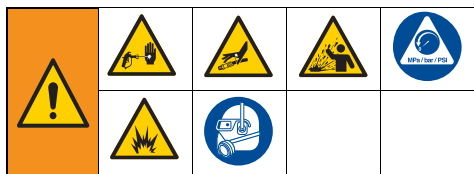
7. Při prvním rozbalení stříkacího zařízení odstraňte balicí materiál ze sacího sítka. Po dlouhodobém skladování sací sítko zkontrolujte, zda není ucpané nečistotami.

Přefiltrujte barvu

Dříve otevřená barva může obsahovat zaschlou barvu a jiné nečistoty. Aby nedocházelo k problémům při cirkulaci a k ucpání stříkací trysky, doporučujeme barvu před použitím přefiltrovat. Filtry na barvy jsou k dispozici u prodejců barev. Přetáhněte filtr přes čistou nádobu a nalejte barvu přes filtr do nádoby. Filtr zachytí zaschlé kusy barvy a další nečistoty.



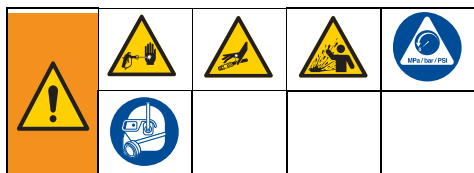
Spuštění



Postup uvolnění tlaku

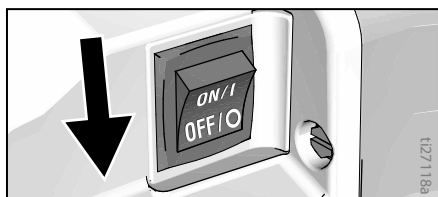


Kdykoli uvidíte tento symbol, proveďte postup uvolnění tlaku.

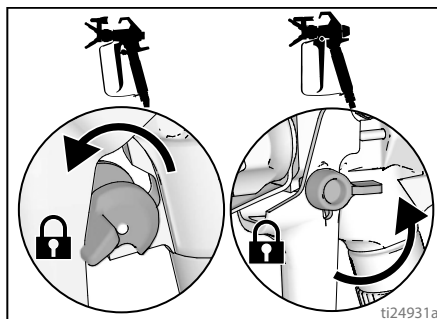


Zařízení zůstává natlakované, dokud nedojde k ručnímu uvolnění tlaku. Abyste předešli vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutím pod kůži nebo výstřikem kapaliny, proveďte **Postup uvolnění tlaku** vždy, když stříkací zařízení zastavíte, a před každým čištěním, kontrolu a opravou stříkacího zařízení .

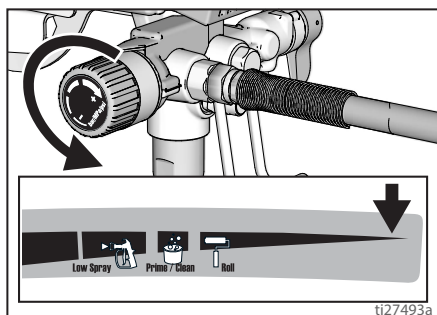
1. Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).



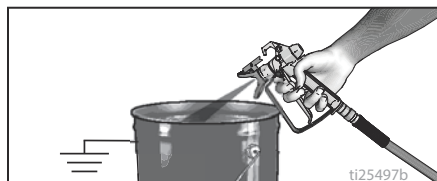
2. Zajistěte spoušť. Když stříkací zařízení zastavíte, vždy zajistěte spoušť, aby nedošlo k náhodnému spuštění pistole.



3. Nastavte regulaci tlaku na nejnižší hodnotu.



4. Odtokovou trubku umístěte do nádoby a ventil cirkulace/stříkání přepněte do polohy pro cirkulaci (vypouštění), abyste uvolnili tlak.
5. Pistoli držte pevně v nádobě a mířte směrem do nádoby. Odjistěte pojistku spouště pistole a stisknutím spouště pistole uvolníte tlak.



6. Zajistěte spoušť.
7. Pokud máte podezření, že je stříkací tryska nebo hadice ucpaná nebo že tlak nebyl zcela uvolněn:
 - a. **VELMI POMALU** povolte upevňovací matici krytu stříkací trysky nebo koncovou přípojku hadice, aby došlo k postupnému uvolnění tlaku.

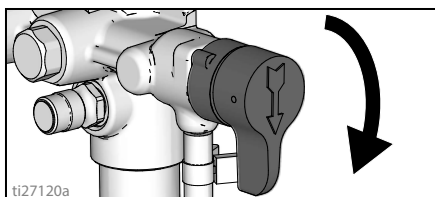
- b. Matici nebo přípojku zcela povolte.
- c. Vyčistěte bezvzduchovou hadici nebo stříkací trysku.

Ventil cirkulace/stříkání

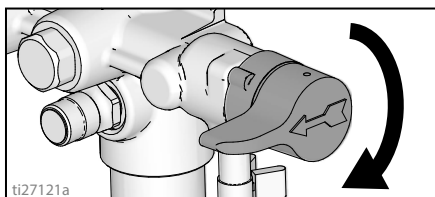
Tato řada stříkacích zařízení Graco používá dva typy ventilů cirkulace/stříkání.

První typ ventilu cirkulace/stříkání používá knoflík, který lze otáčet mezi polohami PRIME (Cirkulace) a SPRAY (Stříkání).

PRIME GX 19

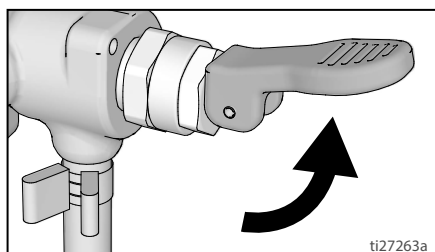


SPRAY GX 19

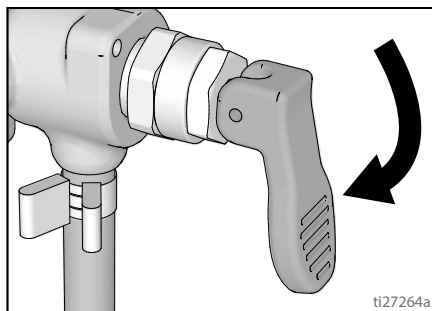


Druhý typ ventilu cirkulace/stříkání používá páku, kterou lze přepínat mezi polohami PRIME (Cirkulace) a SPRAY (Stříkání).

PRIME FinishPro GX 19, GX 21



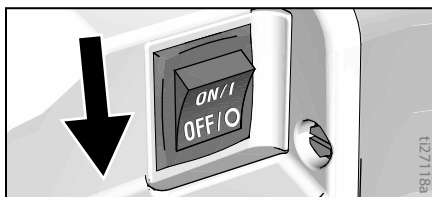
SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



Vypláchnutí skladovací kapaliny

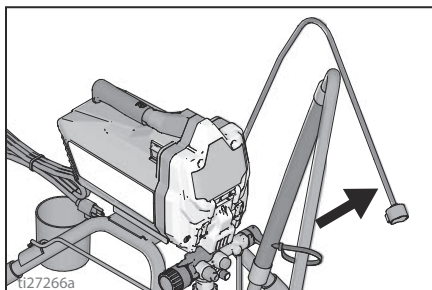
Tato stříkací pistole je dodávána z výrobního závodu s malým množstvím zkušebního materiálu v systému. **Je důležité, abyste tento materiál ze stříkací pistole vypláchl před jejím prvním použitím.** Další informace najdete v částech **Kompatibilita čisticích kapalin**, strana 30 a **Pokyny k uzemnění**, strana 31.

1. Provedte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.
2. Hlavní vypínač musí být v poloze **OFF** (VYPNUTO).

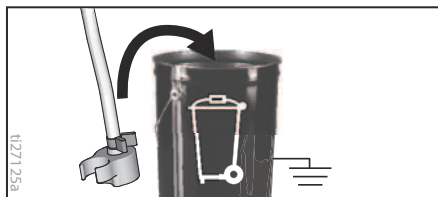


Modely se stojanem

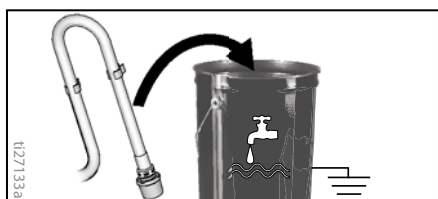
- a. Oddělte odtokovou trubku (menší) od sací trubky (větší).



- b. Vložte odtokovou trubku do nádoby na odpad.

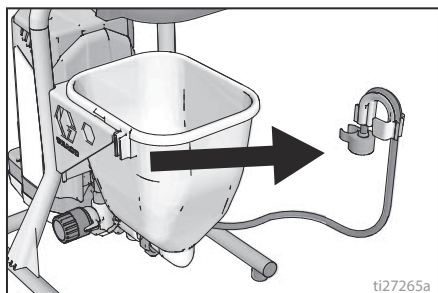


- c. Ponořte sací trubku do nádoby částečně naplněné vodou nebo proplachovací kapalinou.

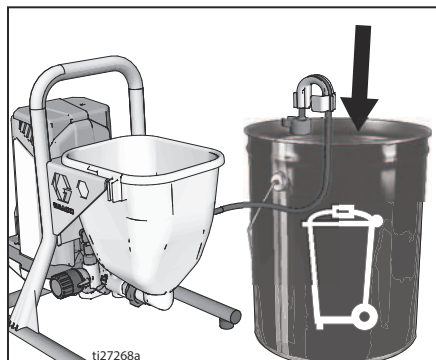


Modely se zásobníkem

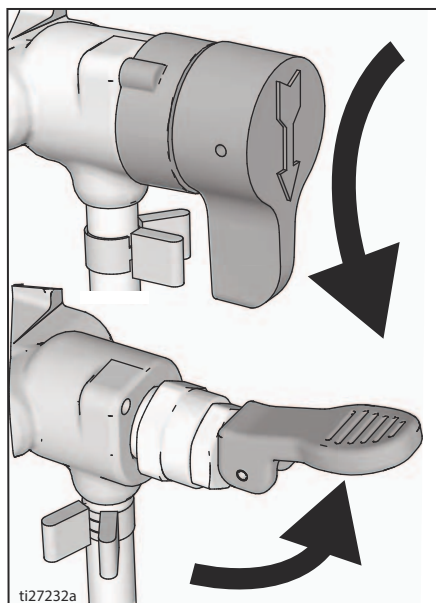
- a. Zvedněte odtokovou trubku s úchytom ze zásobníku.



- b. Držte úchyt odtokové trubky a odtokovou trubku rovnoběžně s horním okrajem nádoby na odpad a nasadte úchyt přes okraj nádoby. Odtoková trubka musí ústit do nádoby.

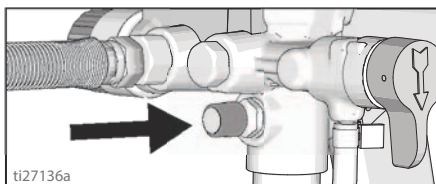


- c. Nalejte do zásobníku přibližně dva litry vody nebo proplachovací kapaliny.
3. Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro PRIME.

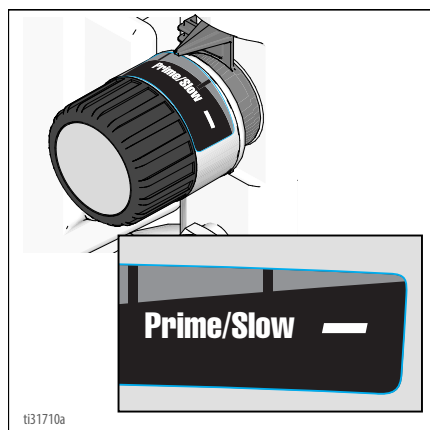


4. Napájecí šňůru zasuňte do správně uzemněné elektrické zásuvky.

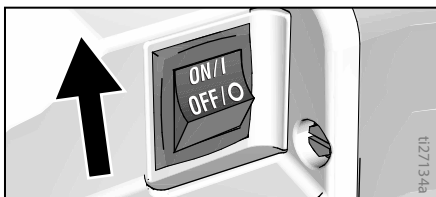
- Stiskněte dvakrát tlačítko PushPrime, aby došlo k uvolnění kuličky v přívodu.



- Seřídte indikátor nastavení podle nastavení Prime/Clean na knoflíku pro regulaci tlaku.



- Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).



- Když začne stříkací zařízení pumpovat, bude ze systému vypuzována proplachovací kapalina s bublinami vzduchu. Nechejte kapalinu vytékat z odtokové trubky do nádoby na odpad 30 až 60 sekund. V případě modelů se zásobníkem nechte kapalinu vytékat z odtokové trubky, dokud zásobník nebude téměř prázdný.

- Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).



Vysokotlaký proud může do těla vstříknout toxiny a způsobit vážné poranění. Nezastavujte úniky rukou ani hadrem.

- Kontrolujte, nedochází-li k úniku. Pokud dojde k úniku, proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13. Poté utáhněte všechna spojení a zopakujte postup **Spuštění**. Pokud nedochází k únikům, pokračujte dalším krokem.

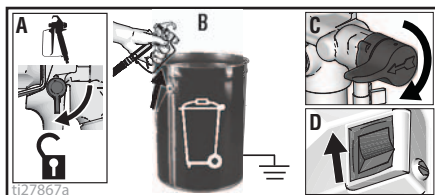
Plnění čerpadla

- Přemístěte sací trubku do nádoby s barvou a ponořte ji do barvy. V případě modelů se zásobníkem naplněte zásobník barvou.
- Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).
- Počkejte, dokud nezačne z odtokové trubky vytékat barva.
- Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).

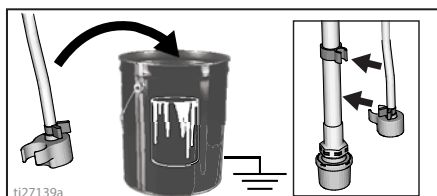
POZNÁMKA: Některé kapaliny umožňují rychlejší plnění, když dočasně vypnete hlavní vypínač, aby čerpadlo mohlo zpomalit a zastavit se. Podle potřeby hlavní vypínač několikrát vypněte a zapněte.

Plnění pistole

- Přidržeťte pistolí u stěny nádoby na odpad. Namiřte pistolí do plechovky s odpadem.
 - Uvolněte pojistku spouště.
 - Stiskněte a držte spoušť pistole.
 - Otočte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro stříkání.
 - Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).

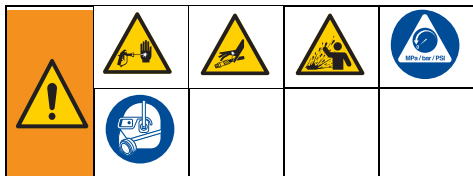


2. Stiskněte spoušť pistole v nádobě na odpad, dokud z pistole nezačne vytékat barva.
3. Pusťte spoušť. Zajistěte spoušť.
4. Přemístěte odtokovou trubku do nádoby s barvou a připevněte ji k sací trubce. V případě modelů se zásobníkem připevněte odtokovou trubku k zásobníku.



POZNÁMKA: Když se motor zastaví, stříkací zařízení je připraveno k nástřiku. Pokud motor stále pracuje, stříkací zařízení není správně naplněno. Zopakujte postupy **Plnění čerpadla** a **Plnění pistole**.

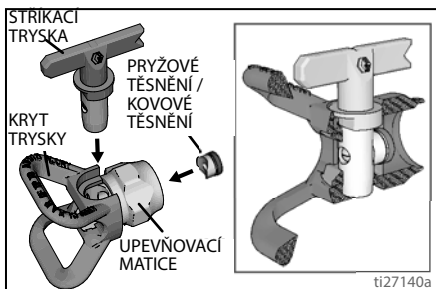
Jak provádět nástřik



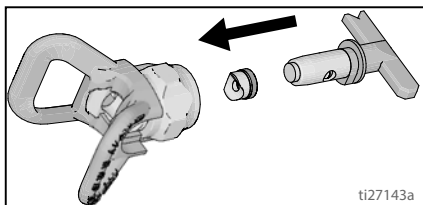
Instalace stříkací trysky

Abyste předešli únikům ze stříkací trysky, dbejte na to, aby stříkací tryska a kryt trysky byly správně nainstalovány.

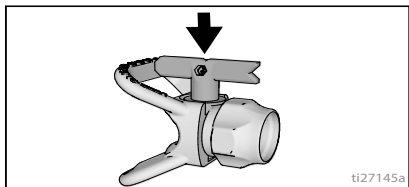
1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.
2. Zajistěte spoušť.
3. Zkontrolujte, zda jsou součásti stříkací trysky a kryt trysky správně sestaveny ve znázorněném pořadí.



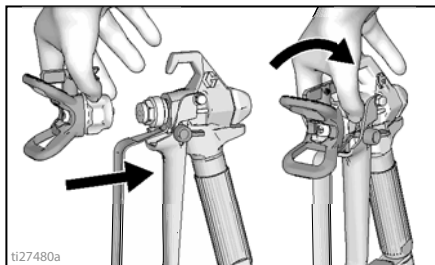
- a. Použijte stříkací trysku k zarovnaní pryžového těsnění s kovovým těsněním krytu trysky.



- b. Stříkací tryska musí být zasunuta zcela do krytu trysky. Při zatlačení stříkací tryskou otáčejte.

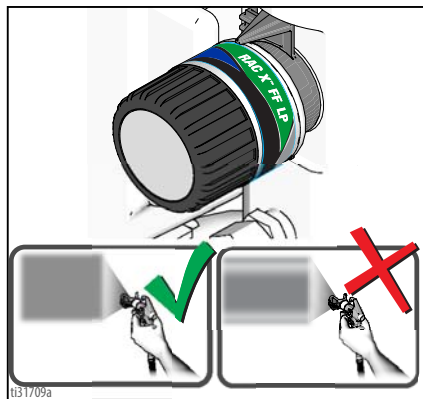


- c. Otočte rukojeť ve tvaru šipky na stříkací trysce dopředu do polohy pro stříkání.
4. Našroubujte sestavu stříkací trysky na pistolí a utáhněte.



Stříkání

Když používáte nízkotlakou reverzibilní rozstříkovací trysku RAC X™ FF LP Fine Finish, můžete tlak stříkání snížit. Stříkání nižším tlakem vede k menšímu rozstříku a snižuje míru opotřebování trysky. Nastavte tlak stříkacího zařízení tak, aby se rozstřík minimalizoval.

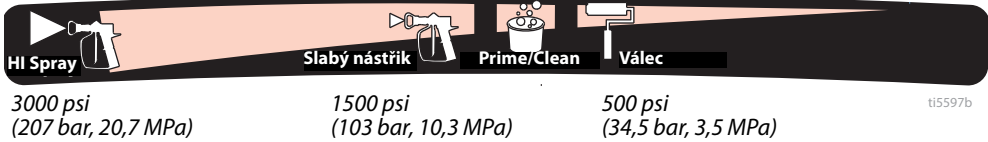


Rozprášený, rovnoměrně rozložený vějíř

Tragovi

Seřízení regulátoru tlaku

Knoflík pro regulaci tlaku umožňuje neomezené seřízení tlaku. Abyste omezili nadměrného rozstřiku, na začátku vždy nastavte nejnižší možný tlak a zvyšujte jej na minimální tlak nutný k dosažení přijatelného obrazce nástřiku.



Chcete-li zvolit funkci, zarovnejte symbol na knoflíku pro regulaci tlaku s indikátorem nastavení na stříkacím zařízení.

Volba trysky a tlaku

Doporučený tlak při stříkání pro daný materiál naleznete v tabulce. Dbejte na doporučení výrobce na obalu (materiálu).

Maximální velikosti otvoru trysky podporované stříkacím zařízením:

- GXFF, GX19, FinishPro GX19: 0,48 mm (0,019 palce)
- GX21: 0,021 palce(0,53 mm)

| | Krycí nátěry | | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Zbarvení | Smalty | Základové barvy | Vnitřní nátěry | Venkovní nátěry |
| Nastavení tlaku stříkání | Slabý nástřik | Slabý nástřik | Silný nástřik | Silný nástřik | Silný nástřik |
| Velikost otvoru trysky | | | | | |
| 0,28 mm (0,011 palce) | ✓ | | | | |
| 0,33 mm (0,013 palce) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 0,38 mm (0,015 palce) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 0,43 mm (0,017 palce) | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 0,48 mm (0,019 palce) | | | | | ✓ |
| 0,53 mm (0,021 palce) | | | | | ✓ |

Trysky pro hladký povrch

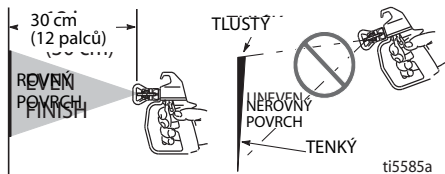
Trysky pro hladký povrch mají další otvor, který umožňuje jemnější rozprašování.

| Velikost | Krycí nátěry | | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Polyuretan | Lak | Podkladový nátěr | Smalty | Latex |
| Nastavení tlaku stříkání | Slabý nástřik | Slabý nástřik | Slabý nástřik | Silný nástřik | Silný nástřik |
| 0,20 mm (0,008 palce) | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 0,25 mm (0,010 palce) | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 0,31 mm (0,012 palce) | | | | ✓ | |
| 0,36 mm (0,014 palce) | | | | | ✓ |
| 0,41 mm (0,016 palce) | | | | | ✓ |

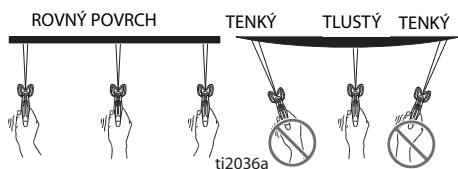
Metody provádění nástřiku

K procvičování těchto základních stříkacích postupů použijte kus odpadní lepenky dřive, než začnete povrch postříkovat.

- Držte pistoli ve vzdálenosti 30 cm (12 palců) od povrchu a mířte přímo na povrch. Naklání pistole, které mění úhel rozprašování, způsobuje vznik nerovného povrchu.

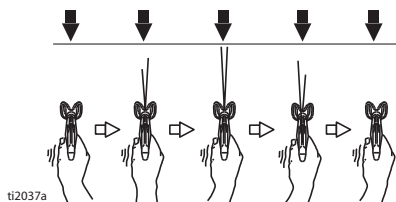


- Pohybem zápěstí udržte pistoli namířenou rovně. Příímý nástřik z pistole pod úhlem vede k nerovnému povrchu.



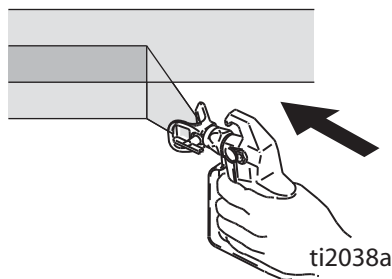
Spoušť pistole

Po zahájení tahu stisknete spoušť. Před koncem tahu spoušť uvolníte. Když spoušť stisknete a uvolníte, musí být pistole v pohybu.



Zacílení pistole

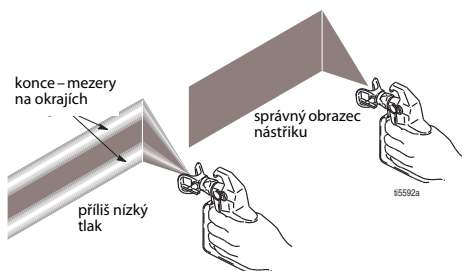
Namiřte pistoli na spodní okraj předchozího tahu a každý tah pistolí překryjte o polovinu.



Kvalita nástřiku

Kvalitní nástřik je rovnoměrně rozprostřen při kontaktu s povrchem.

- Nástřik musí být rozprašován rovnoměrně bez mezer na okrajích.



Pokud při stříkání s vysokým tlakem zůstávají konce:

- Stříkací tryska je pravděpodobně opotřebená. Viz **Volba stříkací trysky**, strana 30.
- Může být nutná menší stříkací tryska.
- Materiál může vyžadovat ředění. Pokud materiál vyžaduje ředění, postupujte podle doporučení výrobce.

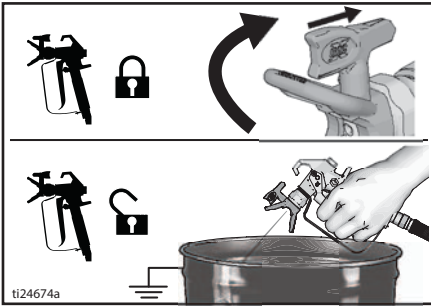
Čištění ucpané trysky

Pro případy, kde je stříkácí tryska ucpaná částicemi nečistot, je toto stříkácí zařízení vybaveno reverzní tryskou. Ta umožňuje rychlé a snadné odstranění nečistot bez nutnosti demontáže trysky.

Další informace najdete v části **Přefiltrujte barvu**, strana 12.

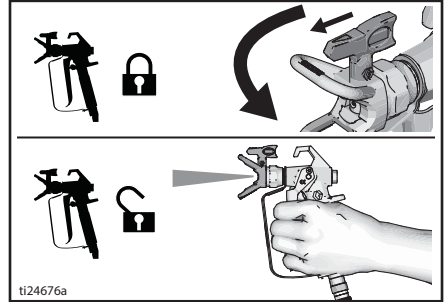
1. Pustte spoušť. Zajistěte spoušť. Otočte stříkácí trysku do polohy pro uvolnění ucpání. Uvolněte pojistku spouště. Stisknutím spouště pistole namířené do nádoby na odpad odstraňte ucpání.

Uvolnění ucpání



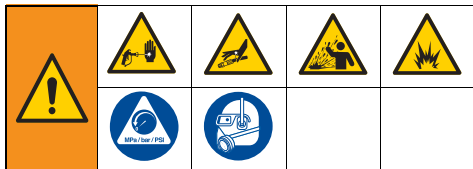
2. Zajistěte spoušť. Otočte stříkácí trysku zpět do polohy pro stříkání. Odjistěte pojistku spouště a pokračujte v nástřiku.

Stříkání



Čištění

Čištěním stříkacího zařízení po každém použití zajistíte bezproblémové spuštění při každém dalším použití zařízení.



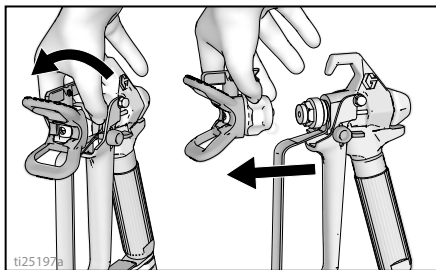
Čištění z nádoby

(pouze modely se stojanem)

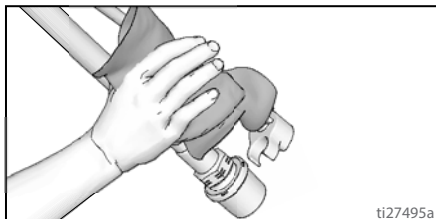
Proplachování pomocí nádoby je funkční pouze u modelů vybavených sací trubicou.

- Pokyny k dlouhodobému uskladnění naleznete v části **Skladování**, strana 29.
- Viz části **Kompatibilita čisticích kapalin**, strana 30 a **Pokyny k uzemnění**, strana 31.

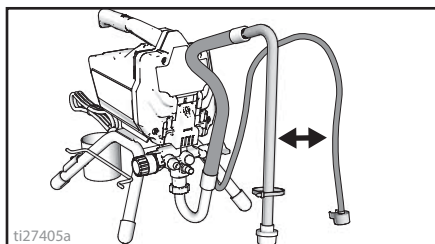
1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.
2. Demontujte ochranný kryt trysky a stříkací trysku.



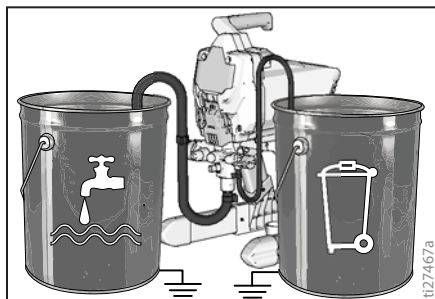
3. Vytáhněte sací trubku a odtokovou trubku z barvy. Z trubek setřete přebytečnou barvu.



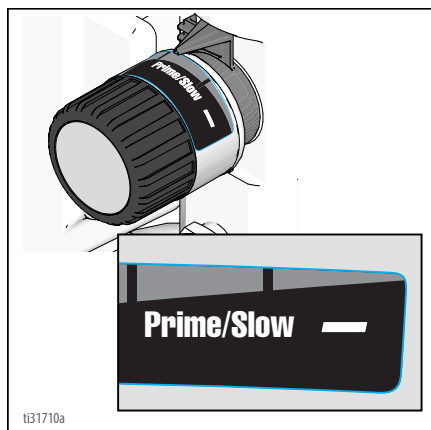
4. Oddělte odtokovou trubku (menší) od sací trubky (větší).



5. Postavte vedle sebe prázdné nádoby na odpad a na proplachovací kapalinu.
6. Sací hadici umístěte do nádoby s proplachovací kapalinou. U vodou ředitelných barev použijte k čištění vodu, u olejových barev použijte minerální ředidlo nebo odpovídající olejové rozpouštědlo. Vložte odtokovou trubku do nádoby na odpad.



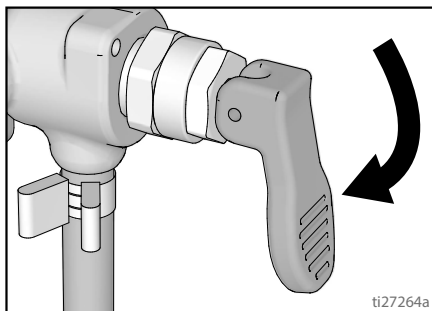
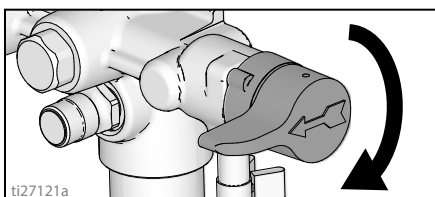
7. Knoflík pro regulaci tlaku nastavte do polohy pro cirkulaci/čištění.



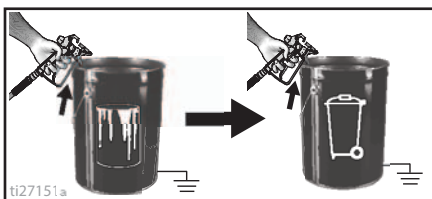
8. Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro cirkulaci.
9. Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).
10. Proplachujte zařízení, dokud z nádoby nevyčerpáte přibližně 1/3 proplachovací kapaliny.
11. Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).

POZNÁMKA: Krok 12 slouží k vrácení barvy v bezvzduchové hadici do nádoby s barvou. Jedna hadice délky 15 m (50 stop) pojme přibližně 1 litr barvy.

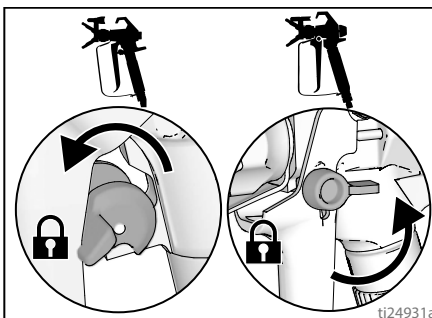
12. Vrácení barvy z hadice:
- Přidržete pistoli pevně v nádobě s barvou.
 - Namiřte pistoli do nádoby s barvou.
 - Uvolněte pojistku spouště.
 - Stiskněte a držte spoušť pistole.
 - Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro stříkání.



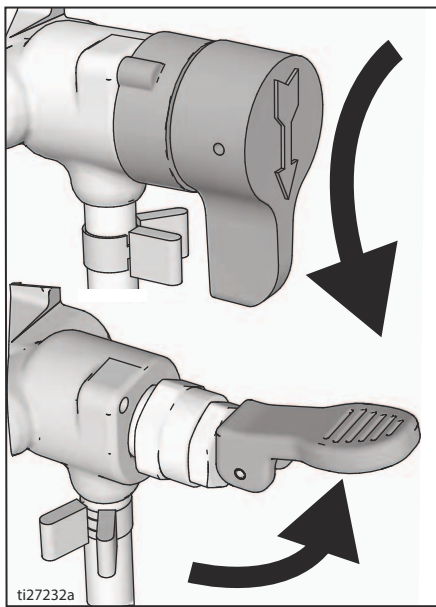
- Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).
 - Držte spoušť pistole, dokud z pistole nezačne vycházet barva rozpuštěná v proplachovací kapalině.
13. Nepouštějte spoušť pistole a rychle přemístěte pistoli tak, aby směřovala do nádoby s odpadem. Držte spoušť pistole namířené do nádoby s odpadem, dokud nebude proplachovací kapalina vycházející z pistole téměř čirá.



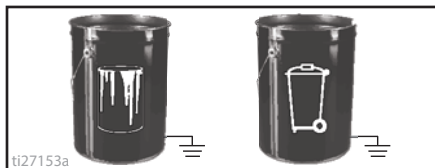
14. Uvolněte spoušť pistole. Zajistěte spoušť.



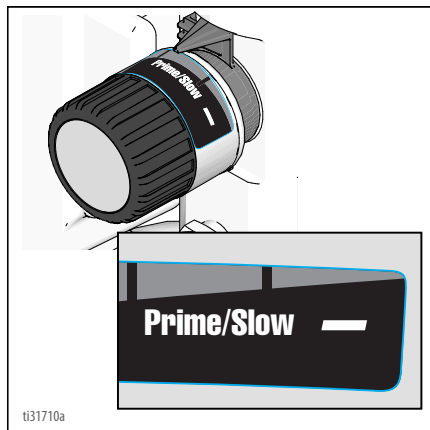
- Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro cirkulaci.



- Postavte vedle sebe prázdné nádoby na odpad a na barvu.



- Vytáhněte sací trubku a odtokovou trubku z nádoby s barvou. Nechte barvu vytéct do nádoby.
- Vložte sací i odtokovou trubku do nádoby na odpad.
- Knoflík pro regulaci tlaku nastavte do polohy pro cirkulaci/čištění.



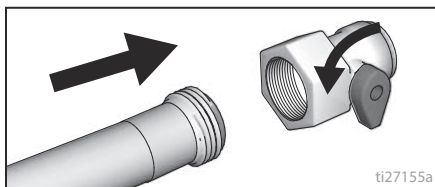
- Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).
- Vyčistěte filtr. Viz **Čištění filtru InstaClean™**, strana 28.
- Naplňte zařízení kapalinou Pump Armor™. Viz **Skladování**, strana 29.

Tlakové proplachování (GX 21, pouze materiály na bázi vody)

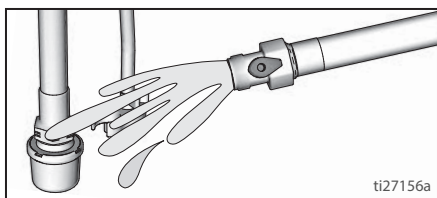
Tlakové proplachování představuje rychlejší způsob proplachování. Lze je použít pouze po nástřiku barev na bázi vody.

- Provedte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.
- Sejměte sestavu stříkací trysky a krytu trysky z pistole a umístěte pistoli do nádoby na odpad.

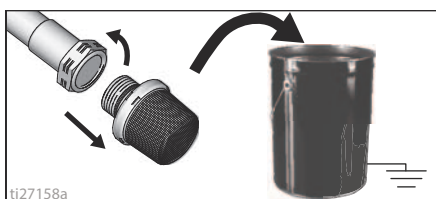
- Našroubujte ventil násady pro tlakové proplachování na vodní hadici. Zavřete ventil.



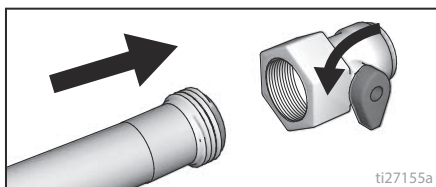
8. Pustte vodu. Otevřete ventil. Vypláchněte barvu ze sací trubky, odtokové trubky a sacího sítka. Poté vodu zastavte.



9. Odšroubujte sací sítko ze sací trubky. Opláchněte materiál ze sacího sítka do nádoby na odpad.

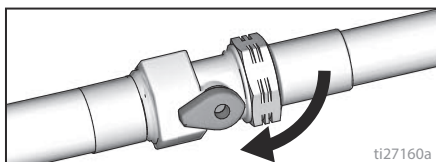


10. Připojte vodní hadici k sací trubce pomocí ventilu násady pro tlakové proplachování. Nechte odtokovou trubku v nádobě na odpad.



11. Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).

12. Otevřete ventil násady pro tlakové proplachování.



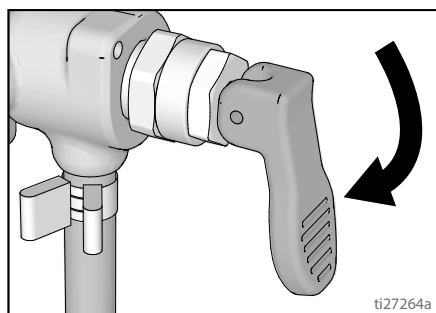
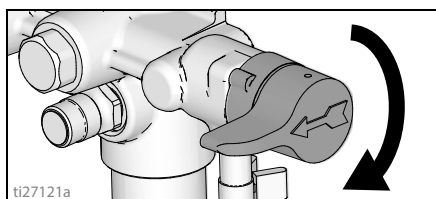
13. Nechte vodu cirkulovat stříkacím zařízením do nádoby s odpadem po dobu 20 s.

14. Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).

POZNÁMKA: Krok 15 slouží k vrácení barvy z hadice do nádoby s barvou. Jedna hadice délky 15 m (50 stop) pojme přibližně 1 litr barvy.

15. Vrácení barvy z hadice:

- Přidržete pistoli pevně v nádobě s barvou.
- Namiřte pistoli do nádoby s barvou.
- Uvolněte pojistku spouště.
- Stiskněte a držte spoušť pistole.
- Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro stříkání.

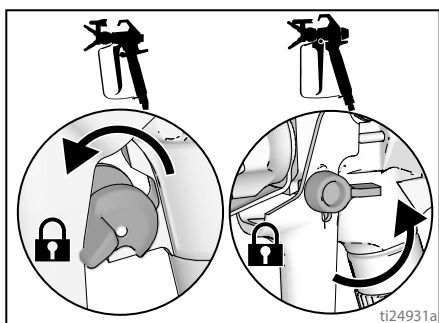


- Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).
- Držte spoušť pistole, dokud z pistole nezačne vycházet barva rozpuštěná v proplachovací kapalině.

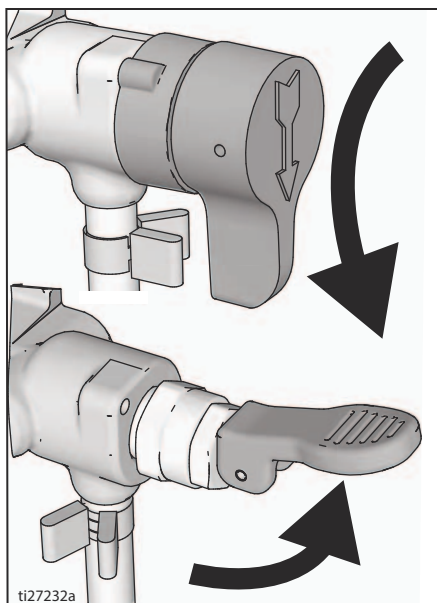
16. Nepouštějte spoušť pistole a rychle přemístěte pistoli tak, aby směřovala do nádoby s odpadem. Držte spoušť pistole namířené do nádoby s odpadem, dokud nebude proplachovací kapalina vycházející z pistole téměř čirá.

17. Knoflík pro regulaci tlaku nastavte do polohy pro cirkulaci/čištění.

18. Uvolněte spoušť pistole. Zajistěte spoušť.



19. Nastavte ventil Prime/Spray do polohy pro PRIME.



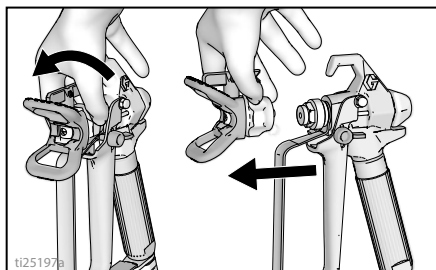
20. Přepněte hlavní vypínač do polohy OFF (VYPNUTO).

Proplachování zásobníku (pouze modely se zásobníkem)

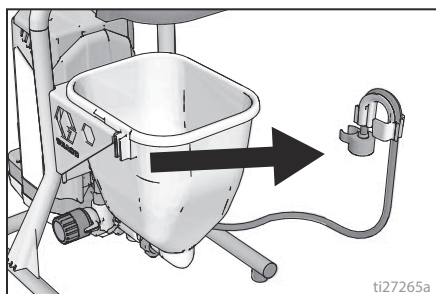
Viz **Kompatibilita čisticích kapalin**, strana 30.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.
2. Vylejte zbývající materiál ze zásobníku.

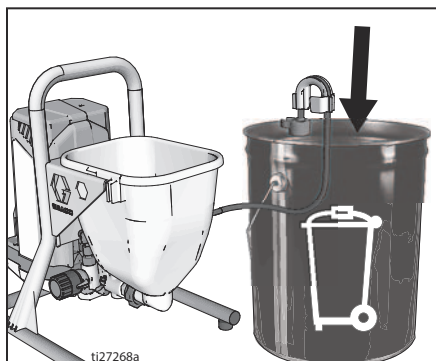
3. Demontujte ochranný kryt trysky a stříkací trysku. Další informace naleznete v části **Čištění pistole**, strana 28.



4. Vytáhněte odtokovou trubku ze zásobníku s barvou. Z trubky setřete přebytečnou barvu.

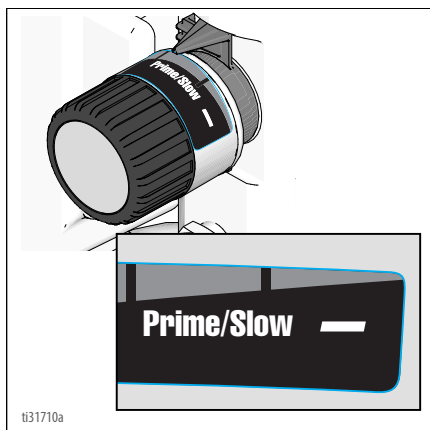


5. Vložte odtokovou trubku do nádoby na odpad.



6. Do zásobníku nalejte proplachovací kapalinu. U vodou ředitelných barev použijte k čištění vodu, u olejových barev použijte minerální ředidlo.

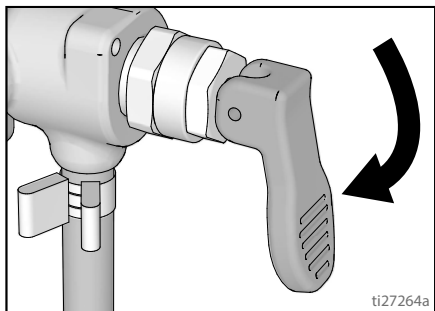
7. Knoflík pro regulaci tlaku nastavte do polohy pro cirkulaci/čištění.



8. Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).
 9. Proplachujte zařízení, dokud ze zásobníku nevyčerpáte přibližně 1/3 proplachovací kapaliny.
 10. Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).

POZNÁMKA: Krok 11 slouží k vrácení barvy z hadice do nádoby s barvou. Jedna hadice délky 15 m (50 stop) pojme přibližně 1 litr barvy.

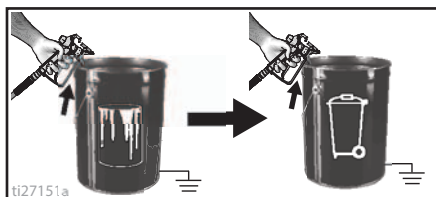
11. Vrácení barvy z hadice:
- Namířte pistoli do nádoby s barvou.
 - Uvolněte pojistku spouště.
 - Stiskněte a držte spoušť pistole.
 - Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro stříkání.



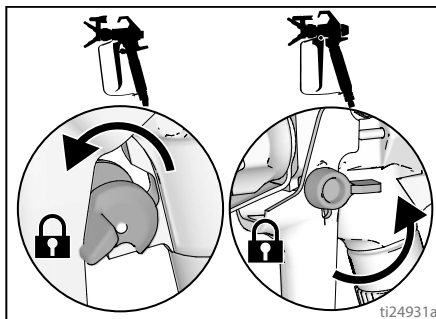
- e. Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).

- f. Držte spoušť pistole, dokud z pistole nezačne vycházet barva rozpuštěná v proplachovací kapalině.

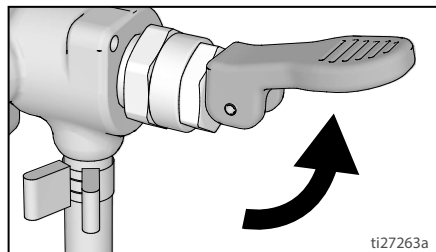
12. Nepouštějte spoušť pistole a rychle přemístěte pistoli tak, aby směřovala do nádoby s odpadem. Držte spoušť pistole namířené do nádoby s odpadem, dokud nebude proplachovací kapalina vycházející z pistole téměř čirá.



13. Uvolněte spoušť pistole. Zajistěte spoušť.



14. Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro cirkulaci.



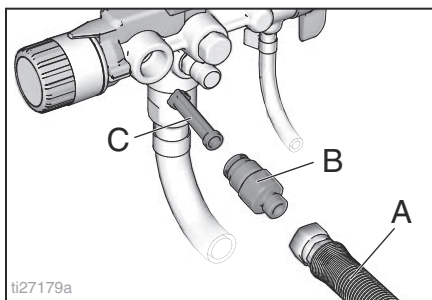
15. Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).
 16. V případě stříkacího zařízení s filtrem si přečtěte část **Čištění filtru InstaClean™**, strana 28.
 17. Naplňte zařízení kapalinou pro skladování Pump Armor™. Viz **Skladování**, strana 29.

Čištění filtru InstaClean™

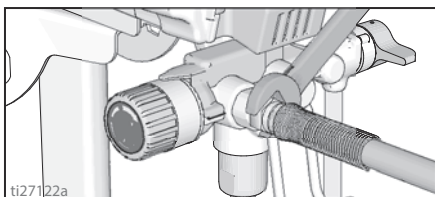
(volitelně)

Filtr InstaClean brání vniknutí částic do hadice s barvou. Po každém použití filtr vyjměte a vyčistěte, abyste zajistili jeho maximální účinnost.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.
2. Odpojte bezvzduchovou stříkací hadici (A) od stříkacího zařízení.
3. Odšroubujte výstupní spojení (B).
4. Vyjměte filtr InstaClean (C).

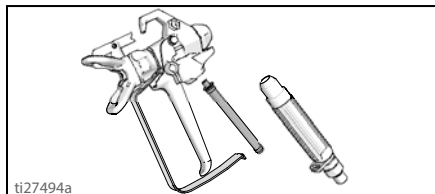


5. Zkontrolujte filtr InstaClean (C), zda neobsahuje nečistoty. V případě potřeby filtr očistěte pomocí proplachovací kapaliny a měkkého kartáče.
 - a. Nasadte zavřený (hranatý) konec filtru InstaClean (C) do stříkacího zařízení.
 - b. Našroubujte výstupní spojení (B) do stříkacího zařízení.
6. Utáhněte výstupní spojení a připojte hadici (A) zpět ke stříkacímu zařízení. Pevně utáhněte pomocí klíče.

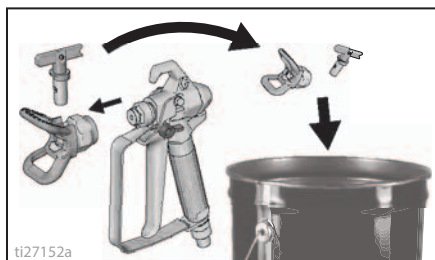


Čištění pistole

1. Čištění filtru pistole vodou nebo proplachovací kapalinou a kartáčem provádějte při každém proplachování systému. Pokud je filtr pistole poškozený, vyměňte jej.



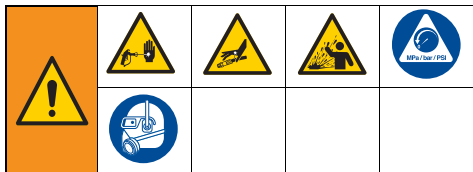
2. Vyjměte sestavu stříkací trysky a krytu trysky a vyčistěte ji vodou nebo proplachovací kapalinou a kartáčem.



3. Otřete barvu z vnějšího povrchu stříkací pistole měkkou látkou navlhčenou vodou nebo proplachovací kapalinou.

Skladování

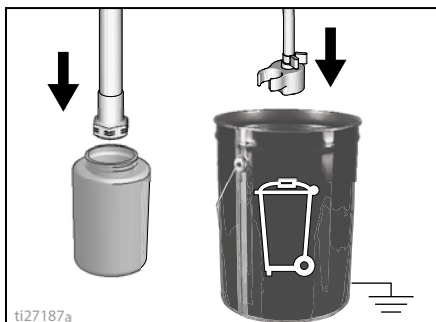
Správným skladováním zajistíte, že bude stříkací zařízení vždy připraveno k příštímu použití.



Po každém vyčištění propláchněte systém přípravkem Pump Armor. Voda, která zůstane ve stříkacím zařízení, může způsobit korozi a poškození čerpadla. Follow **Čištění**, strana 22, or **Tlakové proplachování**, strana 24.

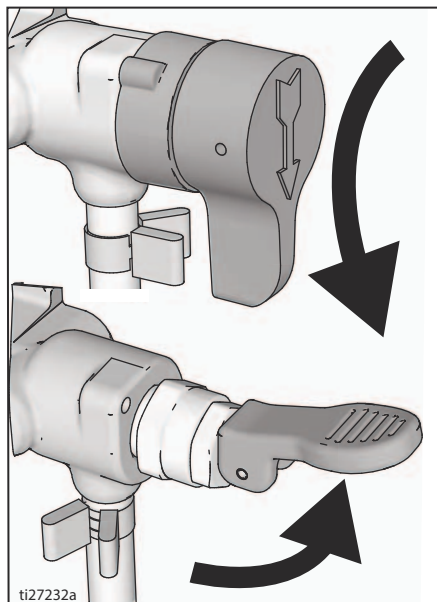
- Před uložením stříkacího zařízení zkontrolujte, zda je ze zařízení i z hadic vypuštěna všechna voda.
- Nenechte vodu zmrznout ve stříkacím zařízení nebo hadicích.
- Neskladujte stříkací zařízení pod tlakem.
- Skladujte stříkací zařízení v místnosti.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.
2. V případě modelů se stojanem umístěte sací trubku do láhve s kapalinou Pump Armor a odtokovou trubku do nádoby na odpad.

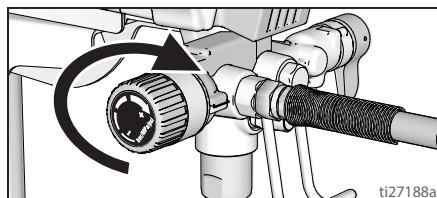


3. V případě modelů se zásobníkem nalejte kapalinu Pump Armor do zásobníku a odtokovou trubku vložte do nádoby na odpad.

4. Nastavte ventil Prime/Spray do polohy pro PRIME.



5. Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** (ZAPNUTO).
6. Otočením knoflíku pro regulaci tlaku po směru hodinových ručiček zapnete čerpadlo.



7. Když začne skladovací kapalina vytékat z odtokové trubky (za 5–10 sekund), otočte hlavní vypínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).
8. Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro stříkání, aby skladovací kapalina zůstala během skladování uvnitř stříkacího zařízení.
9. Na sací i odtokovou trubku nasadte plastový sáček, který zachytí případnou odkapávající kapalinu.

Reference

Volba stříkací trysky

Volba velikosti trysky

Stříkací trysky jsou k dispozici s různou velikostí otvorů pro nástřik různých druhů kapalin. Toto stříkací zařízení je vybaveno tryskou pro nástřik většiny barev. Pomocí tabulek barev na str. 19 určete rozsah doporučených velikostí otvorů trysky pro jednotlivé typy kapalin.

Tipy:

- Během stříkání se tryska opotřebovává a zvětšuje. Použitím menší velikosti otvoru, než je maximální možná, zajistíte stříkání při jmenovité kapacitě stříkacího zařízení.
- Pro hustší barvy použijte větší velikosti otvoru, pro řídké barvy menší velikosti otvoru.
- Trysky se použitím opotřebovávají a vyžadují pravidelnou výměnu.
- Otvor trysky reguluje rychlost průtoku – množství barvy vycházející z pistole.

Šířka záběru

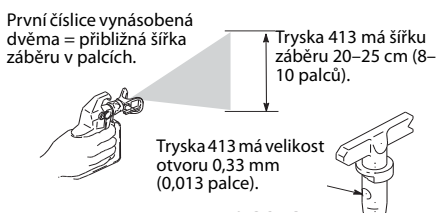
Šířka záběru je velikost obrazce nástřiku, která určuje plochu pokrytou při každém tahu.

Tipy:

- Vyberte šířku záběru vhodnou pro postříkovaný povrch.
- Větší šířka poskytuje lepší pokrytí širokých otevřených povrchů.
- Menší šířka umožňuje lepší kontrolu na malých a uzavřených površích.

Číslo stříkací trysky

Poslední tři číslice čísla trysky (tj. 221413) obsahují informace o velikosti otvoru a šířce záběru na povrchu, když je pistole ve vzdálenosti 30,5 cm (12 palců) od postříkovaného povrchu.



Poslední dvě číslice = velikost otvoru trysky v tisícinách palce.

Kompatibilita čisticích kapalin

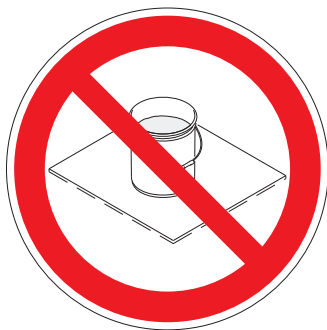
| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

Materiály na bázi oleje nebo vody

- Při stříkání materiálů **na bázi vody** systém důkladně propláchněte vodou.
- Při stříkání materiálů **na bázi oleje** systém důkladně propláchněte minerálním ředidlem nebo vhodnou proplachovací kapalinou obsahující olej.
- Pokud budete používat materiály **na bázi vody po nástřiku materiálů na bázi oleje**, nejdříve systém důkladně propláchněte vodou. Voda vytékající z odtokové trubky **musí být čirá a bez obsahu rozpouštědla**, abyste mohli začít stříkat materiál na bázi vody.

- Pokud budete používat materiály **na bázi oleje po nástřiku materiálů na bázi vody**, nejdříve systém důkladně propláchněte minerálním ředidlem nebo vhodnou proplachovací kapalinou obsahující olej. Kapalina vytékající z odtokové trubky nesmí obsahovat vodu. Při proplachování rozpouštědly s kompatibilní proplachovací kapalinou vždy dodržujte **Pokyny k uzemnění**, strana 31.
- Aby nedocházelo k rozstříknutí kapaliny zpět na vaši pokožku nebo do očí, vždy mířte pistolí k vnitřní stěně nádoby.

Nepokládejte nádobu na nevodivý povrch, např. papír či lepenku, který přeruší svod uzemnění.



Pokyny k uzemnění

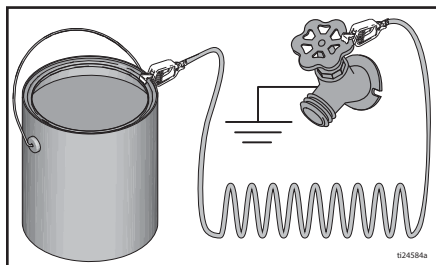


Abyste snížili nebezpečí jiskření statické elektřiny a zásahu elektrickým proudem, uzemněte vybavení. Elektrické jiskření nebo jiskření statické elektřiny může způsobit vznícení nebo explozi výparů. Nesprávné uzemnění může způsobit zásah elektrickým proudem. Správné uzemnění poskytuje elektrickému proudu únikové propojení.

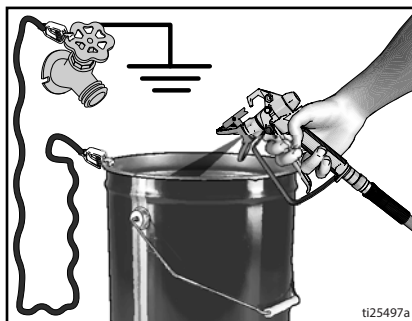
Při proplachování stříkacího zařízení nebo uvolňování tlaku pro materiály na bázi oleje vyžadující proplachování kompatibilní proplachovací kapalinou vždy používejte kovovou nádobu.

Dodržujte místní předpisy. Používejte pouze nádoby z vodivých kovů umístěné na uzemněném povrchu, například betonovém.

Kovová nádoba musí být uzemněná: připojte k nádobě zemnicí vodič. Upevněte jeden konec k nádobě a druhý konec k zemi, např. k vodovodní trubce.



Zajistěte vodivé spojení uzemnění při proplachování nebo uvolňování tlaku: Držte kovovou část stříkací pistole pevně u stěny uzemněné kovové nádoby. Až poté stiskněte spoušť.



Rychlá reference

| Strana 9 | Jméno | Popis |
|----------|--|--|
| A | Ventil cirkulace/stříkání | <ul style="list-style-type: none"> • V poloze PRIME (Cirkulace) je kapalina vedena do odtokové trubky. • V poloze SPRAY (Stříkání) je kapalina vedena pod tlakem do hadice s barvou. • Pokud dojde k nadměrnému natlakování, tlak v systému je automaticky uvolněn. |
| B | Tlačítko PushPrime | Zatlačením uvolní kuličku ve vstupu. |
| C | Knoflík pro regulaci tlaku | Zvyšuje (po směru hodinových ručček) nebo snižuje (proti směru hodinových ručček) tlak kapaliny v čerpadle, hadici a stříkací pistoli. Funkci zvolíte zarovnaním symbolu na knoflíku pro regulaci tlaku s indikátorem nastavení. Viz str. 13. |
| D | Hlavní vypínač | Slouží k zapnutí (ON) a vypnutí (OFF) stříkacího zařízení. |
| E | Sací trubka / zásobník | Přivádí barvu z nádoby s barvou do čerpadla. |
| F | Odtoková trubka | Odvádí kapalinu ze systému během cirkulace a uvolnění tlaku. |
| G | Bezvzduchová stříkací pistole | Rozstříkuje kapalinu. |
| H | Reverzibilní tryska | <ul style="list-style-type: none"> • Rozprašuje rozstříkovanou kapalinu, tvoří obrazec nástřiku a reguluje průtok kapaliny podle velikosti otvoru. • Reverzní poloha slouží k uvolnění ucpané trysky bez nutnosti demontáže. |
| J | Kryt trysky | Chrání před zraněním způsobeným vstříknutím kapaliny. |
| K | Pojistka spouště pistole (str. 12) | Brání náhodnému stisknutí spouště pistole. |
| L | Přívod kapaliny do pistole | Závitové spojení pro bezvzduchovou hadici. |
| M | Filtr kapaliny v pistoli | Filtruje kapalinu vstupující do pistole a brání ucpání trysky. |
| N | Čerpadlo ProXChange | Čerpá kapalinu, zvyšuje její tlak a odvádí ji do hadice s barvou. |
| P | Výstup kapaliny z čerpadla | Závitové spojení pro bezvzduchovou hadici. |
| Q | Bezvzduchová hadice | Slouží k průtoku kapaliny pod tlakem z čerpadla do stříkací pistole. |
| R | Filtr InstaClean™ | <ul style="list-style-type: none"> • Filtruje kapalinu přiváděnou z čerpadla, brání ucpání trysky a zlepšuje kvalitu nástřiku. • Během uvolnění tlaku zajišťuje samočinné čištění. |
| S | Věšák na nádobu | Slouží k přemístění nádoby pomocí rukojeti. |
| T | Sací sítko | Brání vnikání nečistot do čerpadla. |
| U | Napájecí šňůra | Slouží k zapojení do zdroje napájení. |
| V | Dvířka pro snadný přístup | Dvířka pro snadný přístup umožňují rychlý přístup k čerpadlu. Dvířka čerpadla otevřete zatáhnutím za výstupky a posunutím směrem od vstupu čerpadla. |
| W | Zátka sací/odtokové trubky | Slouží k zachycení sací a odtokové trubky. |
| X | Nástroj pro demontáž čerpadla | Pomocí výřezu v rámu odstraňte/nasadte těsnění čerpadla. |
| Z | Nástroj pro demontáž vstupního ventilu | Výřez v rámu poskytuje nástroje pro rychlou demontáž/montáž vstupního ventilu bez dalších nástrojů. |
| | Násada pro tlakové proplachování | Připojuje vodní hadici k sací trubce pro potřeby tlakového proplachování kapalin na bázi vody. |

Údržba

Pravidelná údržba je nezbytná k zajištění správné funkce stříkacího zařízení.



| Činnost | Interval |
|--|---------------------------------|
| Zkontrolujte/vyčistěte filtr InstaClean, sací sítko a filtr v pistoli. | Denně nebo při každém stříkání. |
| Zkontrolujte průduchy v krytu motoru, zda nejsou zablokované. | Denně nebo při každém stříkání. |

POZOR

Chraňte vnitřní části pohonu tohoto rozprašovače před vodou.

Průduchy v krytu umožňují chlazení mechanických součástí a elektroniky uvnitř zařízení. Dostane-li se do těchto průduchů voda, může dojít k závadě nebo trvalému poškození stříkacího zařízení.

Bezvzduchové hadice

Při každém stříkání zkontrolujte, zda není hadice poškozená. Hadici sami neopravujte, pokud je poškozený plášť hadice nebo přípojky. Nepoužívejte hadice kratší než 7,6 m (25 stop). Utažujte pomocí dvou klíčů.

Stříkací trysky

- Trysky po každém stříkání vyčistěte kompatibilní čisticí kapalinou.
- Trysky mohou vyžadovat výměnu po nástřiku 57 litrů (15 galonů) nebo mohou vydržet až 227 litrů (60 galonů) v závislosti na hrubosti barvy.

Oprava čerpadla

Když dojde k opotřebení těsnění čerpadla, začne barva unikat ven z čerpadla.

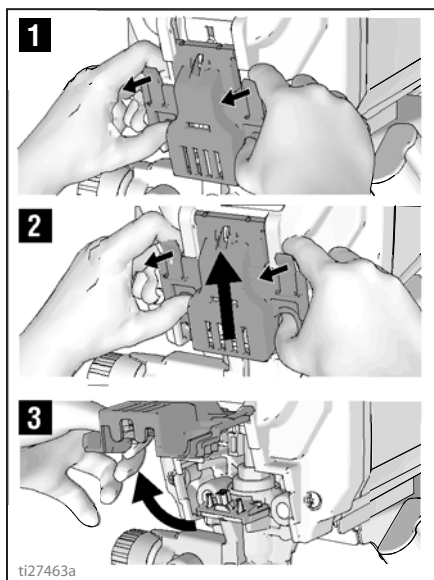
- Zkupte sadu pro opravu čerpadla a před další činností ji nainstalujte podle pokynů dodaných se sadou.
- Přečtěte si část **Sestava čerpadla**, strana 46 nebo se obraťte na autorizovaného prodejce, distributora nebo servisní středisko společnosti Graco/MAGNUM.

Demontáž čerpadla

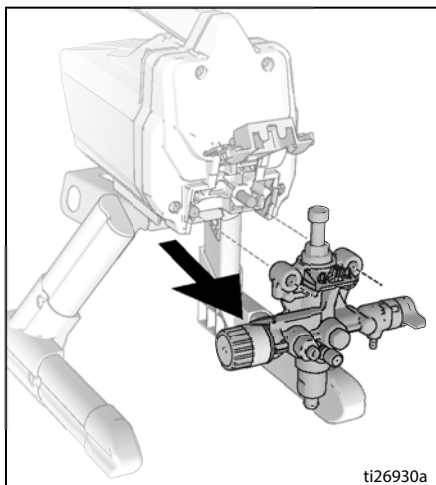
V případě stříkacích zařízení FinishPro vybavených zásobníkem je nutné před demontáží čerpadla nejdříve odstranit zásobník.

Před každou opravou čerpadla nejdříve proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.

1. Zatáhněte za výstupky na stranách dvířek pro snadný přístup směrem k sobě a celá dvířka odsuňte od vstupu čerpadla.
2. Poté dvířka zvedněte a odklopte stranou.



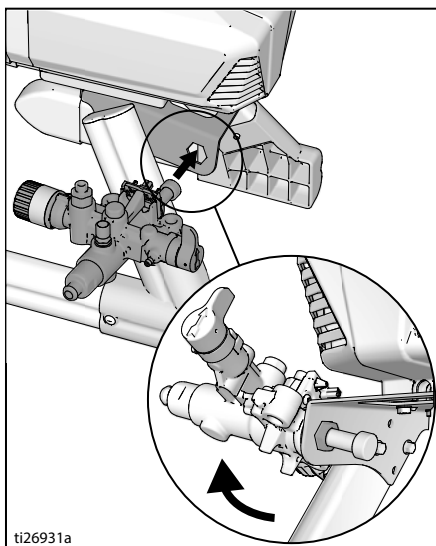
3. Vytáhněte sestavu čerpadla z montážních čepů.



ti26930a

Nástroj pro demontáž čerpadla ProXChange

V rámu je přiložen integrovaný nástroj pro vyjmutí sestavy těsnění ProXChange. Úplné pokyny k opravě naleznete v příručce pro opravu čerpadla.

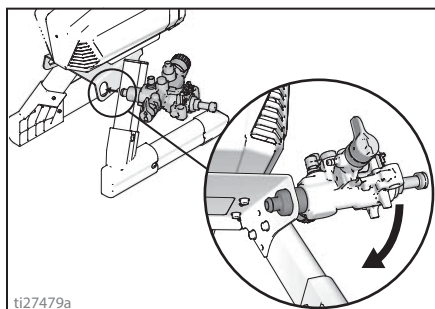


ti26931a

Demontáž vstupního ventilu

V rámu je přiložen integrovaný nástroj pro demontáž sestavy vstupního ventilu z čerpadla. Pokud máte podezření, že je vstupní ventil ucpaný nebo zablokovaný, demontujte sestavu ventilu a vyčistěte ji nebo vyměňte.

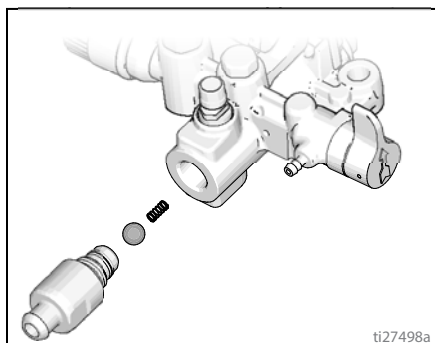
1. Odstraňte sací trubku nebo zásobník ze stříkacího zařízení.
2. Vložte vstup čerpadla do rámu a povolte vstupní ventil. Demontujte vstupní ventil.



ti27479a

POZOR

Dávejte pozor kuličku a pružinu uvnitř vstupního ventilu, abyste je neztratili. Při vyjmutí vstupního ventilu mohou vypadnout. Bez kuličky a pružiny nebude možné čerpadlo naplnit.

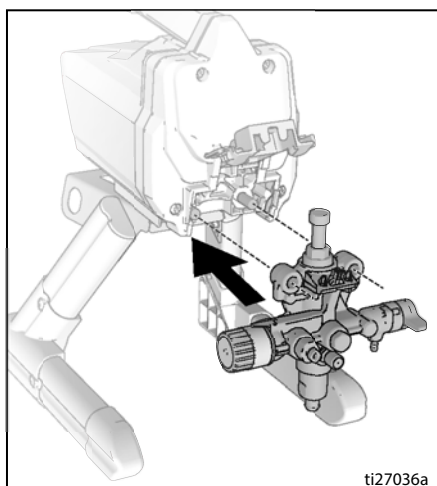


ti27498a

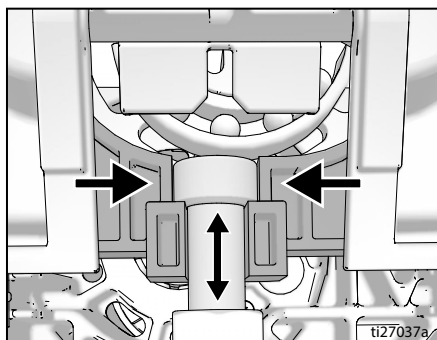
3. Odstraňte z vnitřního prostoru všechny nečistoty a zaschlou barvu a nasadte kuličku s pružinou zpět. Utáhněte vstupní ventil k čerpadlu pomocí nástroje integrovaného v rámu.

Instalace čerpadla

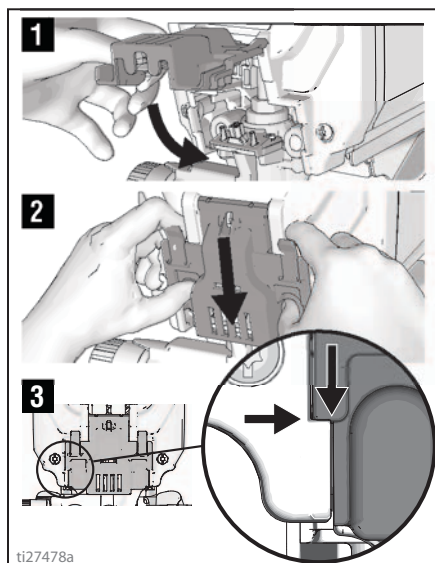
1. Nasadte sestavu čerpadla na montážní čepy.



2. Pohybuje pístnici čerpadla nahoru a dolů, dokud nebude krytka zarovnaná s otvorem ve třmenu.

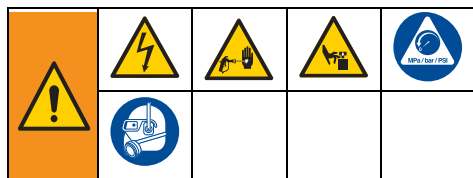


3. Sklopte dvířka pro snadný přístup do zavřené polohy a celá dvířka zasuňte směrem ke vstupu čerpadla.



POZNÁMKA: Před uvedením stříkacího zařízení do provozu musí být dvířka zcela zavřená a zajištěná.

Odstraňování problémů



1. Před kontrolou či opravou proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 13.
2. U každého problému jsou vždy nejdříve uvedena nejčastější řešení. Začněte vždy od začátku a provádějte navržená řešení v uvedeném pořadí.
3. Než předáte stříkací pistoli autorizovanému servisnímu středisku, zkontrolujte a pokuste se odstranit možné problémy podle níže uvedené tabulky.

| Problém | Příčina | Řešení |
|---|---|---|
| Motor nepracuje. (Zkontrolujte, zda je stříkací zařízení připojeno k napájení a zapnuto.) | Dvířka pro snadný přístup nejsou zcela zavřená. | Zkontrolujte, zda jsou dvířka pro snadný přístup zavřená a zajištěná. Viz str. 35. |
| | Knoflík pro regulaci tlaku je nastaven na nulový tlak. | Otočením knoflíku pro regulaci tlaku po směru hodinových ručiček nastavte vyšší tlak. |
| | V napájecí zásuvce není elektrina. | Zkontrolujte zásuvku pomocí funkčního zařízení. Zapněte jistič nebo vyměňte pojistku. Vyhledejte fungující zásuvku. Zapněte jistič nebo vyměňte pojistku elektrického okruhu v budově. |
| | Prodlužovací šňůra je poškozená. | Vyměňte prodlužovací šňůru. Viz str. 5. |
| | Napájecí šňůra stříkacího zařízení je poškozená. | Zkontrolujte možné poškození izolace nebo vodičů. Poškozenou napájecí šňůru vyměňte. |
| | Čerpadlo je zadřené (v čerpadle zaschla barva nebov čerpadle zmrzla voda). | Vypněte hlavní vypínač a odpojte stříkací zařízení od napájení. Pokud je stříkací zařízení zamrzlé, nespouštějte je, dokud zcela neroztaje. Jinak hrozí poškození motoru, řídicího panelu a/nebo převodového ústrojí. Umístěte stříkací zařízení na teplé místo, aby rozmrzlo. Zkontrolujte volný pohyb čerpadla sejmutím krytu a protočením ventilátoru. Pokud není zařízení zmrzlé, zkontrolujte, zda v čerpadle není zaschlá barva. Pokud je v čerpadle zaschlá barva. Viz str. 33. Pokud se motor neotáčí, když je čerpadlo odstraněno, obraťte se na autorizovaného prodejce, distributora nebo servisní středisko společnosti Graco/Magnum. |
| Motor nebo ovládací prvky jsou poškozené. | Obraťte se na autorizovaného prodejce, distributora nebo servisní středisko společnosti Graco/Magnum. | |




| Problém | Příčina | Řešení |
|---|---|--|
| Stříkací zařízení pracuje, ale čerpadlo neprovádí cirkulaci nebo během použití ztrácí tlak. (Čerpadlo pracuje, ale nepumpuje barvu nebo nevytváří tlak.) | Kulička vstupního ventilu je zablokována. | Stisknutím tlačítka PushPrime vysadíte kuličku, která umožňuje čerpadlu správnou cirkulaci, nebo proveďte tlakové propláchnutí stříkacího zařízení, viz str. 24. |
| | Ventil cirkulace/stříkání je v poloze pro stříkání. | Otočte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro cirkulaci, dokud z odtokové trubky nezačne vytékat barva. Čerpadlo je nyní naplněno. |
| | Čerpadlo nebylo naplněno proplachovací kapalinou. (Husté kapaliny nemusí cirkulovat, pokud nebyl systém nejdříve naplněn proplachovací kapalinou.) | Vytáhněte sací trubku z barvy. Naplňte čerpadlo proplachovací kapalinou na bázi oleje nebo vody. Viz str. 14. |
| | V barvě jsou nečistoty. | Přefiltrujte barvu. Viz str. 12. |
| | Ztuhlá nebo „lepivá“ barva. | Některé kapaliny umožňují rychlejší plnění, když dočasně vypnete hlavní vypínač, aby čerpadlo mohlo zpomalit a zastavit se. Podle potřeby hlavní vypínač několikrát vypněte a zapněte. |
| | Sací sítko je ucpané nebo není sací trubka ponořená v barvě. | Očistěte nečistoty ze sacího sítka a zajistěte, aby sací trubka byla ponořena do barvy. |
| | Kulička nebo sedlo vstupního ventilu jsou znečištěné. | Demontujte vstupní přípojku. Kuličku a sedlo vyčistěte nebo vyměňte. Viz str. 34. |
| | Sací trubka je netěsná. | Zkontrolujte připojení sací trubky, zda nejsou patrné praskliny a únik podtlaku. |
| | Kulička výstupního ventilu je zablokována. | Vyšroubujte a vyjměte výstupní ventil a vyčistěte sestavu. |
| | Ventil cirkulace/stříkání je opotřeбенý nebo zablokovaný nečistotami. | Odneste stříkací zařízení do autorizovaného servisního střediska společnosti Graco/MAGNUM. |

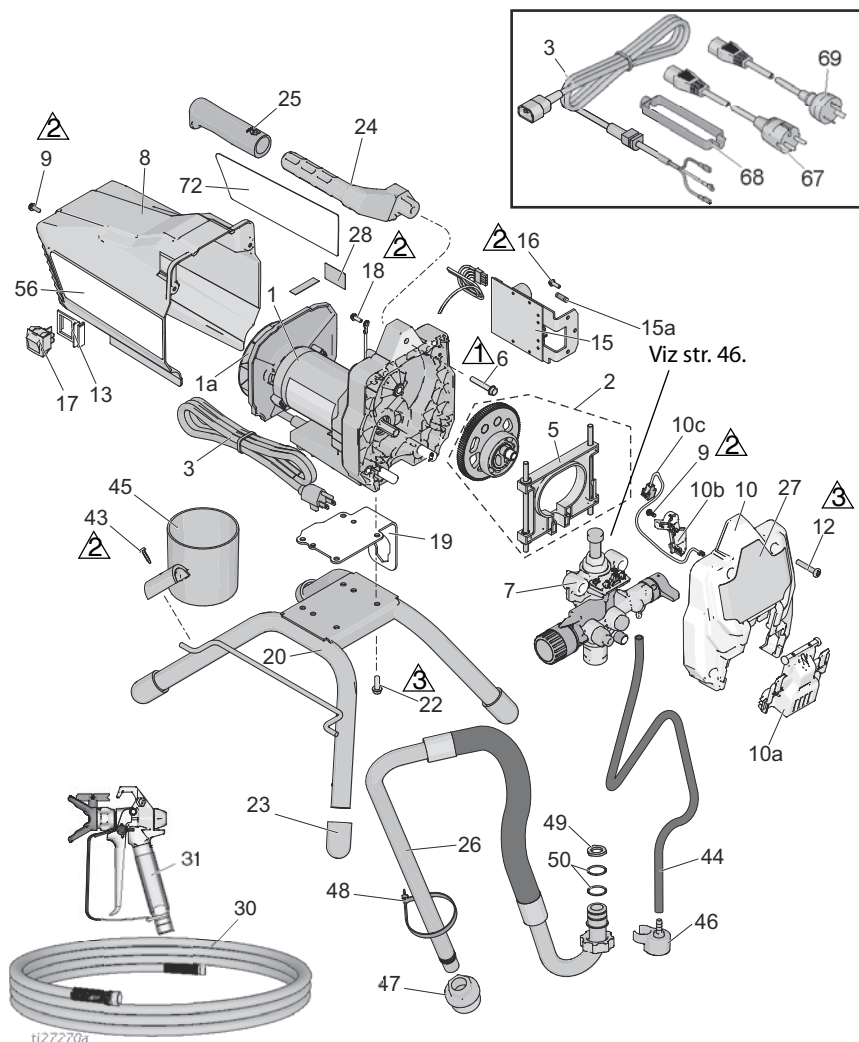
Odstraňování problémů

| Problém | Příčina | Řešení |
|---|--|---|
| Čerpadlo je naplněné, ale nedosahuje požadovaného obrazce nástřiku. | Stříkací tryska je pravděpodobně částečně ucpaná. | Vyčistěte ucpanou trysku. Viz str. 21. |
| | Reverzibilní tryska je v poloze UNCLOG (Uvolnění). | Otočte rukojeť ve tvaru šipky na stříkací trysce tak, aby ukazovala do polohy SPRAY (Stříkání). Viz str. 21. |
| | V barvě jsou nečistoty. | Přefiltrujte barvu. Viz str. 12. |
| | Nastavení tlaku je příliš nízké. | Seřídte indikátor nastavení knoflíku na požadované nastavení pro nástřik. Viz str. 19. |
| | Ucpaný filtr InstaClean. | Vyčistěte nebo vyměňte filtr InstaClean. Viz str. 28. |
| | Ucpaný filtr stříkací pistole. | Vyčistěte nebo vyměňte filtr pistole. Viz str. 28. |
| | Zvolená stříkací tryska je příliš velká vzhledem ke kapacitě stříkacího zařízení. | Vyměňte trysku. Viz str. 19. |
| | Stříkací tryska je příliš opotřebovaná. | Vyměňte trysku. Viz str. 19. |
| | Těsnění stříkací trysky jsou opotřebovaná nebo chybí. | Vyměňte těsnění. Viz str. 18. |
| | Sací sítko je ucpané nebo není sací trubka ponořena v barvě. | Očistěte nečistoty ze sacího sítka a zajistěte, aby sací trubka byla ponořena do barvy. |
| | Prodlužovací šňůra je příliš dlouhá nebo nemá dostatečný průřez. | Vyměňte prodlužovací šňůru. Viz str. 5. |
| | Vstupní nebo výstupní ventil čerpadla jsou opotřebované nebo zanesené nečistotami. | Zkontrolujte opotřebení a znečištění vstupního a výstupního ventilu. - Naplňte stříkací zařízení barvou. - Stiskněte krátce spoušť pistole. - Po uvolnění spouště by se mělo čerpadlo krátce spustit a zastavit. - Pokud čerpadlo dále pracuje, ventily čerpadla jsou pravděpodobně opotřebované nebo znečištěné. - Zkontrolujte nebo vyměňte ventily s použitím příslušných sad. Viz str. 46. |
| | Materiál je příliš hustý. | Zředte materiál. Dodržujte doporučení výrobce. |
| Bezvzduchová hadice je příliš dlouhá (pokud byla přidána další část). | Odstraňte část bezvzduchové hadice. | |
| Stříkací pistole přestala při stisknutí spouště stříkat. | Ucpaná stříkací tryska. | Vyčistěte ucpanou trysku. Viz str. 21. |
| | Stříkací zařízení není naplněné. | Viz část řešení problémů „Stříkací zařízení pracuje, ale čerpadlo neprovádí cirkulaci nebo během použití ztrácí tlak.“ na str. 37. |

| Problém | Příčina | Řešení |
|---|---|--|
| Nastříkaná barva stéká po zdi nebo klesá dolů. | Materiál příliš zhoustl. | Pohybněte pistolí rychleji. |
| | | Použijte stříkací trysku s menší velikostí otvoru. |
| | | Použijte stříkací trysku s větším záběrem. |
| | | Dbejte, aby pistole byla dostatečně daleko od povrchu. |
| Při nástřiku barvy nedochází k dostatečnému pokrytí. | Materiál příliš zředl. | Pohybněte pistolí pomaleji. |
| | | Použijte stříkací trysku s větší velikostí otvoru. |
| | | Použijte stříkací trysku s užším záběrem. |
| | | Dbejte, aby pistole byla dostatečně blízko k povrchu. |
| Obrazec nástřiku se během stříkání výrazně mění. | Regulátor tlaku je opotřebený a způsobuje nadměrné kolísání tlaku. | Odneste stříkací zařízení do autorizovaného servisního střediska společnosti Graco/MAGNUM. |
| Pistolí nelze spustit. | Spoušť pistole je zajištěna pojistkou. | Otočením pojistky spoušť odjistěte. Viz str. 12. |
| Z regulátoru tlaku vychází barva. | Knoflík pro regulaci tlaku je opotřebený. | Odneste stříkací zařízení do autorizovaného servisního střediska společnosti Graco/MAGNUM. |
| Barva uniká z odtokové trubky. | Stříkací zařízení je pod nadměrným tlakem. | Odneste stříkací zařízení do autorizovaného servisního střediska společnosti Graco/MAGNUM. |
| Barva uniká z čerpadla. | Ucpávky čerpadla jsou opotřebené. | Nahradte těsnění čerpadla novým modulem ProXChange. Viz str. 33. |
| Motor je horký a běží nerovnoměrně. Motor se automaticky vypíná z důvodu nadměrného zahřátí. Pokud neodstraníte příčinu, hrozí poškození. | Větrací průduchy v krytu jsou zanesené nebo je stříkací zařízení zakryté. | Větrací průduchy nesmí být ničím blokovány. Stříkací zařízení musí být odkryté na volném vzduchu. |
| | Prodlužovací šňůra je příliš dlouhá nebo nemá dostatečný průřez. | Vyměňte prodlužovací šňůru. Viz str. 5. |
| | Neregulovaný elektrický generátor dodává nadměrné napětí. | Použijte elektrický generátor se správnou regulací napětí. |
| | Motor vyžaduje výměnu. | Odneste stříkací zařízení autorizovanému prodejci, distributorovi nebo do servisního střediska společnosti Graco/Magnum. |

Stříkáčací zařízení se stojanem 17H211, 17H214

| Viz | Utahovací moment |
|---|---------------------------|
|  | 16–18 N•m (140–160 in•lb) |
|  | 3,5–4,0 N•m (30–35 in•lb) |
|  | 12–14 N•m (110–120 in•lb) |



tl27270a

Seznam náhradních dílů pro stříkací zařízení se stojanem 17H211, 17H214

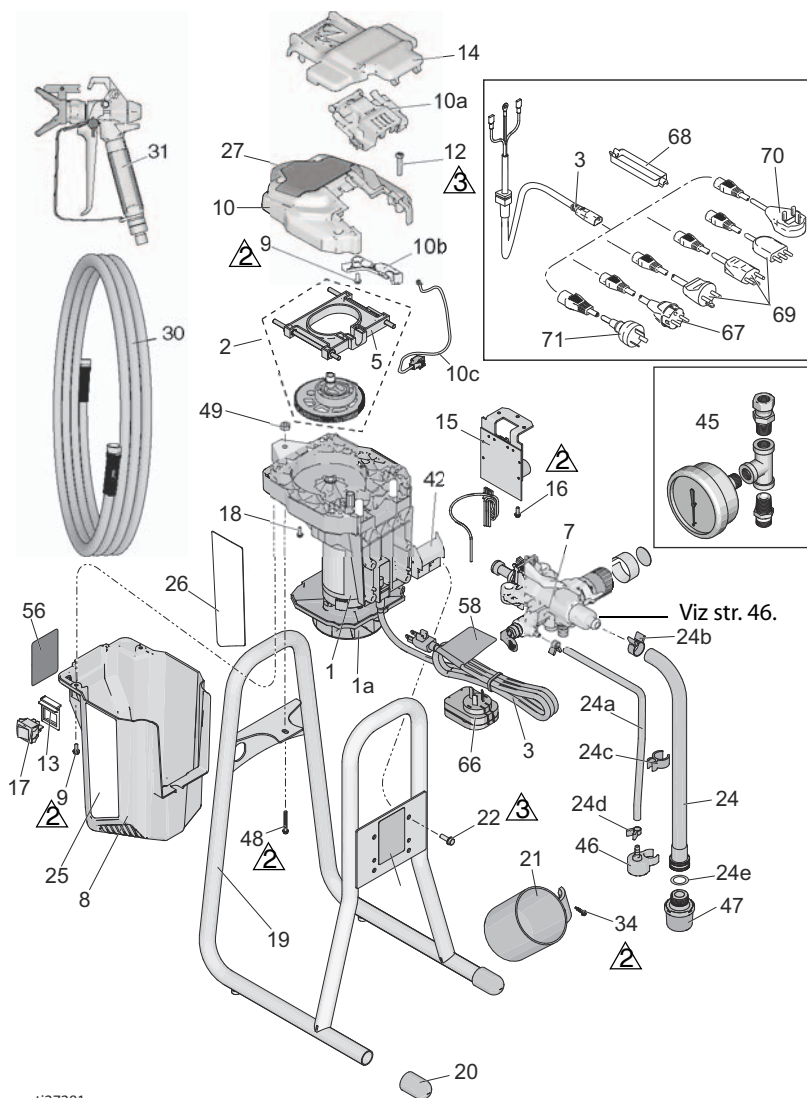
| Viz | Díl | Popis | Množství | Viz | Díl | Popis | Množství |
|-----|--------|--|----------|-----|--------|---|----------|
| 1* | | SADA, motor včetně 1a, 22 | | 20 | 15E823 | RÁM, stojan | 1 |
| | 17F756 | 120 V, model 17H211 | 1 | 22 | 260212 | ŠROUB, hw/h, samoěžný | 4 |
| | 17F758 | 230 V, model 17H214 | 1 | 23 | 15G857 | KRYTKA, noha | 4 |
| 1a | | SADA, ventilátor | | 24 | 276864 | RUKOJEŤ, stříkací zařízení | 1 |
| | 287770 | 120 V, model 17H211 | 1 | 25 | 116139 | SEVRĚNÍ, rukojeť | 1 |
| | 16X980 | 230 V, model 17H214 | 1 | 26 | 17J883 | TRUBKA, sací, sestava včetně 44, 46, 47, 48, 49, 50 | 1 |
| 2 | 17J863 | SADA, převod a třmen včetně 5 | 1 | 27 | 17J025 | ŠTÍTEK, přední | 1 |
| 3 | | ŠŤŮRA, napájení | | 30 | | HADICE, s přípojkami, 1/4 palce x 50 stop | 1 |
| | 17J173 | 120 V, model 17H211 | 1 | | 240794 | Model 17H211 | 1 |
| | 17L301 | 230 V, model 17H214 | 1 | | 247340 | Model 17H214 | 1 |
| 5 | 17J864 | SADA, třmen | 1 | 31 | | PISTOLE, stříkací, SG3 | 1 |
| 6 | 117493 | ŠROUB, mach, hw/hd | 1 | | 288430 | Model 17H211 | 1 |
| 7 | 17J875 | ČERPADLO, objemové | 1 | | 17J910 | Model 17H214 | 1 |
| 8 | 17J865 | ŠTÍT, motor včetně 9, 56 | 1 | 43 | 122667 | ŠROUB, vrtací, HWH | 1 |
| 9 | 118444 | ŠROUB, mach, hw/hd 10-24 x 0,5 palce | 3 | 44 | 17J884 | TRUBKA, odtoková včetně 46, 48 | 1 |
| 10 | 17J866 | SADA, kryt, přední včetně 9, 10a, 10b, 10c, 12 | 1 | 45 | 15G838 | ZÁTKA, sací/odtoková | 1 |
| 10a | 17F233 | KRYT, čerpadlo, pojistný | 1 | 46 | 244035 | VYCHYLOVAČ, vroubkovaný | 1 |
| 10b | 17F262 | KRYT, vodič | 1 | 47 | 276897 | SÍTKO, 7/8-14 | 1 |
| 10c | 128551 | KABEL, počítáč, propojovací | 1 | 48 | 404989 | POPRUH, upevňovací | 1 |
| 12 | 115478 | ŠROUB, mach, Torx, pan hd | 4 | 49 | 115099 | PODLOŽKA, hadice | 1 |
| 13 | 15X737 | SPÍNAČ, držák | 1 | 50 | 117559 | O-kroužek | 2 |
| 15 | | SADA, ovládací prvek včetně 15a, 16 | | 56▲ | | ŠTÍTEK, varování | |
| | 17J867 | 120 V, model 17H211 | 1 | | 17J027 | Model 17H211 | 1 |
| | 17J885 | 230 V, model 17H214 | 1 | | 17K017 | Model 17H214 | 1 |
| 15a | 119276 | POJISTKA, 12,5 A, pomalá, 110V/120V | 1 | 57▲ | | KARTA, zdravotnické upozornění (není zobrazena) | |
| | 129882 | POJISTKA, 6,3 A, pomalá, 230V | 1 | | 222385 | EN, ES, FR | 1 |
| | | | | | 17A134 | EN, ZH, KO | 1 |
| 16 | 117501 | ŠROUB, plastový | 1 | 67 | 242001 | SADA KABELŮ, EU, model 17H214 | 1 |
| 17 | 118899 | SPÍNAČ, kolébkový | 1 | 68 | 195551 | ÚCHYT, zástrčka Model 17H214 | 1 |
| 18 | 115498 | ŠROUB, mach, drážka, hex whd | 1 | 69 | 242005 | SADA KABELŮ, AU, model 17H214 | 1 |
| 19 | 17G329 | DESKA, motor, upevňovací | 1 | 72 | 17J026 | ŠTÍTEK, boční, GX 19 | 1 |

* Pro objednávku sady kartáčů na motor 17U193.

▲ Náhradní tabulky Nebezpečí a Varování, štítky a karty jsou k dispozici zdarma.

Stříkací zařízení se stojanem DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221

| Viz | Utahovací moment |
|-----|---------------------------|
| | 3,5–4,0 N·m (30–35 in·lb) |
| | 12–14 N·m (110–120 in·lb) |



ti27281a

Stříkací zařízení se stojanem DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221

24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI Seznam náhradních dílů pro stříkací zařízení se stojanem DI

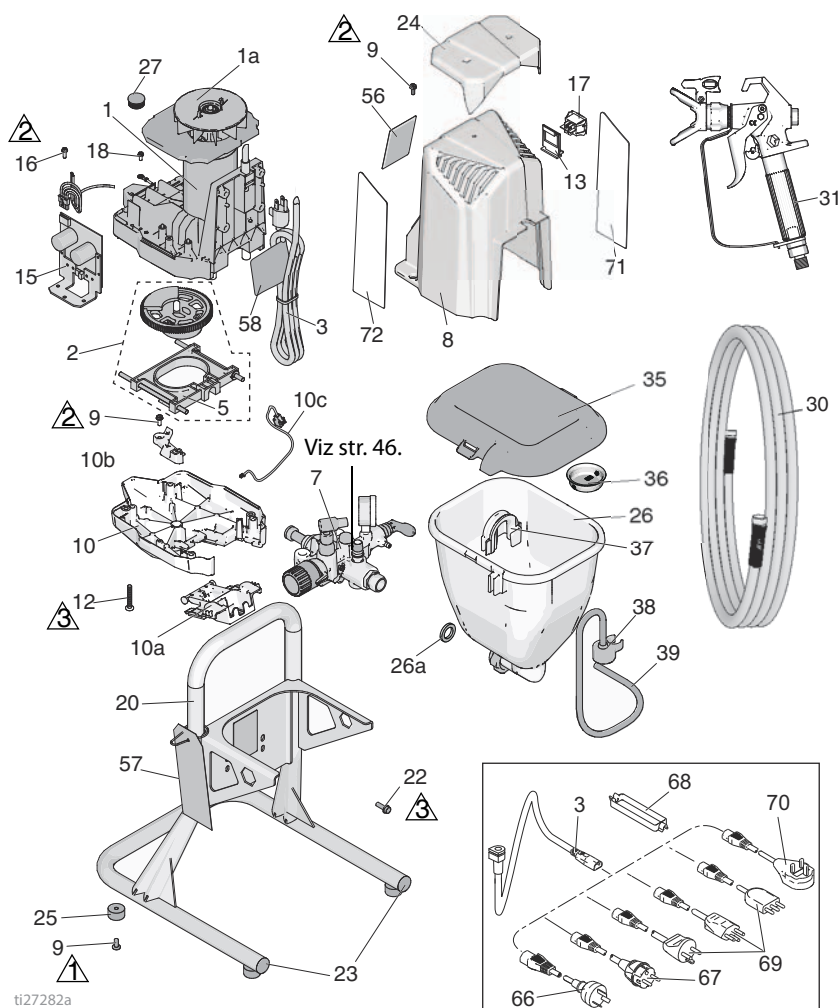
| Viz | Díl | Popis | Množství | Viz | Díl | Popis | Množství | |
|-----|--------|--|----------|-----|--------|---|--|---|
| 1* | | SADA, motor včetně 1a | | 24 | 17D161 | TRUBKA, sací, sestava včetně 24a-24e, 46, 47 | 1 | |
| | 17K684 | 120 V, model 24Y680 (Série A) | 1 | 24a | 195108 | TRUBKA, odtoková | 1 | |
| | 17F757 | 120 V, model 24Y680 (Série B) | 1 | 24b | 116295 | SVORKA, trubka | 1 | |
| | 17L083 | 230 V, modely 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (Série A) | 1 | 24c | 195400 | ÚCHYT, trubka | 1 | |
| | 17F758 | 230 V, modely 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (Série B) | 1 | 24d | 115489 | SVORKA, odtoková trubka | 2 | |
| | | | | 24e | 115099 | PODLOŽKA, hadice | 1 | |
| 1a | 16X980 | SADA, ventilátor | 1 | 25 | 17J029 | ŠTÍTEK, vpravo | 1 | |
| 2 | 17J869 | SADA, převod a třmen včetně 5 | 1 | 26 | 17J030 | ŠTÍTEK, vlevo | 1 | |
| 3 | | ŠNŮRA, napájení | | 27 | 17J028 | ŠTÍTEK, přední | 1 | |
| | 17J173 | 120 V, model 24Y680 | 1 | 30 | 247340 | HADICE, s přípojkami, 1/4 palce x 50 stop | 1 | |
| | 17J175 | 230 V, model 17G183 | 1 | 31 | | PISTOLE, stříkací | | |
| | 17J405 | 230 V, model 17H219, 17H221 | 1 | | 17J910 | Modely 24Y680, 17G183, 17H218, 17H221 | 1 | |
| | 17L301 | 230V, model 17H218 | 1 | | 16X214 | Model 17H219 | 1 | |
| 5 | 17J864 | SADA, třmen | 1 | 34 | 122667 | ŠROUB, vrtací, HWH | 1 | |
| 7 | 17J908 | ČERPADLO, objemové | 1 | 41 | 17J444 | POPRUH, přenosný | 1 | |
| 8 | | ŠTÍT, motor včetně 9, 56 | | 42 | 17J277 | PODNOS, odkapávací | 1 | |
| | 17K688 | Modely 24Y680, 17H219, 17H221 (Série A) | 1 | 45 | 245856 | SADA, tlakoměr Modely 17G183, 17H218 | 1 | |
| | 17J865 | Modely 24Y680, 17H219, 17H221 (Série B) | 1 | 46 | 244035 | VYCHYLOVAČ, vroubkovaný | 1 | |
| | 17L101 | Modely 17G183, 17H218 (Série A) | 1 | 47 | 288716 | SÍTKO | 1 | |
| | 17J887 | Modely 17G183, 17H218 (Série B) | 1 | 48 | 120736 | ŠROUB, šestihranný, přírubový | 1 | |
| 9 | 118444 | ŠROUB, mach, hwhd 10-24 x 0,5 palce | 3 | 49 | 102040 | MATICE, pojistná, šestihr. | 1 | |
| 10 | 17J866 | SADA, kryt, přední včetně 9, 10a, 10b, 10c, 12 | 1 | 56 | | ŠTÍTEK, varování | | |
| 10a | 17F233 | KRYT, čerpadlo, pojistný | 1 | ▲ | 17K018 | Modely 24Y680, 17H221 | 1 | |
| 10b | 17F262 | KRYT, vodič | 1 | | 16G596 | Modely 17G183, 17H218 | 1 | |
| 10c | 128551 | KABEL, počítací, propojovací | 1 | | 17K016 | Model 17H219 | 1 | |
| 12 | 115478 | ŠROUB, mach, Torx, pan hd | 4 | 57 | | KARTA, zdravotnické upozornění (není zobrazena) | | |
| 13 | 15X737 | SPÍNAČ, držák | 1 | ▲ | 222385 | EN, ES, FR | 1 | |
| 14 | 17J618 | ŠTÍT, barva | 1 | | 17A134 | EN, ZH, KO | 1 | |
| 15 | | SADA, ovládací prvek včetně 15a, 16 | | 58 | | ŠTÍTEK, varování, šnůra | | |
| | 17J867 | 120 V, model 24Y680 | 1 | ▲ | 17K020 | Modely 24Y680, 17H221 | 1 | |
| | 17J885 | 230 V, modely 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 | 1 | | 15H087 | Model 17H219 | 1 | |
| 15a | 119276 | POJISTKA, 12,5 A, pomalá, 110V/120V | 1 | 67 | 242001 | SADA KABELŮ, EU Model 17H218, 17H221, 17H219 | 1 | |
| | 129882 | POJISTKA, 6,3 A, pomalá, 230V | 1 | | 68 | 195551 | ÚCHYT, zástrčka Model 17H218, 17H221, 17H219 | 1 |
| 16 | 117501 | ŠROUB, plastový | 1 | 69 | 287121 | SADA KABELŮ, Itálie/Dánsko/Švédsko Model 17H218 | 1 | |
| 17 | 118899 | SPÍNAČ, kolébkový | 1 | 70 | 17J242 | SADA KABELŮ, Velká Británie Model 17H218 | 1 | |
| 18 | 115498 | ŠROUB, mach, drážka, hex whd | 1 | 71 | 242005 | SADA KABELŮ, AU Model 17H221, 17H219 | 1 | |
| 19 | 17F940 | RÁM, přímé ponoření | 1 | | | | | |
| 20 | 15G857 | KRYTKA, noha | 2 | | | | | |
| 21 | 15G838 | ZÁTKA, sací/odtoková | 1 | | | | | |
| 22 | 128795 | ŠROUB, hwh, samořezný | 4 | | | | | |

* Pro objednávku sady kartáčů na motor 17U193.

▲ Náhradní tabulky Nebezpečí a Varování, štítky a karty jsou k dispozici zdarma.

Stříkací zařízení se zásobníkem 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

| Viz | Utahovací moment |
|-----|---------------------------|
| | 1,5–2 N•m (15–20 in-lb) |
| | 3,5–4,0 N•m (30–35 in-lb) |
| | 12–14 N•m (110–120 in-lb) |








ti27282a

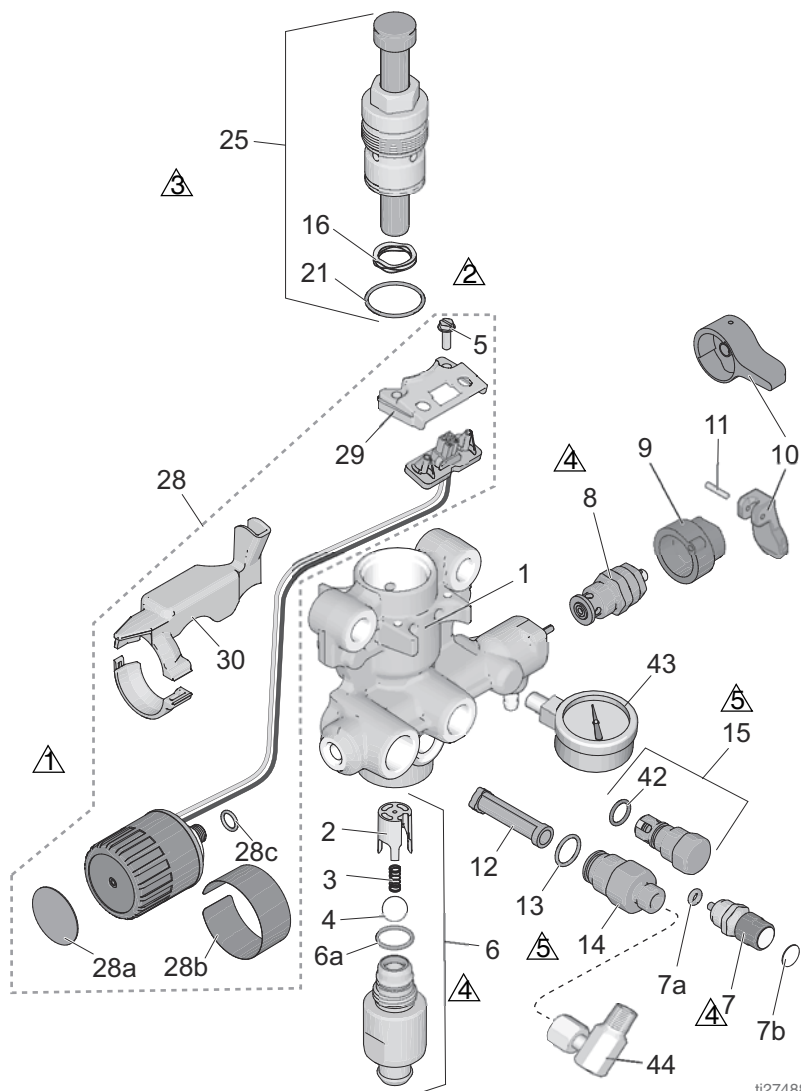
Seznam náhradních dílů pro stříkací zařízení se zásobníkem 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

| Viz | Díl | Popis | Množství | Viz | Díl | Popis | Množství |
|-----|--------|---|----------|-----|--------|---|----------|
| 1* | | SADA, motor <i>včetně 1a, 22</i> | | 30 | 214698 | HADICE, s přípojkami, 3/16 palce x 25 stop | 1 |
| | 17F757 | 120 V, model 17F924 | 1 | 31 | 17J261 | PISTOLE, stříkací, FTX | 1 |
| | 17F758 | 230 V, modely 17G184, 17H222, 17H223 | 1 | 35 | 17H417 | VÍKO, zásobník | 1 |
| 1a | 16X980 | SADA, ventilátor | 1 | 36 | 112133 | ŠÍTO, zásobník | 1 |
| 2 | 17J863 | SADA, převod a třmen <i>včetně 5</i> | 1 | 37 | 17H419 | ÚCHYT, odtoková hadice | 1 |
| 3 | | ŠNŮRA, napájení | | 38 | 244035 | VYCHYLOVAC, vroubkovaný | 1 |
| | 17J173 | Model 17F924 | 1 | 39 | 17K336 | TRUBKA, odtoková <i>včetně 37, 38</i> | 1 |
| | 17J175 | Modely 17G184 | 1 | 56▲ | | ŠTÍTEK, varování | |
| | 17L301 | Model 17H222, 17H223 | 1 | | 17J912 | Model 17F924 | 1 |
| 5 | 17J864 | SADA, třmen | 1 | | 16G596 | Model 17G184, 17H222 | 1 |
| 6 | 117630 | ŠROUB, mach, hwhd | 1 | | 17K016 | Model 17H223 | 1 |
| 7 | 17J909 | ČERPADLO, objemové | 1 | 57▲ | | KARTA, zdravotnické upozornění (není zobrazena) | |
| 8 | 17J887 | ŠTÍT, motor <i>včetně 9, 56</i> | 1 | | 222385 | EN, ES, FR | 1 |
| 9 | 118444 | ŠROUB, mach, hwhd 10-24 x 0,5 palce | 7 | | 17A134 | EN, ZH, KO | 1 |
| 10 | 17J866 | SADA, kryt, přední <i>včetně 9, 10a, 10b, 10c, 12</i> | 1 | 58▲ | | ŠTÍTEK, varování, šňůra | |
| 10a | 17F233 | KRYT, čerpadlo, pojistný | 1 | | 15H085 | Model 17F924 | 1 |
| 10b | 17F262 | KRYT, vodič | 1 | | 15H087 | Model 17H223 | 1 |
| 10c | 128551 | KABEL, počítač, propojovací | 1 | 66 | 242005 | SADA KABELŮ, AU Model 17H223 | 1 |
| 12 | 115478 | ŠROUB, mach, Torx, pan hd | 4 | 67 | 242001 | SADA KABELŮ, EU Model 17H222, 17H223 | 1 |
| 13 | 15X737 | SPÍNAČ, držák | 1 | 68 | 195551 | ÚCHYT, zástrčka Model 17H222, 17H223 | 1 |
| 15 | | SADA, ovládací prvek <i>včetně 15a, 16</i> | | 69 | 287121 | SADA KABELŮ, Itálie/Dánsko/Švédsko | |
| | 17J867 | 120 V, model 17F924 | 1 | | | Model 17H222 | 1 |
| | 17J885 | 230 V, modely 17G184, 17H222, 17H223 | 1 | 70 | 17J242 | SADA KABELŮ, Velká Británie | 1 |
| 15a | 119276 | POJISTKA, 12,5 A, pomalá, 110V/120V | 1 | | | Model 17H222 | |
| | 129882 | POJISTKA, 6,3 A, pomalá, 230V | 1 | 71 | | ŠTÍTEK, levá strana | |
| 16 | 117501 | ŠROUB, plastový | 1 | | 17F947 | Modely 17F924, 17H223 | 1 |
| 17 | 118899 | SPÍNAČ, kolébkový | 1 | | 17J041 | Modely 17G184, 17H222 | 1 |
| 18 | 115498 | ŠROUB, mach, drážka, hex whd | 1 | 72 | | ŠTÍTEK, pravá strana | |
| 20 | 17H426 | RÁM, zásobník | 1 | | 17F946 | Modely 17F924, 17H223 | 1 |
| 22 | 128795 | ŠROUB, hw, samořezný | 4 | | 17J039 | Modely 17G184, 17H222 | 1 |
| 23 | 120151 | ÚCHYT, kryt | 2 | | | | |
| 24 | 17H593 | KRYT | 1 | | | | |
| 25 | 17K640 | TLUMIČ, patka | 4 | | | | |
| 26 | 17J244 | SESTAVA, zásobník <i>včetně 26a, 35</i> | 1 | | | | |
| 26a | 115099 | PODLOŽKA, hadice | 1 | | | | |
| 27 | 17J819 | ZÁTKA | 1 | | | | |

* Pro objednávku sady kartáčů na motor 17U193.
 ▲Náhradní tabulky Nebezpečí a Varování, štítky a karty jsou k dispozici zdarma.

Sestava čerpadla

| Viz | Utahovací moment | Viz | Utahovací moment |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
|  | 16–18 N·m (140–160 in·lb) |  | 25–28 N·m (220–250 in·lb) |
|  | 30–37 N·m (270–330 in·lb) |  | 36–43 N·m (320–380 in·lb) |
|  | 40–48 N·m (30–35 ft·lb) | | |



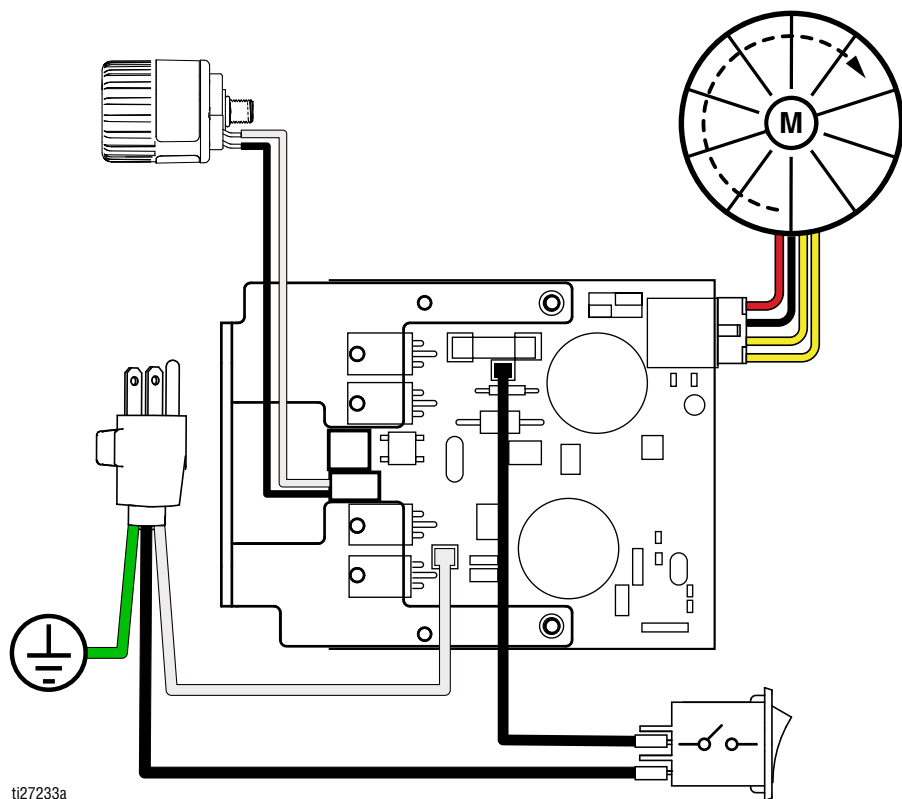
ti27488a

Seznam dílů čerpadla

| Viz | Díl | Popis | Množství | Viz | Díl | Popis | Množství |
|-----|------------------|--|----------|--------|--------|--|----------|
| 1 | 17G447 17H605 | PLÁŠŤ, čerpadlo Modely 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 1 1 | 12 | 288747 | SADA, filtr (Není instalován u všech modelů.) | 1 |
| 2 | 17D364 | VODÍTKO, kuličky | 1 | 13 | 120776 | TĚSNĚNÍ, o-kroužek | 1 |
| 3 | 128336 | PRUŽINA, kompresní | 1 | 14 | 24Y327 | SADA, oprava výstupu, včetně 12, 13 | 1 |
| 4 | 105445 | KULIČKA, 0,5 palce | 1 | 15 | 17J880 | SADA, oprava výstupního ventilu, včetně 42 | 1 |
| 5 | 117501 | ŠROUB, mach, drážka, HWH | 2 | 16 | 128323 | PRUŽINA, ventil | 1 |
| 6 | | SADA, vstupní kryt včetně 2, 3, 4, 6a | | 21 | 16D531 | TĚSNĚNÍ, o-kroužek | 1 |
| | 17J876 | Modely 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 | 1 | 25 | 24Y472 | SADA, oprava pístové čerpadlo včetně 16, 21 | 1 |
| | 17J877 | Modely 17H211, 17H214 | 1 | 28 | | SAD, regulace tlaku včetně 5, 28a, 28b, 28c, 29, 30 | |
| | 17J924 | Modely 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 1 | 17J881 | | Modely 17H211, 17H214 | 1 |
| 6a | 124582 | TĚSNĚNÍ, o-kroužek | 1 | 17J927 | | Modely 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 | 1 |
| 7 | 17J878 | SADA, PushPrime včetně 7a, 7b | 1 | 28a | 15A464 | ŠTÍTEK, ovládací prvek | 1 |
| 7a | 16P303 | TĚSNĚNÍ, o-kroužek | 1 | 28b | 17P739 | ŠTÍTEK, ovládací prvek | 1 |
| 7b | 17K420 | ŠTÍTEK, PushPrime | 1 | 28c | 106555 | O-kroužek | 1 |
| 8 | | SADA, ventil, odtok, včetně 9, 10, 11 | | 29 | 17F227 | DRŽÁK, elektrický konektor | 1 |
| | 235014 | Modely 17H211, 17H214 | 1 | 30 | | SADA, stínění, vodič | |
| | 17J925 | Modely 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 | 1 | 17F229 | | Modely 17H211, 17H214 | 1 |
| 9 | | ZÁKLADNA, ventil | | 17J882 | | Modely 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 | 1 |
| | 224807 | Modely 17H211, 17H214 | 1 | 42 | 122486 | TĚSNĚNÍ, o-kroužek | 1 |
| 10 | | RUKOJETĚ, ventil, odtok | | 43 | 16X147 | TLAKOMĚR | 1 |
| | 187625 | Modely 17H211, 17H214 | 1 | | | Modely 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | |
| | 15Y185 | Modely 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 včetně 11 | 1 | 44 | 155541 | SPOJENÍ, otočný čep Modely 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 1 |
| 11 | 111600 | ČEP, drážkové modely 17H211, 17H214 | 1 | | | | |

Schémata zapojení

110/120 V



ti27233a

Technické údaje

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19

| GX 19, GX 21, FinishPro GX 19 | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|
| | USA | Metrická hodnota |
| Stříkáací zařízení | | |
| Maximální pracovní tlak kapaliny | 3000 psi | 207 bar, 20,7 MPa |
| Maximální dodávka | | |
| GX 19/FinishPro GX 19 | 0,38 gpm | 1,4 l/min |
| GX 21 | 0,47 gpm | 1,8 l/min |
| Maximální velikost trysky | | |
| GX 19/FinishPro GX 19 | 0,019 palce | 0,48 mm |
| GX 21 | 0,021 palce | 0,53 mm |
| Výstup kapaliny (NPSM) | 1/4 palce | 1/4 palce |
| Minimální výkon generátoru | 3500 W | |
| Požadavky na elektrické napájení | | |
| GX 19 | 110–120 V, 8 A / 220–240 V, 5 A / Ø | |
| GX 21 | 110–120 V, 12 A / 220–240 V, 10 A / Ø | |
| Rozměry | | |
| Výška | | |
| Stojan | 18,4 palce | 46,7 cm |
| Stojan DI | 22 palce | 55,9 cm |
| Zásobník | 19,6 palce | 49,8 cm |
| Délka | | |
| Stojan | 16,7 palce | 47,5 cm |
| Stojan DI | 18,4 palce | 46,7 cm |
| Zásobník | 20,2 palce | 51,3 cm |
| Šířka | | |
| Stojan | 13,5 palce | 34,3 cm |
| Stojan DI | 12 palce | 30,5 cm |
| Zásobník | 13,5 palce | 34,3 cm |
| Hmotnost | | |
| Stojan | 25 lb | 11,3 kg |
| Stojan DI | 29 lb | 13,2 kg |
| Zásobník | 28 lb | 12,1 kg |
| Rozsah skladovacích teplot ♦❖ | -30 °F až 160 °F | -35 °C až 71 °C |
| Rozsah provozních teplot ✓ | 40 °F až 115 °F | 4 °C až 46 °C |

| GX 19, GX 21, FinishPro GX 19 | | |
|---|--|------------------|
| | USA | Metrická hodnota |
| Hlučnost** | | |
| Akustický tlak | 83 dBa* | |
| Akustický výkon | 93 dBa* | |
| Výrobní materiály | | |
| Materiály vystavené vlhkosti u všech modelů | nerezová ocel, měď, kůže, polyethylenové vlákno s mimořádně vysokou pevností (UHMWPE), karbid, nylon, hliník, PVC, polypropylen, fluoroelastomer | |
| Poznámky | | |
| *Hodnoty tlaku při spuštění a zdvihový objem jednotlivých cyklů se mohou lišit v závislosti na stavu sání, výtlaku čerpadla, tlaku vzduchu a typu kapaliny. | | |
| **Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru (3 stop) od zařízení. Akustický výkon měřený podle normy ISO-9614. | | |

- ◆ **Při skladování čerpadla s nemrznoucí kapalinou. Pokud v čerpadle zamrzne voda nebo latex, dojde k jeho poškození.**
- ❖ Pokud při nízkých teplotách dojde k nárazu na plastické díly, mohou se poškodit.
- ✓ Změny viskozity barvy při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách mohou nepříznivě ovlivnit výkon stříkací pistole.

GX FF

| GX FF | | |
|---|--|-------------------|
| | USA | Metrická hodnota |
| Stříkáací zařízení | | |
| Maximální pracovní tlak kapaliny | 3000 psi | 207 bar, 20,7 MPa |
| Maximální dodávka | 0,38 gpm | 1,4 l/min |
| Maximální velikost trysky | 0,019 palce | 0,48 mm |
| Výstup kapaliny (NPSM) | 1/4 palce | 1/4 palce |
| Minimální výkon generátoru | 1500 W | |
| Požadavky na elektrické napájení | 110–120 V, 8 A / 220–240 V, 5 A, 1Ø | |
| Rozměry | | |
| Výška | 19,6 palce | 49,8 cm |
| Délka | 20,2 palce | 51,3 cm |
| Šířka | 13,5 palce | 34,3 cm |
| Hmotnost | 31 lb | 14,1 kg |
| Rozsah skladovacích teplot ♦ ❖ | -30 °F až 160 °F | -35 °C až 71 °C |
| Rozsah provozních teplot ✓ | 40 °F až 115 °F | 4 °C až 46 °C |
| Hlučnost** | | |
| Akustický tlak | 83 dBA* | |
| Akustický výkon | 93 dBA* | |
| Výrobní materiály | | |
| Materiály vystavené vlhkosti u všech modelů | nerezová ocel, měď, kůže, polyethylenové vlákno s mimořádně vysokou pevností (UHMWPE), karbid, nylon, hliník, PVC, polypropylen, fluoroelastomer | |
| Poznámky | | |
| *Hodnoty tlaku při spuštění a zdvihový objem jednotlivých cyklů se mohou lišit v závislosti na stavu sání, výtlaku čerpadla, tlaku vzduchu a typu kapaliny. | | |
| **Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru (3 stop) od zařízení. Akustický výkon měřený podle normy ISO-9614. | | |

- ♦ **Při skladování čerpadla s nemrzoucí kapalinou. Pokud v čerpadle zamrzne voda nebo latex, dojde k jeho poškození.**
- ❖ Pokud při nízkých teplotách dojde k nárazu na plastické díly, mohou se poškodit.
- ✓ Změny viskozity barvy při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách mohou nepříznivě ovlivnit výkon stříkáací pistole.

Standardní záruka Graco

Společnost Graco zaručuje, že všechno vybavení uváděné v tomto dokumentu, které Graco vyrábí a nese její jméno, je bez vady na materiálu a dílenském provedení ke dni prodeje originálnímu kupujícímu k používání. S výjimkou jakékoliv speciální, rozšířené nebo omezené záruky zveřejněné společností Graco, Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoliv součást zařízení označenou Graco jako vadnou. Tato záruka platí pouze v případě, že je zařízení nainstalováno, provozováno a udržováno v souladu s písemnými doporučeními společnosti Graco.

Tato záruka nepokrývá běžné opotřebení nebo jakoukoliv vadnou funkci, škodu či opotřebení způsobené vadnou instalací, použitím k jinému než schválenému účelu, abrazy, korozi, nedostatečnou či nevhodnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nevhodnou manipulací nebo náhradou jinými náhradními díly než Graco). Společnost Graco rovněž nepochybně nese odpovědnost za vadnou funkci, poškození nebo opotřebení způsobené neslučitelností vybavení Graco s konstrukcemi, příslušenstvím, vybavením nebo materiály nedodanými společností Graco, nevhodným designem, výrobou, instalací.

Tato záruka je podmíněna tím, že zařízení, o němž se tvrdí, že je vadné, bude vráceno předplaceně oprávněnému distributorovi Graco k ověření reklamované vady. Pokud se reklamovaná vada potvrdí, Graco jakékoliv vadné části opraví či vymění zdarma. Zařízení bude vráceno původnímu kupujícímu, který předem uhradí dopravu. Jestliže kontrola zařízení neodhalí žádnou vadu na materiálu nebo dílenském provedení, opravy budou provedeny za přiměřenou cenu, kdy tyto poplatky mohou zahrnovat náklady na součásti, práci a přepravu.

TATO ZÁRUKA JE VÝLUČNÁ A NAHRADUJE VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, NAPŘÍKLAD ZÁRUKU PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

Jediný závazek společnosti Graco a jediný oprávněný prostředek kupujícího při jakémkoliv porušení záruky je uveden výše. Kupující souhlasí s tím, že nebude mít k dispozici žádný jiný oprávněný prostředek (zejména náhodné či následné škody z titulu ušlého zisku, ušlého prodeje, poranění osob či poškození majetku nebo jakákoliv jiná náhodná či následná ztráta). Jakákoliv činnost kvůli porušení záruky musí být provedena do dvou (2) let ode dne prodeje.

SPOLEČNOST GRACO NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU A ODMÍTÁ VŠECHNY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL V SOUVISLOSTI S PŘÍSLUŠENSTVÍM, VYBAVENÍM, MATERIÁLY NEBO KOMPONENTY, KTERÉ BYLY PRODÁNY SPOLEČNOSTÍ GRACO AVŠAK NEBYLY TOUTO SPOLEČNOSTÍ VYROBENY. Položky prodávané, ale nevyráběné společností Graco (například elektromotory, vypínače, hadice atd.) se řídí zárukou, bude-li jaká, jejich výrobce. Graco poskytne kupujícímu přiměřenou pomoc při uplatňování jakékoliv reklamace při porušení těchto záruk.

Společnost Graco nebude v žádném případě odpovědná za nepřímé, vedlejší, zvláštní či následné škody, vyplývající z dodání zde uvedeného zařízení společností Graco či z poskytnutí, fungování nebo užívání jakýchkoliv výrobků nebo jiného zde prodaného zboží, ať už z důvodu porušení smlouvy, porušení záruky, nedbalosti společnosti Graco či jinak.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Informace společnosti Graco

Nejnovější informace o produktech společnosti Graco naleznete na adrese www.graco.com.

Informace o patentech naleznete na adrese www.graco.com/patents.

PŘI ZADÁVÁNÍ OBJEDNÁVKY se obračejte na svého distributora Graco nebo telefonicky na čísle +1 800 690 2894 vyhledejte nejbližšího distributora.

Všechny písemné a obrazové materiály v tomto dokumentu odpovídají stavu v době odevzdání návodu do tisku. Společnost Graco si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny bez předchozího oznámení.

Překlad původních pokynů. This manual contains Czech. MM 3A3212

Centrála Graco: Minneapolis

Mezinárodní kanceláře: Belgie, Čína, Japonsko, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2015, Graco Inc. Všechny výrobní závody společnosti mají registraci v souladu s normou ISO 9001.

www.graco.com

Revize G, Květen 2020