

Provoz, součásti



Elektrická bezvzduchová stříkací zařízení GX

3A3290R

CS

Určeno jen k profesionálnímu používání.

Není schváleno k použití ve výbušném nebo nebezpečném prostředí.

Pro přenosný bezvzduchový nástřík architektonických barev a krycích nátěrů.

Modely: GX

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

Informace o dalších modelech najdete na straně 5.

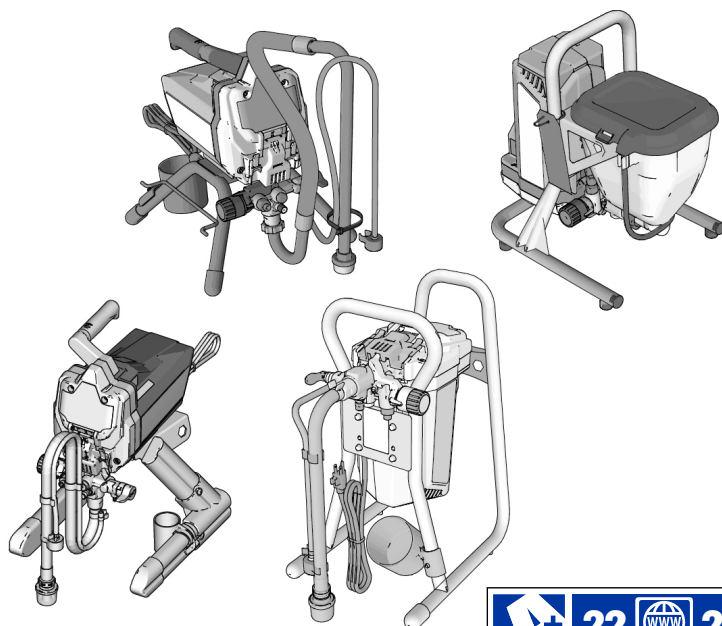


Důležité bezpečnostní pokyny

Přečtěte si všechna varování a pokyny v této příručce, souvisejících příručkách a na jednotce včetně napájecí šňůry. Důkladně se seznamte s ovládáním a řádným používáním zařízení. Tyto pokyny uschovejte.

Související příručky

Pistole – 311861 (FTX) 312830 (SG3) Čerpadlo – 3A3172



ti27285c



Používejte pouze originální náhradní součásti od společnosti Graco.

Použití jiných než originálních náhradních součástí společnosti Graco může zrušit platnost záruky.

Obsah

Modely	4
Důležité informace pro uživatele	5
Výstrahy	6
Seznamte se se stříkacím zařízením	10
Modely se stojanem 17H211, 17H214	10
Modely se stojanem 18H284, 18H285	11
Modely se stojanem DI	12
Modely se zásobníkem	13
Nastavení	14
Spuštění	16
Postup uvolnění tlaku	16
Vypláchnutí skladovací kapaliny	18
Plnění čerpadla	20
Plnění pistole	20
Jak provádět nástřik	21
Instalace trysky	21
Stříkací	21
Seřízení regulátoru tlaku	22
Volba trysky a tlaku	22
Technika stříkání	23
Stisknutí spouště pistole	23
Míření pistole	23
Kvalita obrazce nástřiku	23
Čištění ucpané trysky	24
Čištění	25
Čištění z nádoby	25
Tlakové proplachování	27
Proplachování zásobníku	29
Čištění filtru kapaliny InstaClean™	31
Čištění pistole	31
Skladování	32
Viz část	33
Volba stříkací trysky	33
Kompatibilita čisticích kapalin	33
Pokyny k uzemnění	34
Rychlá reference	35
Údržba	36
Bezvzduchové hadice	36
Stříkací trysky	36
Oprava čerpadla	36
Odstraňování problémů	39





Poznámky	43
Stříkací zařízení se stojanem 17H211, 17H214	44
Seznam dílů pro stříkací zařízení se stojanem 17H211, 17H214	45
Díly stříkacího zařízení s vozíkem 18H284, 18H285	46
Seznam dílů pro stříkací zařízení se stojanem 18H284, 18H285	47
Stříkací zařízení se stojanem DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221, 18H203	48
24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI Seznam náhradních dílů pro stříkací zařízení se stojanem DI Seznam dílů	49
Stříkací zařízení se zásobníkem 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	50
Seznam dílů pro stříkací zařízení se zásobníkem 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	51
Sestava čerpadla	52
Seznam součástí čerpadla	53
Schémata elektrického zapojení	54
110/120 V	54
230V	55
Technické údaje	56
Standardní záruka společnosti Graco	59
Informace společnosti Graco	60

Přeložené příručky

Digitální verze přeložených příruček k tomuto produktu naleznete online na adrese www.graco.com. Dostupné překlady a jejich příslušná čísla příruček Graco jsou uvedena zde.

Anglicky	3A3212	Lotyština	3A3300
Bulharština	3A3375	Maďarština	3A3298
Čeština	3A3290	Němčina	3A3296
Chorvatština	3A3289	Norština	3A3302
Čínština	3A3310	Polština	3A3303
Dánština	3A3291	Portugalština	3A3304
Estonština	3A3293	Řečtina	3A3297
Finština	3A3294	Rumunština	3A3376
Francouzština	3A3295	Slovenština	3A3306
Holandština	3A3292	Slovinština	3A3377
Italština	3A3299	Španělština	3A3307
Japonština	3A3311	Švédština	3A3308
Korejština	3A3312	Turečtina	3A3309
Litevština	3A3301		

Modely

	V stř.	Model	Stojan	Stojan DI	Zásobník	
 Intertek 110474 Certifikováno podle předpisu CAN/CSA C22.2 č. 68 Splňuje požadavky UL 1450	120 USA	GX 19	17H211			
		FinishPro GX 19			17F924	
Jižní Amerika a Brazílie	230 Schuko®	GX 21		17H221		
Střední Amerika a Brazílie Mexiko	110	GX 21		24Y680		
	230 Evropa Multi	GX 21		17H218		
		GX FF			17H222	
	230 Schuko	GX 21		17G183		
		GX FF			17G184	
	230 Jižní Afrika	GX 21		18H203		
230	GX19	18H284				
	230	GX19	18H285			
	230 Schuko Asie / Austrálie a Nový Zéland	GX 21		17H219		
		GX 19	17H214			
		GX 19			17H223	

Důležité informace pro uživatele

Děkujeme vám za nákup!

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

Tato stříkací pistole je navržena tak, aby vám nabídla vynikající výkon při stříkání vodou ředitelných nebo olejových (ředitelných lakovým benzínem) architektonických barev a povlaků. Účelem těchto informací pro uživatele je pomoc porozumět typům materiálů, které smí být používány touto stříkací pistolí.

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 bezpečnostní list podávají vysvětlení obsahu materiálu a uvádí konkrétní bezpečnostní opatření, která se k němu vztahují.

Barvy, povlaky a oplachovací materiály obecně patří do jedné z následujících **3 základních kategorií**:



VODOU ŘEDITELNÉ: Etiketa na nádobě by měla uvádět, že materiál lze čistit mýdlem a vodou. Stříkací pistole je vhodná pro používání tohoto typu materiálu. Stříkací zařízení **NENÍ** vhodné pro silná čisticidla, jako je bělicí chlór.



NA BÁZI OLEJE: Etiketa na nádobě musí uvádět, že materiál je **HOŘLAVÝ** a lze jej vyčistit lakovým benzínem nebo ředidlem. SDS musí udávat, že bod vzplanutí materiálu je vyšší než 100 °F (38 °C). Stříkací pistole je vhodná pro používání tohoto typu materiálu. Materiály olejového typu používejte venku nebo v dobře větraném prostoru s prouděním čistého vzduchu. Projděte si bezpečnostní výstrahy uvedené v této příručce.



HOŘLAVÉ: Tento typ materiálu obsahuje hořlavá rozpouštědla, jako jsou xylen, toluen, nafta, etylmethylketon, ředidlo, aceton, denaturovaný líh a terpentýn. Etiketa na nádobě musí udávat, že tento materiál je **HOŘLAVÝ**. Tento typ materiálu **NENÍ** kompatibilní a **NESMÍ** být použit.

Výstrahy

Následující varování se týkají nastavení, používání, uzemnění, údržby a oprav tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecné varování, zatímco symbol nebezpečí se týká konkrétních rizik postupu. Když se tyto symboly objeví v textu této příručky nebo na varovných štítcích, vyhledejte si význam příslušných varování. V příručce se mohou podle potřeby objevovat symboly nebezpečí specifické pro výrobek a výstrahy neuvedené v tomto bodě.

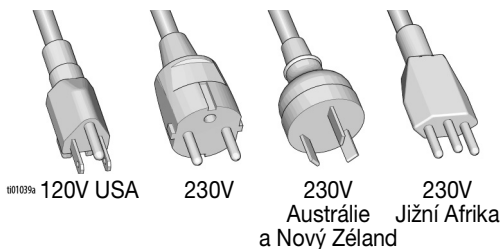
VÝSTRAHA



UZEMNĚNÍ

Produkt 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 zástrčkou. Zástrčka musí být připojena do zásuvky, která je řádně instalovaná a uzemněná v souladu se všemi místními pravidly a předpisy.

- Nesprávná instalace zemnicí zástrčky může vést k riziku úrazu elektrickým proudem.
- Při opravě nebo výměně kabelu nebo zástrčky nesmí být zemnicí vodič připojen ani k jedné z plochých svorek.
- Vodič se zelenou izolací nebo izolací se zeleno-žlutými pruhy je zemnicí vodič.
- Pokud pokynům k uzemnění zcela nerozumíte nebo pokud si nejste jisti, zda je produkt správně uzemněn, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře nebo servisního technika.
- Neupravujte originální zástrčku kabelu; 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 znázorněni.



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

Prodlužovací kabely:

- Používejte jedině třívodičový prodlužovací kabel se zemnicí zástrčkou a zásuvkou se stejným uspořádáním jako zástrčka produktu.
- Ujistěte se, že prodlužovací kabel není poškozen. Je-li třeba použít prodlužovací šňůru, použijte šňůru o průřezu alespoň 2,5 mm² (12 AWG), aby snesla proud, který produkt používá.
- Poddimenzovaný kabel může způsobit úbytek napětí, ztrátu výkonu a přehřívání.

Velikost vodiče		Délka
AWG (Americká klasifikace průřezů vodičů)	Metrické jednotky	Max.
16	1,5 mm ²	25 ft (8 m)
12	2,5 mm ²	50 ft (15 m)

VÝSTRAHA



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 stříkání a okolo něj musí být řádně uzemněny, aby byly chráněny před statickými výboji a jiskrami. Používejte vodivé nebo uzemněné vysokotlaké hadice určené pro bezvzduchové stříkací zařízení značky Graco.
- Ověřte, že jsou všechny nádoby a sběrné systémy uzemněny, aby nedošlo ke statickému výboji. Nepoužívejte vložky do nádob, pokud nemají antistatickou úpravu nebo nejsou vodivé.
- Používejte uzemněné elektrické zásuvky a uzemněné prodlužovací kabely. Nepoužívejte adaptér 3 na 2.
- Nepoužívejte barvu ani rozpouštědlo s obsahem halogenovaných uhlovodíků.
- Ve stíněných prostorech nestříkejte vznětlivé kapaliny.
- Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude v oblasti volně proudit.
- Stříkací zařízení vytváří jiskry. 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.
- V prostoru stříkání nekuřte ani nestříkejte v prostoru, kde se vyskytují jiskry nebo plameny.
- Na místě, kde stříkáte, nepřepínejte elektrické spínače osvětlení, nespouštějte motory a podobná zařízení, která vytvářejí jiskru.
- Udržujte pracoviště čisté a bez obalů od barev nebo rozpouštědel, hadrů a dalších hořlavých materiálů.
- Seznamte se se složením 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.

VÝSTRAHA

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.**



- Nemiřte a nestříkejte pistolí na lidi ani 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 značky Graco.

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

- Zařízení si udržuje tlak i po vypnutí napájení. Nenechávejte zařízení bez dozoru zapnuté nebo pod tlakem. Pokud zařízení nepoužíváte nebo necháváte bez dozoru, proveďte **Postup vypuštění tlaku**, který je také nutno provést před servisem, čištěním a demontáží součástí.

- Kontrolujte, zda nejsou hadice či součásti poškozené. Všechny poškozené hadice či díly vyměňte.

- Systém je schopen dosáhnout tlaku 3000 psi. Používejte náhradní díly a příslušenství společnosti Graco se jmenovitou hodnotu tlaku minimálně 228 bar (3000 psi).

- Pokud nestříkáte, vždy zajistěte pistolí pojistkou spouště. Ověřte, zda pojistka spouště řádně funguje.

- Před použitím zařízení zkontrolujte, zda jsou všechny spoje v pořádku.

- Naučte se jednotku rychle zastavit a uvolnit z ní tlak. Důkladně se seznáme s ovládacími prvky.

NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ



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



- Při stříkání vždy noste vhodné rukavice, ochranu zraku a respirátor nebo masku.

- Zařízení nepoužívejte v blízkosti dětí. Zařízení vždy uchovávejte 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 či alkoholu.

- Hadici nekrutěte ani nepřehýbejte.

- Nevystavujte hadici vyšším teplotám či tlakům, než jaké stanovila společnost Graco.







- Hadici nepoužívejte k tahání nebo zvedání zařízení.

- Nestříkejte s hadicí kratší než 7,63 m (25 stop).

- Zařízení neměňte ani neupravujte. Změny a úpravy mohou způsobit neplatnost oficiálních schválení a potenciální bezpečnostní rizika.

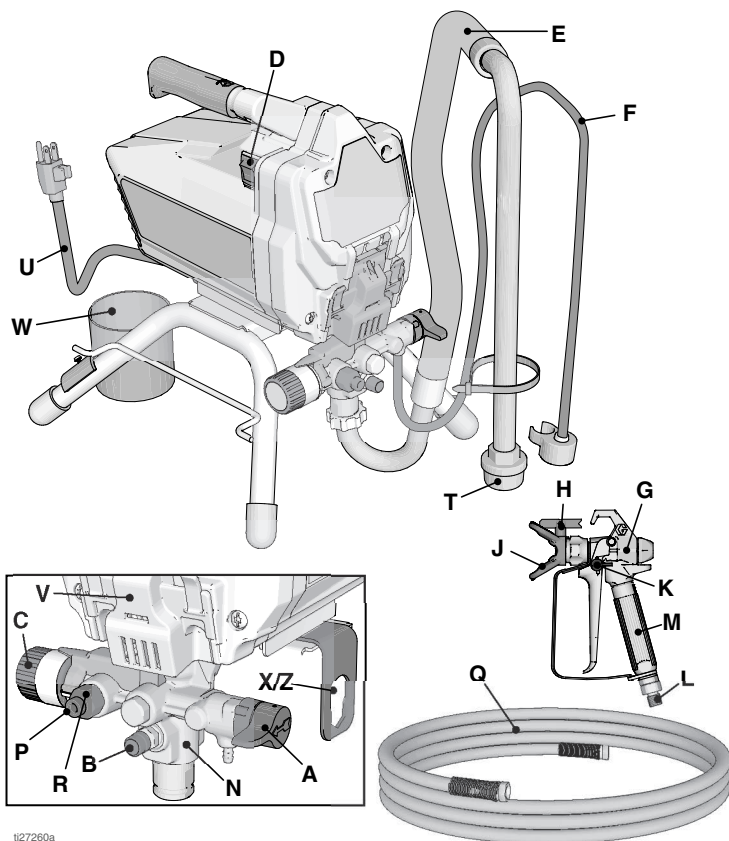
- Ujistěte se, že má veškeré vybavení náležité jmenovité hodnoty a je schváleno pro používání v prostředí, ve kterém je používáte.

VÝSTRAHA

 	<p>NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM</p> <p>Zařízení musí být uzemněno. Nesprávné uzemnění, montáž nebo používání systému může způsobit úraz elektrickým proudem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Před opravou zařízení vypněte a odpojte napájecí kabel. • Produkt připojujte pouze k uzemněným elektrickým zásuvkám. • Používejte pouze tří vodičové prodlužovací kabely. • Ujistěte se, že uzemňovací kontakty napájecího a prodlužovacího kabelu jsou neporušené. • Nevystavujte zařízení dešti. Skladujte jej v místnosti. • Výměnu poškozeného napájecího kabelu provádějte pouze v autorizovaném servisním středisku.
	<p>NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ S HLINÍKOVÝMI DÍLY POD TLAKEM</p> <p>Použití tekutin, které nejsou slučitelné s hliníkem v tlakovém zařízení, může vést k silné chemické reakci a roztržení zařízení. Nedodržení tohoto varování může vést k úmrtí, těžkému zranění či poškození majetku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte 1,1,1-trichlorethan, metylenchlorid, jiná rozpouštědla s halogenovanými uhlovodíky ani kapaliny s obsahem těchto látek. • Nepoužívejte chlorové bělidlo. • 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 skřípnout, pořezat nebo uříznout prsty a jiné části těla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zůstávejte mimo dosah pohybujiících se součástí. • Neprovazujte zařízení se sejmutými ochrannými kryty nebo zábranami. • Zařízení, které je pod tlakem, se může uvést do provozu bez výstrahy. Před kontrolou, přesunem nebo údržbou zařízení proveďte Postup uvolnění tlaku a odpojte všechny zdroje napájení.
	<p>NEBEZPEČÍ JEDOVATÝCH KAPALIN NEBO VÝPARŮ</p> <p>Toxické kapaliny nebo výpary mohou způsobit těžké zranění či smrt v případě, že dojde k jejich vystříknutí do očí nebo na kůži, vdechnutí či 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 noste vhodné ochranné pomůcky, abyste zabránili těžkým zraněním, jako je například zranění očí, ztráta sluchu, vdechnutí toxických výparů a popálení. Příklady ochranných pomůcek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana sluchu a zraku • Respirátory, ochranný oděv a rukavice podle doporučení výrobce kapaliny či rozpouštědla.

Seznamte se se stříkacím zařízením

Modely se stojanem 17H211, 17H214



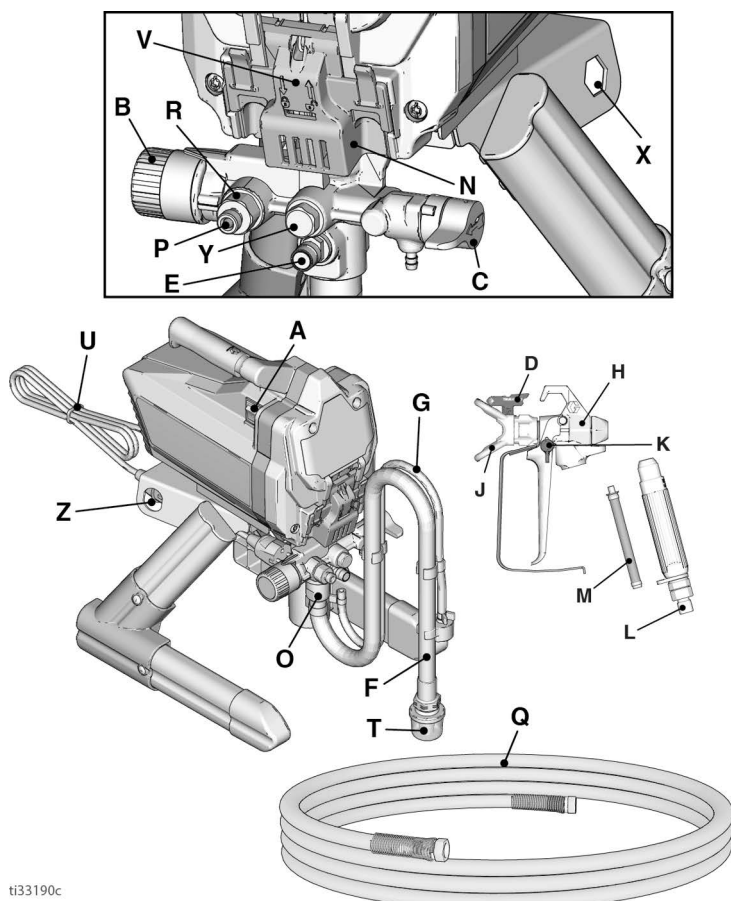
t27260a

A	Ventil cirkulace/stříkání
B	Tlačítko PushPrime™
C	Knořlík pro regulaci tlaku
D	Hlavní spínač
E	Sací trubka
F	Vypouštěcí trubka (s rozptylovačem)
G	Bezvzduchová stříkací pistole
H	Reverzibilní stříkací tryska
J	Kryt trysky
K	Pojistka spouště pistole
L	Přívod kapaliny do pistole
M	Filtr kapaliny v pistoli (uvnitř rukojeti)
N	Čerpadlo ProXChange™ (za krytem 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 kabel
V	Kryt pro snadný přístup
W	Nádobka sací/odtokové trubky
X/Z	Nástroj pro demontáž čerpadla a vstupního ventilu
	Štítek s označením modelu / sériovým číslem (nezobrazeno, umístěno na spodní straně jednotky)
Další informace naleznete v kapitole Rychlá reference , strana 36.	

Seznamte se se stříkacím zařízením

Modely se stojanem 18H284, 18H285

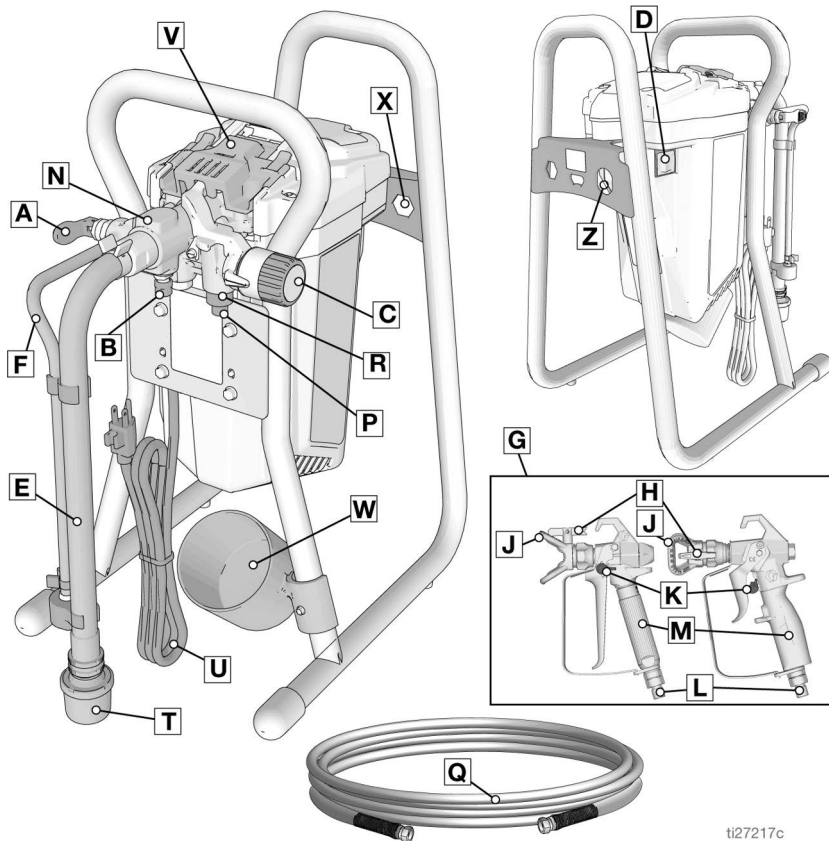


ti33190c

A	Hlavní napájecí spínač
B	Knoflík pro regulaci tlaku
C	Plnicí ventil/ventil stříkání
D	Stříkací tryska
E	Tlačítko PushPrime
F	Sací trubka
G	Vypouštěcí trubka (s rozptylovačem)
H	Bezvzduchová stříkací pistole
J	Kryt stříkací trysky
K	Pojistka spouště pistole
L	Spojka pistole
M	Filtr pistole (uvnitř rukojeti)
N	Čerpadlo ProXChange™ (za krytem pro snadný přístup)

O	Vstupní ventil
P	Připojení bezvzduchové hadice
Q	Bezvzduchová hadice
R	Filtr InstaClean (uvnitř výstupu kapaliny)
T	Vstupní sítko
U	Napájecí kabel
V	Kryt pro snadný přístup
X	Nástroj na vyjmutí čerpadla
Y	Výstupní ventil
Z	Nástroj na vyjmutí vstupního ventilu
	Štítek s označením modelu / sériovým číslem (nezobrazeno, umístěno na spodní straně jednotky)
Další informace naleznete v kapitole Rychlá reference , strana 36.	

Modely se stojanem DI



ti27217c

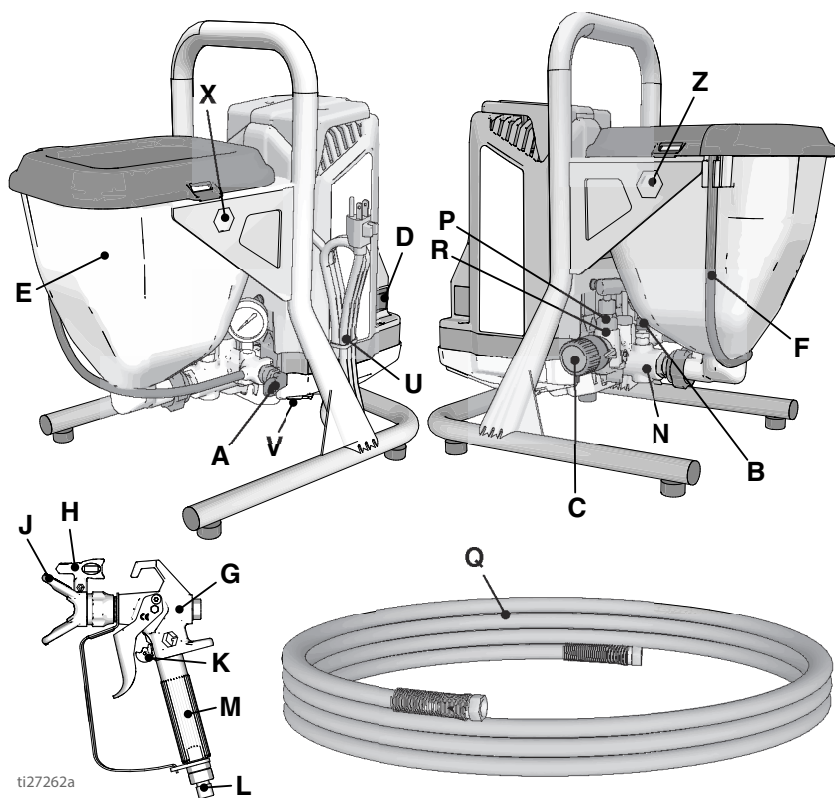
A	Ventil cirkulace/stříkání
B	Tlačítko PushPrime
C	Knoflík pro regulaci tlaku
D	Hlavní spínač
E	Sací trubka
F	Vypouštěcí trubka (s rozptylovačem)
G	Bezvzduchová stříkací pistole
H	Reverzibilní stříkací tryska
J	Kryt trysky
K	Pojistka spouště pistole
L	Přívod kapaliny do pistole
M	Filtr kapaliny v pistoli (uvnitř rukojeti)
N	Čerpadlo ProXChange™ (za krytem 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 kabel
V	Dvířka pro snadný přístup s krytem
W	Nádobka sací/odtokové trubky
X	Nástroj na vyjmutí čerpadla
Z	Nástroj na vyjmutí vstupního ventilu
	Štítek s označením modelu / sériovým číslem (nezobrazeno, umístěno na spodní straně jednotky)

Další informace naleznete v kapitole **Rychlá reference**, strana 36.

Seznamte se se stříkacím zařízením

Modely se zásobníkem



ti27262a

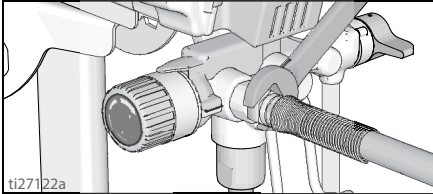
A	Ventil cirkulace/stříkání
B	Tlačítko PushPrime
C	Knoflík pro regulaci tlaku
D	Hlavní spínač
E	Zásobník
F	Vypouštěcí trubka (s rozptylovačem)
G	Bezvzduchová stříkací pistole FTX
H	Reverzibilní tryska, pro hladký povrch
J	Kryt trysky
K	Pojistka spouště pistole
L	Přívod kapaliny do pistole
M	Filtr kapaliny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

Q	Bezvzduchová hadice
R	Filtr InstaClean™ (uvnitř výstupu kapaliny)
T	Sací sítko, uvnitř zásobníku – není zobrazeno
U	Napájecí kabel
V	Kryt pro snadný přístup
X	Nástroj na vyjmutí čerpadla
Z	Nástroj na vyjmutí vstupního ventilu
	Štítek s označením modelu / sériovým číslem (nezobrazeno, umístěno na spodní straně jednotky)
Další informace naleznete v kapitole Rychlá reference , strana 36.	

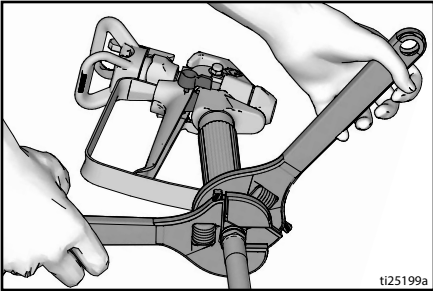
Nastavení

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

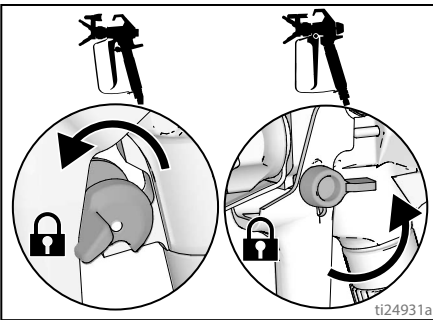
1. Připojte k výstupu kapaliny bezvzduchovou hadici Graco. Pevně utáhněte pomocí klíče.



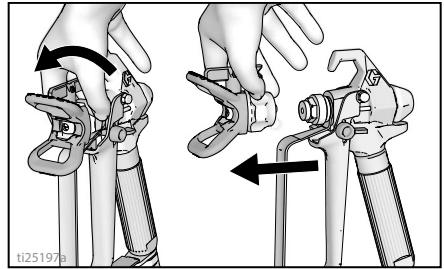
2. Připojte druhý konec hadice k pistoli.



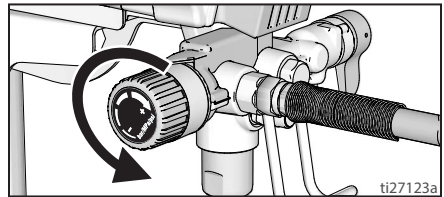
3. Pevně utáhněte pomocí klíčů. Pokud je již hadice připojena, zkontrolujte, zda jsou spojení pevná.
4. Zajistěte pojistku spouště.



5. Sejměte kryt trysky. Neztraťte těsnění.



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



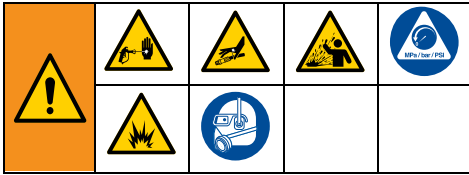
7. Při prvním rozbalování stříkacího zařízení odstraňte obalový materiál ze sacího sítka. Po dlouhodobém skladování zkontrolujte sací sítko, zda není ucpané nečistotami.

Filtrace barvy

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 barvu jsou k dispozici u prodejců barev. Přetáhněte filtr přes čistou nádobu a nalijte barvu přes filtr do nádoby. Filtr zachytí zaschlé kusy barvy a další nečistoty.



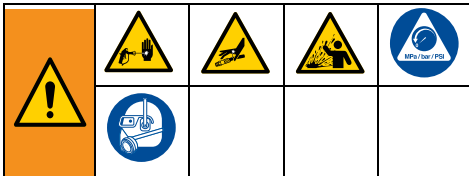
Spuštění



Postup uvolnění tlaku

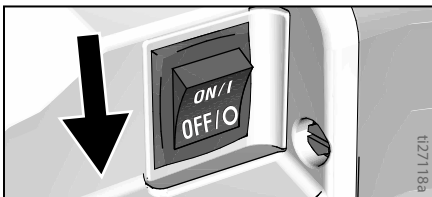


Kdykoli uvidíte tento symbol, proveďte postup uvolnění tlaku.

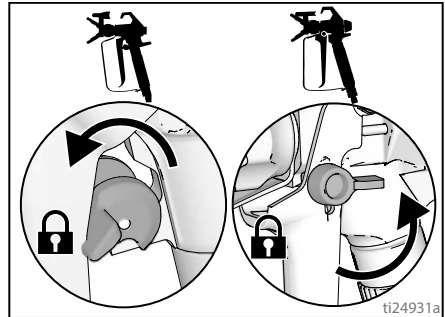


Zařízení zůstává pod tlakem, dokud nedojde k ručnímu uvolnění tlaku. Abyste předešli vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutím pod kůži nebo výstřikem kapaliny, proveďte **Postup uvolnění tlaku** vždy, když stříkací zařízení zastavíte, a před každým čištěním, kontrolou a opravou stříkacího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

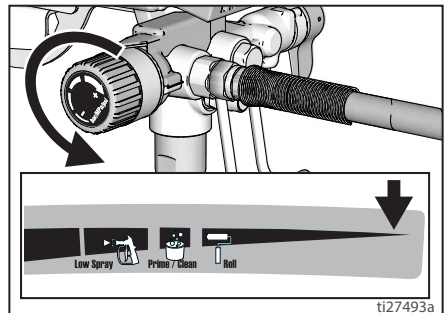
1. Přepněte hlavní spínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).



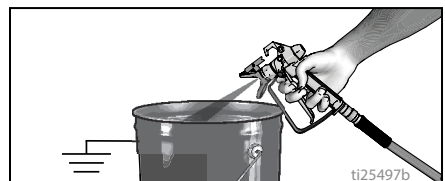
2. Zajistěte pojistku spouště. Když stříkací zařízení zastavíte, vždy zajistěte spoušť, aby nedošlo k náhodnému spuštění pistole.



3. Otočením regulátoru nastavte nejnižší tlak.



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 uvolněte tlak.



6. Zajistěte pojistku spouště.

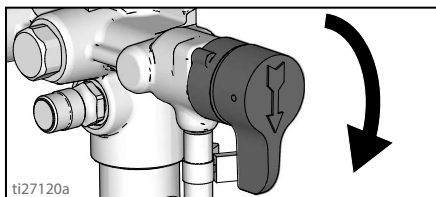
7. Pokud máte podezření na ucpanou stříkací koncovku nebo hadici nebo na to, že tlak nebyl zcela uvolněn:
- VELMI POMALU povolte upevňovací matici krytu stříkací trysky nebo koncovou přípojku hadice, aby došlo k postupnému uvolnění tlaku.
 - Povolte přídržnou matici nebo koncovou hadicovou spojku úplně.
 - Vyčistěte bezvzduchovou hadici nebo stříkací trysku.

Ventil plnění/stříkání

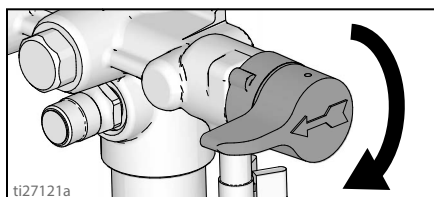
Tato řada stříkacích zařízení Graco používá dva typy ventilů cirkulace/stříkání.

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

PRIME GX 19

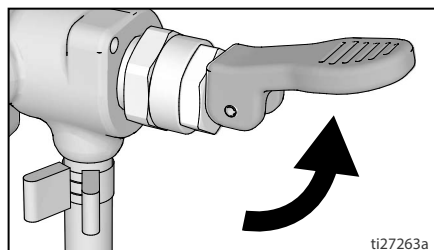


SPRAY GX 19

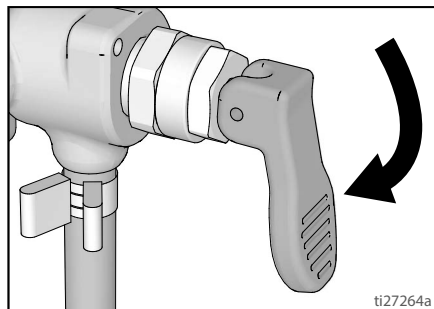


Druhý typ ventilu cirkulace/stříkání používá páku, kterou lze přepínat mezi polohami PRIME (Cirkulace) a SPRAY (Stříkání).

PRIME FinishPro GX 19, GX 21



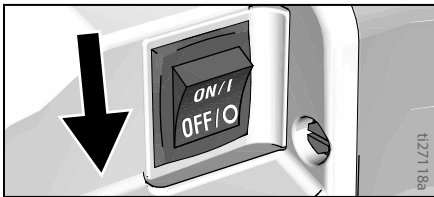
SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



Vypláchnutí skladovací kapaliny

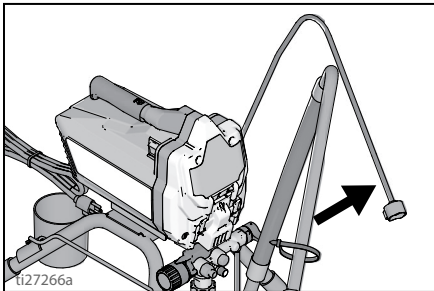
Toto stříkací zařízení je dodáváno z výrobního závodu s malým množstvím zkušebnímu materiálu v systému. **Je důležité, abyste tento materiál ze stříkacího zařízení před prvním použitím vyplácli.** Viz **Kompatibilita čisticích kapalin**, strana 34 a **Pokyny k uzemnění**, strana 35.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 17.
2. Hlavní spínač musí být v poloze **OFF (VYPNUTO)**.

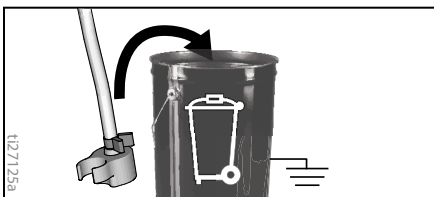


Modely se stojanem

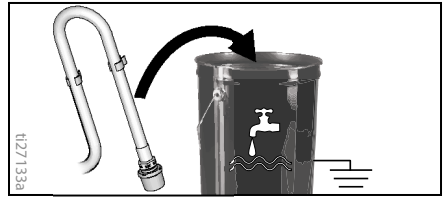
- a. Oddělte odtokovou trubku (menší) od sací trubky (větší).



- b. Vložte vypouštěcí trubku do odpadní nádoby.

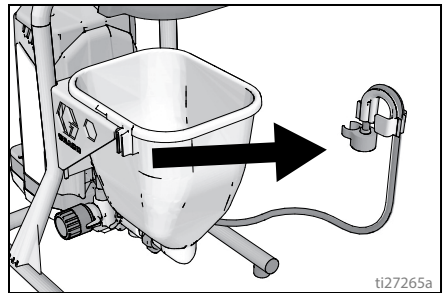


- c. Ponořte sací trubku do nádoby částečně naplněné vodou nebo proplachovací kapalinou.

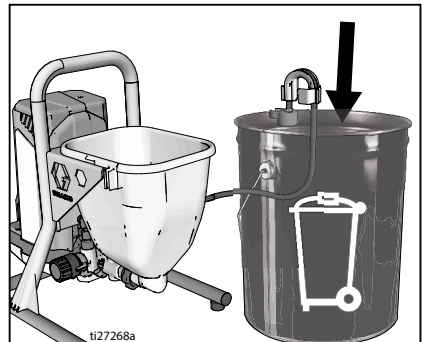


Modely se zásobníkem

- a. Zvedněte odtokovou trubku s úchtem ze zásobníku.



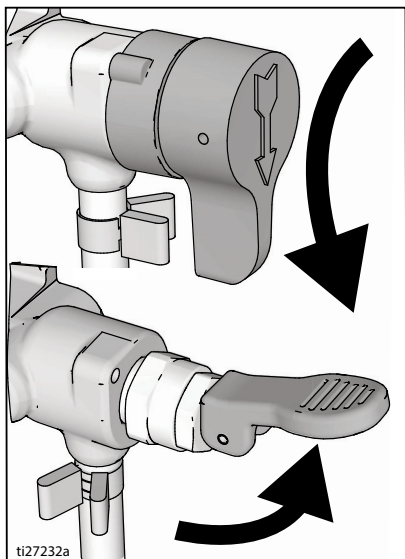
- b. Držte úchyt odtokové trubky a odtokovou trubku rovnoběžně s horním okrajem nádoby na odpad a nasadte úchyt přes okraj nádoby. Odtoková trubka musí ústít do nádoby.



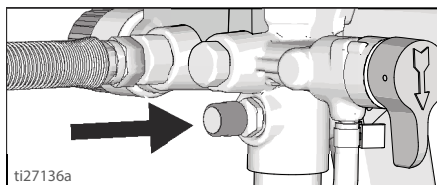
- c. Nalejte do zásobníku přibližně dva litry vody nebo proplachovací kapaliny.

Spuštění

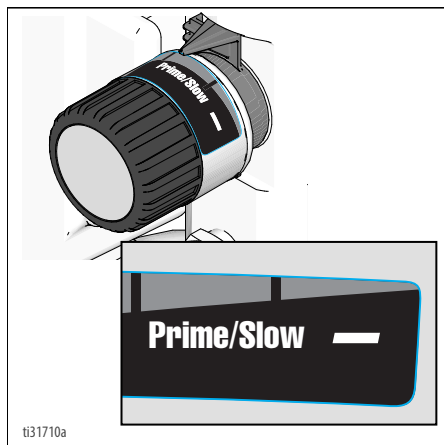
3. Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro cirkulaci.



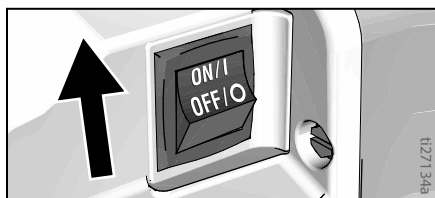
4. Napájecí kabel připojte do správně uzemněné elektrické zásuvky.
5. Stiskněte dvakrát tlačítko PushPrime, aby došlo k uvolnění kuličky v přívodu.



6. Seřídte indikátor nastavení podle nastavení cirkulace/čištění na knoflíku pro regulaci tlaku.



7. Přepněte hlavní spínač napájení do polohy **ON** (ZAPNUTO).



8. Když začne stříkací zařízení čerpat, 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.
9. Přepněte hlavní spínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).



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

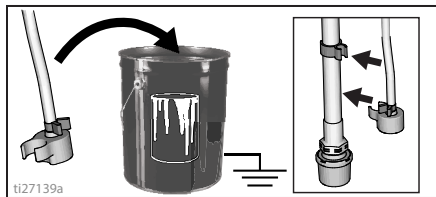
10. Kontrolujte, nedochází-li k úniku. Pokud dojde k úniku, proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 17, pak dotáhněte všechna šroubení a opakujte postup **Spuštění**. Pokud nedochází k žádným netěsnostem, pokračujte následujícím krokem.

Plnění čerpadla

1. Přemístěte sací trubku do nádoby s barvou a ponořte ji do barvy. V případě modelů se zásobníkem naplňte zásobník barvou.
2. Přepněte hlavní spínač napájení do polohy **ZAPNUTO**.
3. Počkejte, dokud nezačne z odtokové trubky vytékat barva.
4. Přepněte hlavní spínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).

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

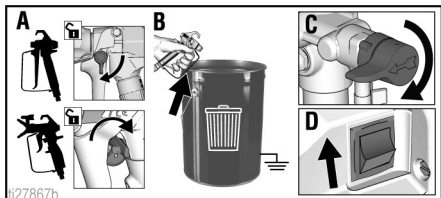
2. Stiskněte spoušť pistole v nádobě na odpad, dokud z pistole nezačne vytékat barva.
3. Uvolněte spoušť. Zajistěte pojistku spouště.
4. Přemístěte odtokovou trubku do nádoby s barvou a připevněte ji k sací trubce. V případě modelů se zásobníkem připevněte odtokovou trubku k zásobníku.



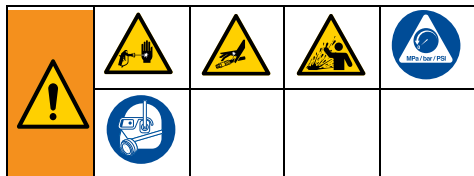
POZNÁMKA: Když se motor zastaví, stříkací zařízení je připraveno k nástřiku. Pokud motor pracuje i nadále, stříkací zařízení není řádně naplněno. Opakujte kroky **Plnění čerpadla** a **Plnění pistole**.

Plnění pistole

1. Podržte pistoli u stěny nádoby. Namířte pistoli do plechovky s odpadem.
 - a. Odjistěte pojistku spouště.
 - b. Stiskněte a držte spoušť pistole.
 - c. Otočte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro stříkání.
 - d. Přepněte hlavní spínač napájení do polohy **ON** (ZAPNUTO).



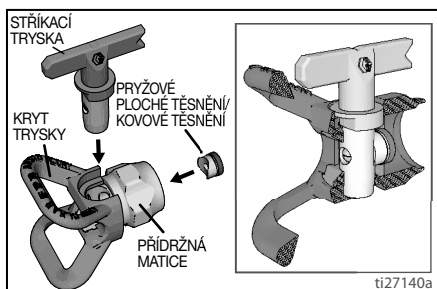
Jak provádět nástřik



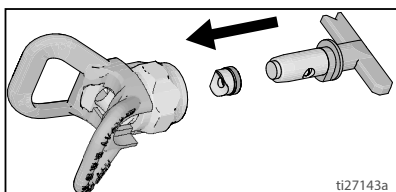
Instalace trysky

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

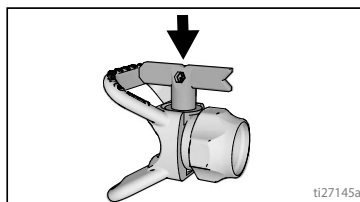
1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 17.
2. Zajistěte pojistku spouště.
3. Zkontrolujte, zda jsou součásti stříkací trysky a kryt trysky správně sestaveny ve znázorněném pořadí.



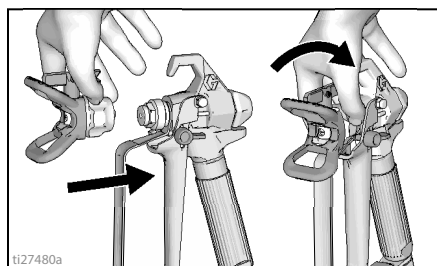
- a. Použijte stříkací trysku k zarovnání pryžového těsnění s kovovým těsněním krytu trysky.



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

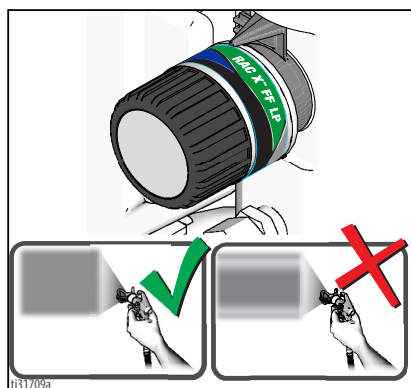


- c. Otočte rukojeť ve tvaru šipky na stříkací trysce dopředu do polohy pro stříkání.
4. Našroubujte sestavu stříkací trysky na pistolí a utáhněte.



Stříkací

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

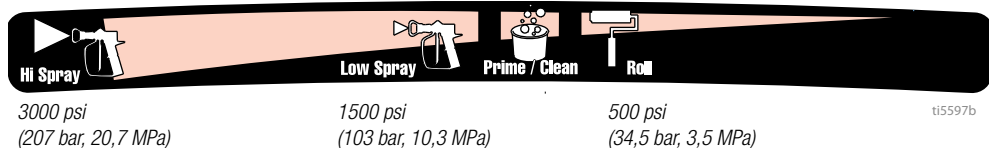


Rozprášený, rovnoměrně rozložený vějíř

Konce

Seřízení regulátoru tlaku

Knoflík pro regulaci tlaku umožňuje neomezené seřízení tlaku. Abyste omezili nadměrného rozstříku, 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 in)
- GX21: 0,53 mm (0,021 in)

	Krycí nátěry				
	Mořidla	Emailové barvy	Základové barvy	Vnitřní nátěry	Venkovní nátěry
Nastavení tlaku stříkání	Nízký tlak stříkání	Nízký tlak stříkání	Vysoký tlak stříkání	Vysoký tlak stříkání	Vysoký tlak stříkání
Velikost otvoru trysky					
0,28 mm (0,011 in)	✓				
0,33 mm (0,013 in)	✓	✓	✓	✓	
0,38 mm (0,015 in)		✓	✓	✓	✓
0,43 mm (0,017 in)			✓	✓	✓
0,48 mm (0,019 in)					✓
0,53 mm (0,021 in)					✓

Trysky Fine Finish

Trysky Fine Finish mají další otvor, který umožňuje jemnější rozprašování.

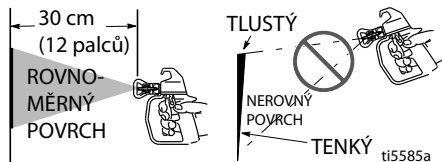
Velikost	Krycí nátěry				
	Polyuretan	Lak	Podkladový nátěr	Emailové barvy	Latex
Nastavení tlaku stříkání	Nízký tlak stříkání	Nízký tlak stříkání	Nízký tlak stříkání	Vysoký tlak stříkání	Vysoký tlak stříkání
0,20 mm (0,008 in)	✓	✓	✓		
0,25 mm (0,010 in)	✓	✓	✓		
0,31 mm (0,012 in)				✓	
0,36 mm (0,014 in)					✓
0,41 mm (0,016 in)					✓

Jak provádět nástřik

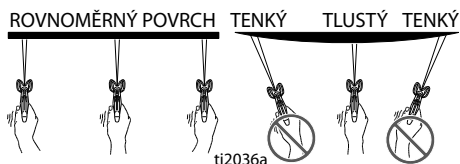
Technika stříkání

K procvičování těchto základních stříkacích postupů použijte kus odpadní lepenky dřívě, než začnete povrch postříkávat.

- Držte pistoli ve vzdálenosti 30 cm (12 palců) od povrchu a mířte přímo na povrch. Naklánění pistole s cílem měnit úhel rozprašování způsobuje vznik nerovného povrchu.

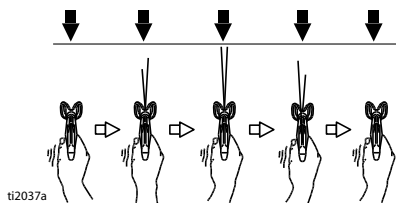


- Ohýbejte zápěstí, abyste udrželi pistoli namířenou rovně. Příký nástřik z pistole pod úhlem vede k nerovnému povrchu.



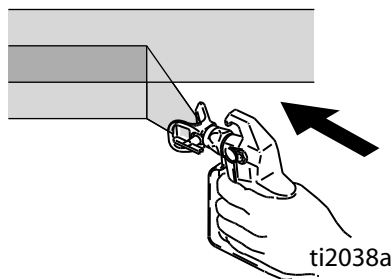
Stisknutí spouště pistole

Po zahájení tahu stiskněte spoušť. Před koncem tahu spoušť uvolněte. Při stisknutí a uvolnění spouště musí být pistole v pohybu.



Míření pistole

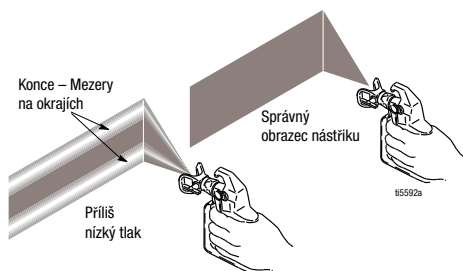
Namířte pistoli na spodní okraj předchozího tahu a každý tah pistolí překryjte o polovinu.



Kvalita obrazce 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 opotřebovaná. Viz také **Volba stříkací trysky**, strana 34.
- Může být nutná menší stříkací tryska.
- Materiál může vyžadovat ředění. Pokud materiál vyžaduje ředění, postupujte podle doporučení výrobce.

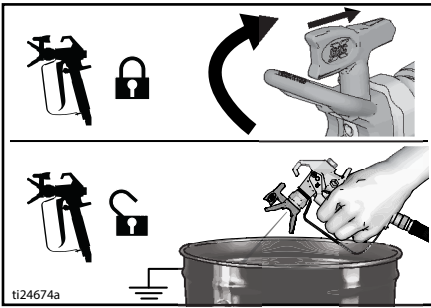
Čištění ucpané trysky

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

Další informace naleznete v kapitole **Filtrace barvy**, strana 16.

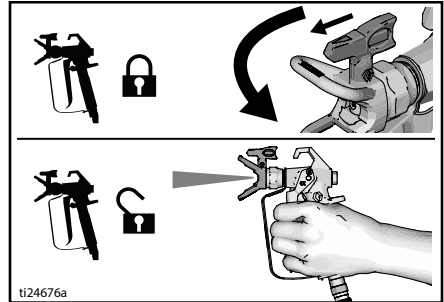
1. Uvolněte spoušť. Zajistěte pojistku spouště. Otočte stříkácí trysku do polohy pro uvolnění ucpání. Odjistěte pojistku spouště. Chcete-li odstranit ucpání, spusťte pistoli namířenou na odpadní plochu.

Uvolnění ucpání



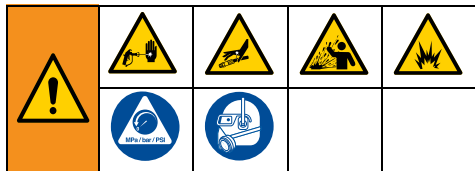
2. Zajistěte pojistku spouště. Otočte stříkácí trysku zpět do polohy pro stříkání. Uvolněte ze záběru pojistku spouště a pokračujte ve stříkání.

stříkácí



Čištění

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



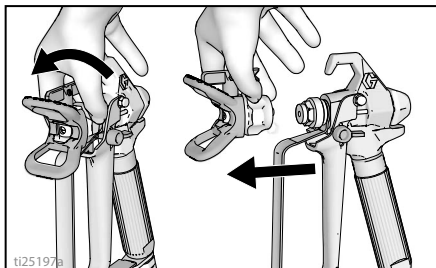
Čištění z nádoby

(pouze modely se stojanem)

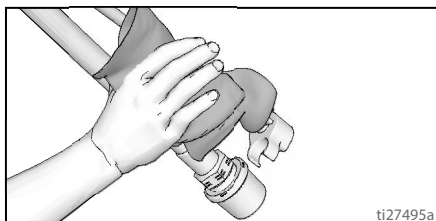
Proplachování pomocí nádoby je funkční pouze u modelů vybavených sací trubkou.

- Dlouhodobé skladování viz část **Skladování**, strana 33.
- Viz **Kompatibilita čisticích kapalin**, strana 34 a **Pokyny k uzemnění**, strana 35.

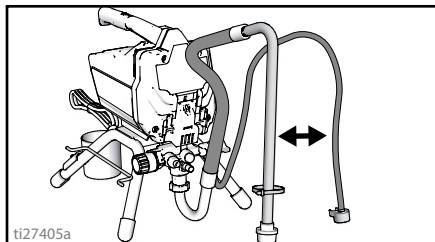
1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 17.
2. Demontujte ochranný kryt trysky a stříkací trysky.



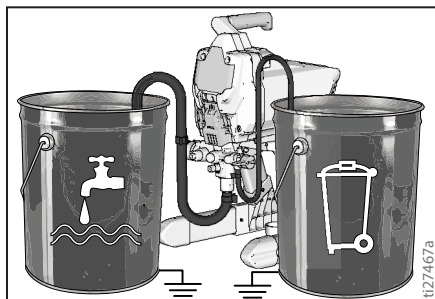
3. Vytáhněte sací trubku a odtokovou trubku z barvy. Z trubek setřete přebytečnou barvu.



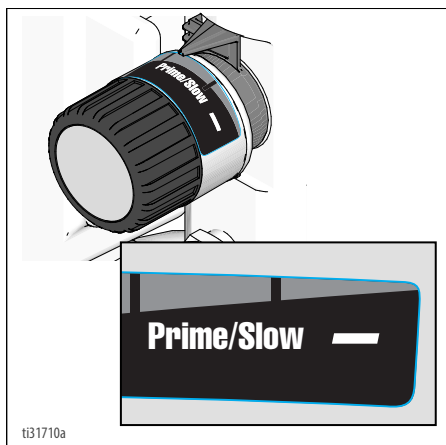
4. Oddělte odtokovou trubku (menší) od sací trubky (větší).



5. Postavte vedle sebe prázdné nádoby na odpad a na proplachovací kapalinu.
6. Sací trubku 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 vypouštěcí trubku do odpadní nádoby.



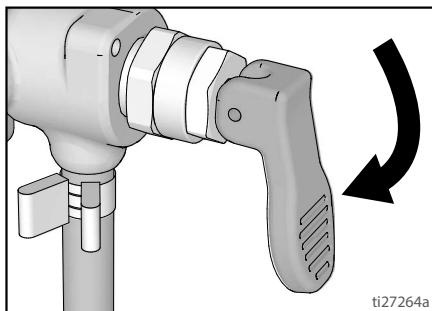
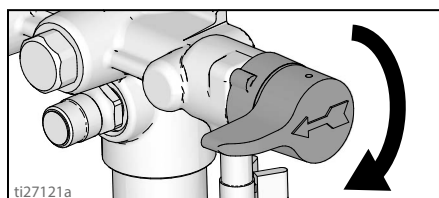
7. Knoflík pro regulaci tlaku nastavte do polohy pro plnění/čištění.



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

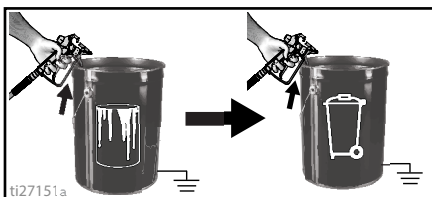
POZNÁMKA: Krok 12 slouží k vrácení barvy v bezvzduchové hadici do nádoby s barvou. Jedna hadice délky 15 m (50 stop) pojme přibližně 1 litr barvy.

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

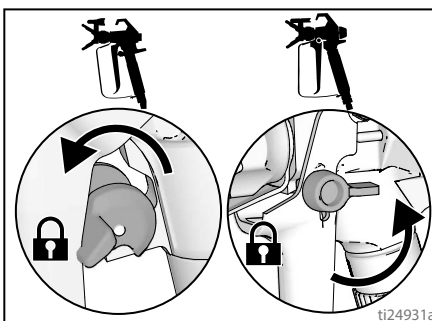


- Přepněte hlavní spínač napájení do polohy **ON** (ZAPNUTO).
- Držte spoušť pistole, dokud z pistole nezačne vycházet barva rozpuštěná v proplachovací kapalině.

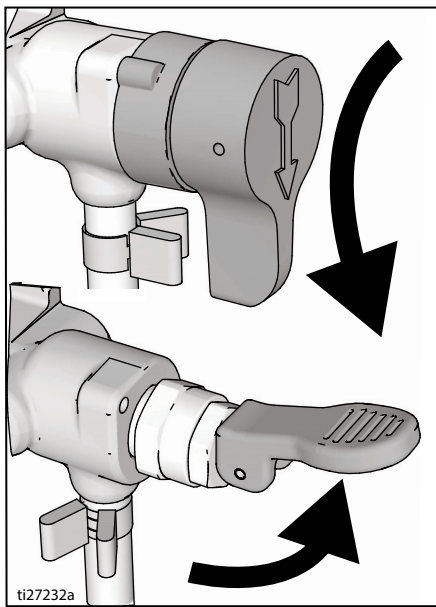
13. Nepouštějte spoušť pistole a rychle přemístěte pistoli tak, aby směřovala do nádoby s odpadem. Držte spoušť pistole namířené do nádoby s odpadem, dokud nebude proplachovací kapalina vycházející z pistole téměř čirá.



14. Uvolněte spoušť pistole. Zajistěte pojistku spouště.



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



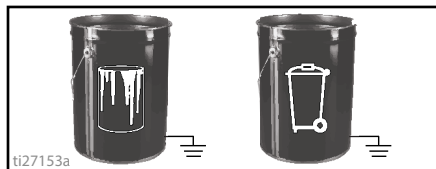
16. Přepněte hlavní spínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).
17. Vyčistěte filtr. Viz také **Čištění filtru kapaliny InstaClean™**, strana 32.
18. Naplňte zařízení kapalinou Pump Armor™. Další informace naleznete v části **Skladování**, strana 33.

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

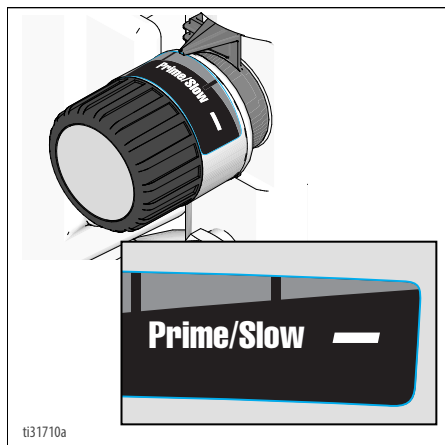
Tlakové proplachování představuje rychlejší způsob proplachování. Lze je použít pouze po nástřiku barev na bázi vody.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 17.
2. Sejměte sestavu stříkací trysky a krytu trysky z pistole a umístěte pistoli do nádoby na odpad.

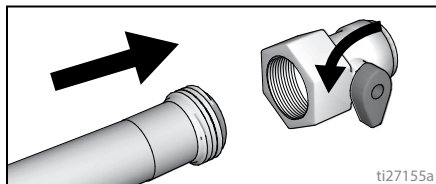
3. Postavte vedle sebe prázdné nádoby na odpad a na barvu.



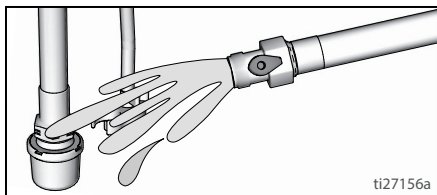
4. Vytáhněte sací trubku a odtokovou trubku z nádoby s barvou. Nechte barvu vytéct do nádoby.
5. Vložte sací i odtokovou trubku do nádoby na odpad.
6. Knoflík pro regulaci tlaku nastavte do polohy pro plnění/čištění.



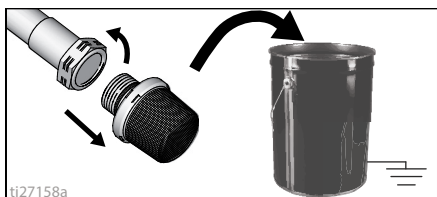
7. Našroubujte ventil násady pro tlakové proplachování na vodní hadici. Zavřete ventil.



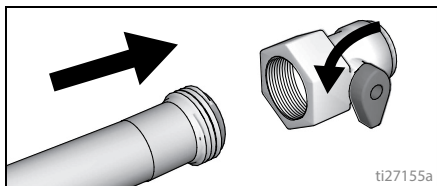
8. Zapněte přívod vody. Otevřete ventil. Vypláchněte barvu ze sací trubky, odtokové trubky a sacího sítka. Poté vodu zastavte.



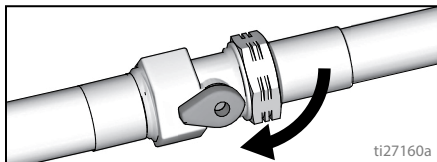
9. Odšroubujte sací sítko ze sací trubky. Opláchněte materiál ze sacího sítka do nádoby na odpad.



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



11. Přepněte hlavní spínač napájení do polohy **ON** (ZAPNUTO).
12. Otevřete ventil násady pro tlakové proplachování.

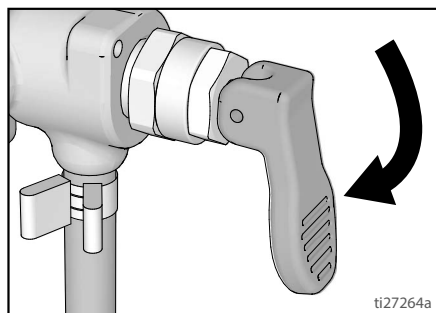
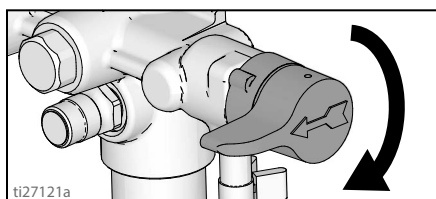


13. Nechte vodu cirkulovat stříkacím zařízením do nádoby na odpad po dobu 20 s.

14. Přepněte hlavní spínač do polohy **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.
 - Odjistěte pojistku spouště.
 - Stiskněte a držte spoušť pistole.
 - Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro stříkání.

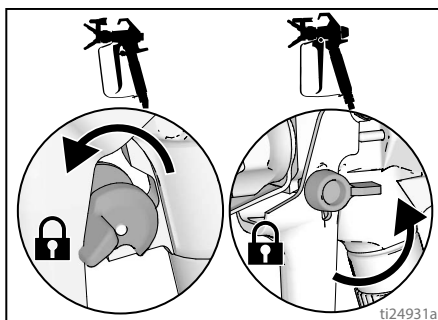


- Přepněte hlavní spínač napájení do polohy **ON** (ZAPNUTO).
- Držte spoušť pistole, dokud z pistole nezačne vycházet barva rozpuštěná v proplachovací kapalině.

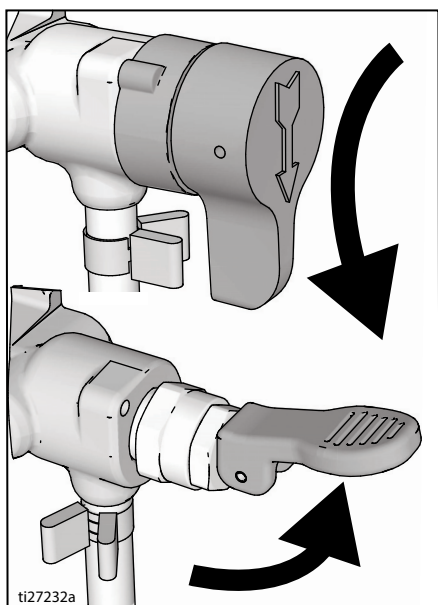
16. Nepouštějte spoušť pistole a rychle přemístěte pistoli tak, aby směřovala do nádoby s odpadem. Držte spoušť pistole namířené do nádoby s odpadem, dokud nebude proplachovací kapalina vycházející z pistole téměř čirá.

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

18. Uvolněte spoušť pistole.
Zajistěte pojistku spouště.



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



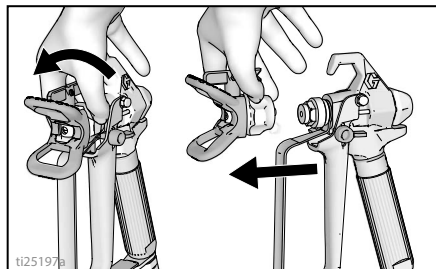
20. Přepněte hlavní spínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).

Proplachování zásobníku (pouze modely se zásobníkem)

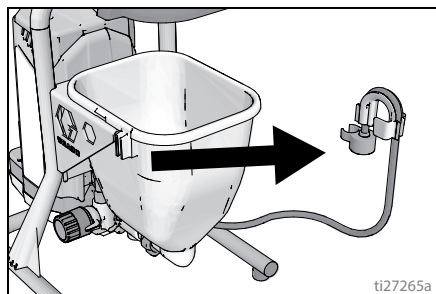
Viz **Kompatibilita čisticích kapalin**,
strana 34.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**,
strana 17.
2. Vylejte zbývající materiál ze zásobníku.

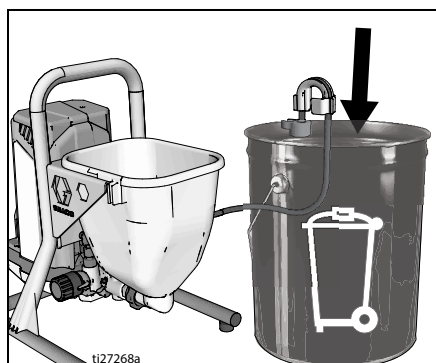
3. Odstraňte kryt trysky a stříkací trysku.
Další informace naleznete v části
Čištění pistole, strana 32.



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

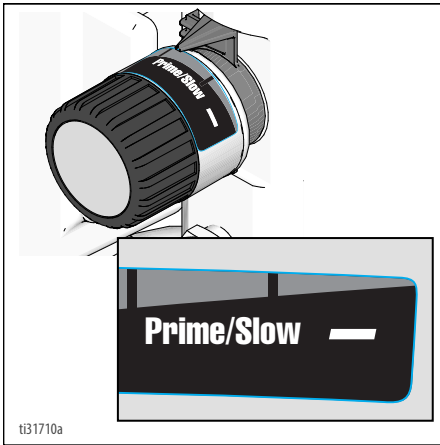


5. Vložte vypouštěcí trubku do odpadní
nádoby.



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

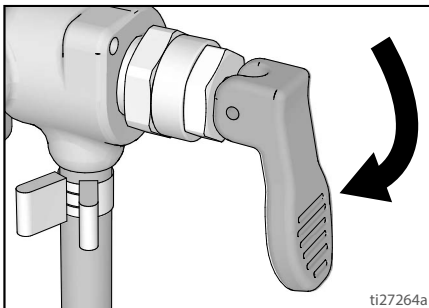
7. Knoflík pro regulaci tlaku nastavte do polohy pro plnění/čištění.



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

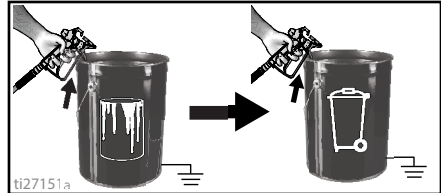
11. Vrácení barvy z hadice:
- Namiřte pistoli do nádoby s barvou.
 - Odjistěte pojistku spouště.
 - Stiskněte a držte spoušť pistole.
 - Nastavte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro stříkání.



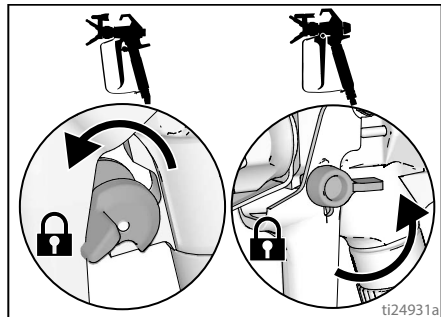
- e. Přepněte hlavní spínač napájení do polohy **ON** (ZAPNUTO).

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

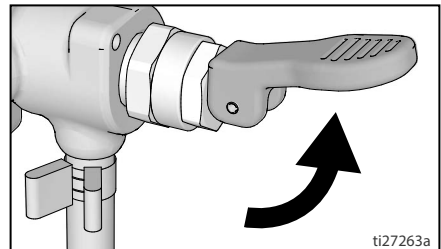
12. Nepouštějte spoušť pistole a rychle přemístěte pistoli tak, aby směřovala do nádoby s odpadem. Držte spoušť pistole namířené do nádoby s odpadem, dokud nebude proplachovací kapalina vycházející z pistole téměř čirá.



13. Uvolněte spoušť pistole. Zajistěte pojistku spouště.



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



15. Přepněte hlavní spínač do polohy **OFF** (VYPNUTO).
16. U stříkacího zařízení s filtrem viz **Čištění filtru kapaliny InstaClean™**, strana 32.
17. Naplňte zařízení kapalinou pro skladování Pump Armor™. Další informace naleznete v části **Skladování**, strana 33.

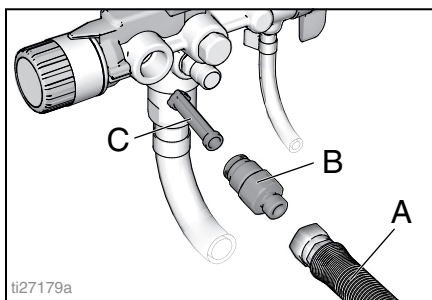
Čištění filtru kapaliny

InstaClean™

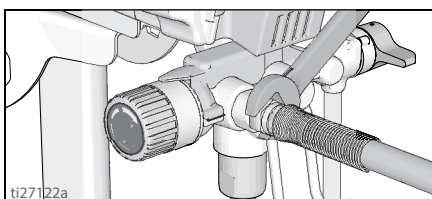
(Volitelně)

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 17.
2. Bezvzduchovou hadici (A) odpojte od stříkacího zařízení.
3. Odšroubujte výstupní spojení (B).
4. Vyjměte filtr InstaClean (C).

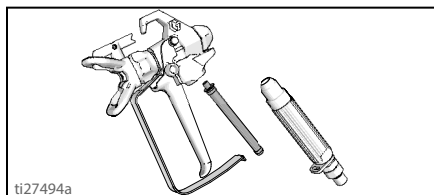


5. Zkontrolujte filtr InstaClean (C), zda neobsahuje nečistoty. V případě potřeby filtr očistěte pomocí proplachovací kapaliny a měkkého kartáče.
 - a. Nasadte zavřený (hranatý) konec filtru InstaClean (C) do stříkacího zařízení.
 - b. Našroubujte výstupní spojení (B) na stříkací zařízení.
6. Utáhněte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

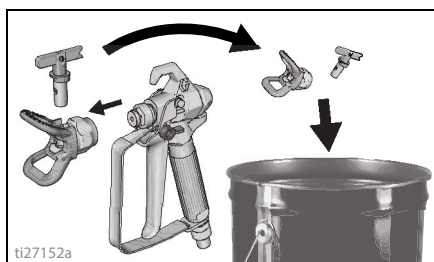


Čištění pistole

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



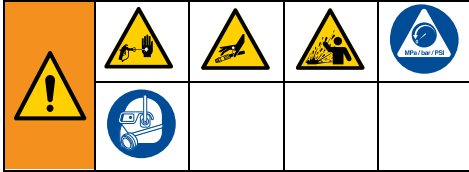
2. Vyjměte sestavu stříkací trysky a krytu trysky a vyčistěte ji vodou nebo proplachovací kapalinou a kartáčem.



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

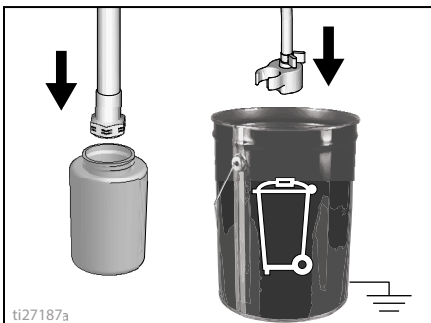
Skladování

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



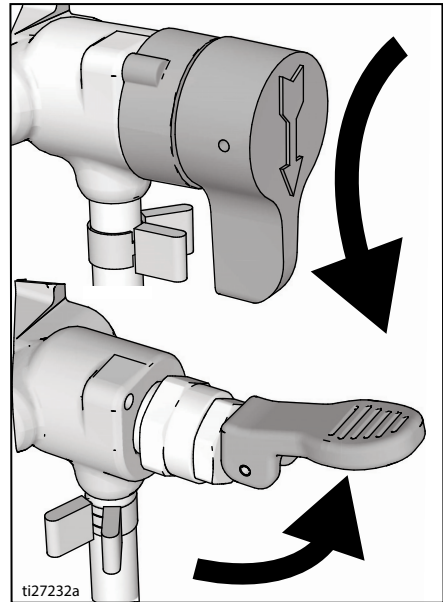
Po každém vyčištění propláchněte systém přípravkem Pump Armor. Voda, která zůstane ve stříkacím zařízení, může způsobit korozi a poškození čerpadla. Další informace naleznete v části **Čištění**, strana 26, nebo **Tlakové proplachování**, strana 28.

- 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 17.
 2. V případě modelů se stojanem umístíte sací trubku do láhve s kapalinou Pump Armor a odtokovou trubku do nádoby na odpad.

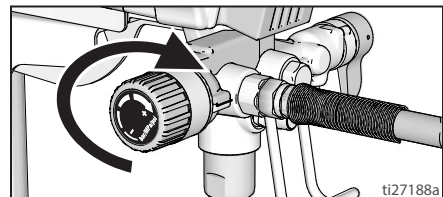


3. V případě modelů se zásobníkem nalejte kapalinu Pump Armor do zásobníku a odtokovou trubku vložte do nádoby na odpad.

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



5. Přepněte hlavní spínač napájení 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 spínač 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.

Viz část

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 straně 23 určete rozsah doporučených velikostí otvorů trysky pro jednotlivé typy kapalin.

Rady:

- 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 používejte 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 ze zařízení.

Šířka ventilátoru

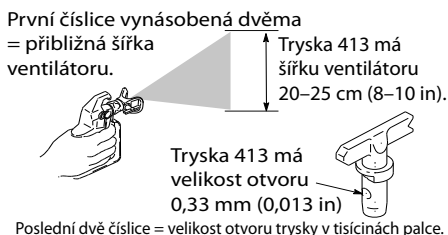
Šířka rozptylu je velikost obrazce nástřiku, která určuje plochu pokrytou při každém tahu.

Rady:

- Vyberte šířku záběru vhodnou pro postřikovaný 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 (například 221413) obsahují informace o velikosti otvoru a šířce záběru na povrchu při držení zařízení ve vzdálenosti 30,5 cm (12 in) od stříkaného povrchu.



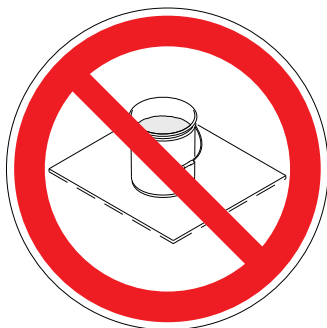
Kompatibilita čistících kapalin

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** na nástřiku materiálů na bázi vody, nejdříve systém důkladně propláchněte minerálním ředidlem nebo kompatibilním rozpouštědlem na bázi oleje. Kapalina vytékající z odtokové trubky nesmí obsahovat vodu. Při proplachování rozpouštědly s kompatibilní proplachovací kapalinou vždy dodržujte **Pokyny k uzemnění**, strana 35.
- Aby nedocházelo k rozstříknutí kapaliny zpět na vaši pokožku nebo do očí, vždy mířte zařízením k vnitřní stěně nádoby.

Neumísťujte nádobu na nevodivý povrch, který přeruší svod uzemnění, jako je například papír nebo lepenka.



Pokyny k uzemnění

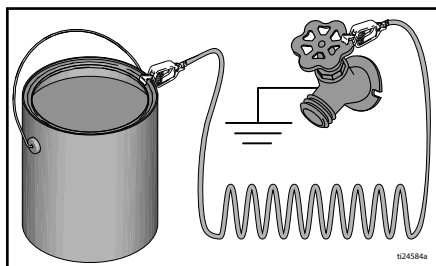


Abyste snížili nebezpečí jiskření statické elektřiny a zásahu elektrickým proudem, uzemněte zařízení. Elektrické jiskření nebo jiskření statické elektřiny může způsobit vznícení nebo explozi hořlavých výparů. Nesprávné uzemnění může způsobit zásah elektrickým proudem. Správné uzemnění poskytuje elektrickému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

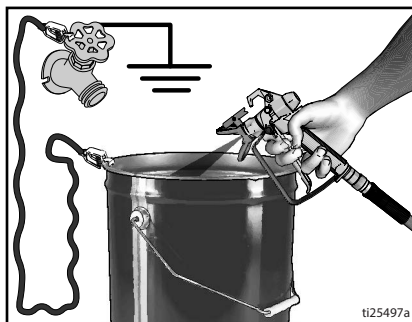
Při proplachování stříkacího zařízení nebo uvolňování tlaku pro materiály na bázi oleje vyžadující proplachování kompatibilní proplachovací kapalinou vždy používejte kovovou nádobu.

Postupujte podle místních předpisů. Použijte pouze vodivé kovové nádoby, umístěné na uzemněném povrchu, jako je například beton.

Kovová nádoba musí být uzemněná: Připojte jeden konec k nádobě a druhý konec ke skutečnému uzemnění, například vodovodní trubce.



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



Rychlá reference

Strana 11	Název	Popis
A	Ventil plnění/stříkání	V poloze pro plnění 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 ruček) nebo snižuje (proti směru hodinových ručiček) tlak kapaliny v čerpadle, hadici a stříkací pistoli. Funkci zvolíte zarovněním symbolu na knoflíku pro regulaci tlaku s indikátorem nastavení, strana 17.
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	Vypouštěcí trubice	Odvádí kapalinu ze systému během plnění a uvolnění tlaku.
G	Bezvzduchová stříkací pistole	Rozstříkuje kapalinu.
H	Reverzibilní stříkací tryska	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 (strana 15)	Brání náhodnému stisknutí spouště pistole.
L	Přívod kapaliny do pistole	Závítové 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	Výstupní spojení kapaliny z čerpadla	Závítové spojení pro bezvzduchovou hadici.
Q	Bezvzduchová hadice	Slouží k průtoku kapaliny pod tlakem z čerpadla do stříkací pistole.
R	Filtr InstaClean™	Filtruje kapalinu přiváděnou z čerpadla, brání ucpání trysky ucpání a zlepšení povrchové úpravy. Automaticky se čistí pouze během uvolnění tlaku.
S	Háček na nádobu	Slouží k přemístění nádoby pomocí rukojeti.
T	Sací sítko	Brání vnikání nečistot do čerpadla.
U	Napájecí kabel	Slouží k zapojení do zdroje napájení.
V	Kryt 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 na vyjmutí čerpadla	Pomocí výřezu v rámu odstraňte/nasadte těsnění čerpadla.
Z	Nástroj na vyjmutí 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

Pro zajištění správné činnosti stříkacího zařízení je nutné provádět pravidelnou údržbu.



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

UPOZORNĚNÍ

Chraňte vnitřní části pohonu tohoto stříkacího zařízení 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

Před každým stříkáním ověřte, že trubky nejsou poškozeny. Hadici sami neopravujte, pokud je poškozený plášť hadice nebo přípojky. Nepoužívejte hadice kratší než 7,6 m (25 stop). Utahujte 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

Při opotřebování ucpávky z čerpadla začne unikat barva.

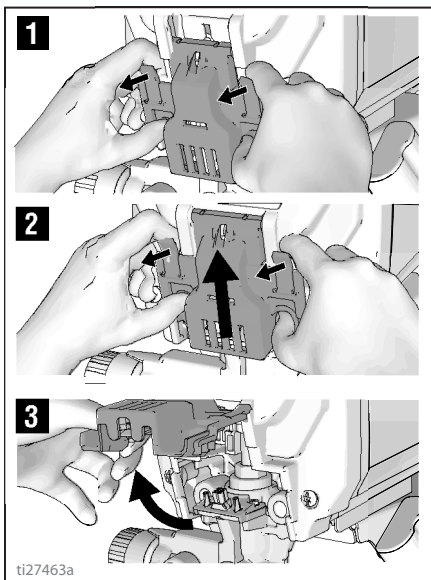
- Zakupte si sadu na opravu čerpadla a před zahájením další práce proveďte instalaci podle pokynů dodaných se sadou.
- Viz **Sestava čerpadla**, strana 52, nebo se obraťte na autorizovaného prodejce, distributora nebo servisní středisko společnosti Graco/Magnum.

Vyjmutí čerpadla

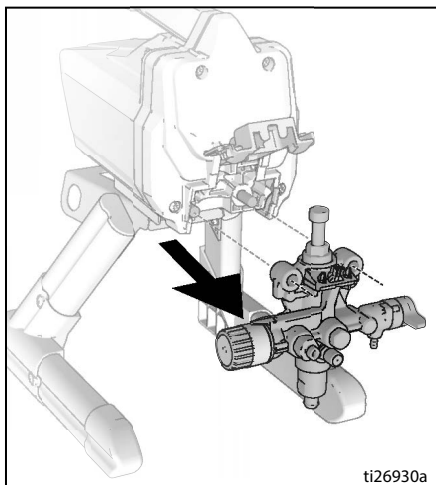
V případě stříkacích zařízení FinishPro vybavených zásobníkem je nutné před demontáží čerpadla nejdříve odstranit zásobník.

Před zahájením jakýchkoli oprav čerpadla vždy proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 17.

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.

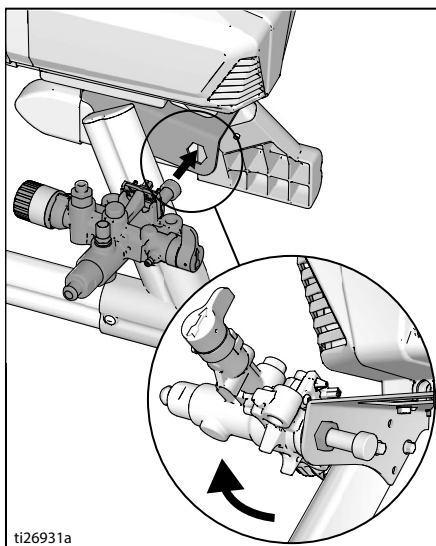


3. Sestavu čerpadla vysuňte z upevňovacích kolíků.



Nástroj na vyjmutí čerpadla ProXChange

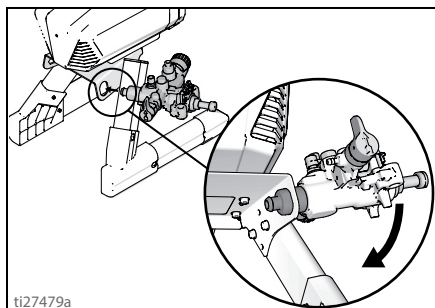
V rámu je přiložen integrovaný nástroj pro vyjmutí sestavy těsnění ProXChange. Úplné pokyny k opravě naleznete v příručce pro opravu čerpadla.



Demontáž vstupního ventilu

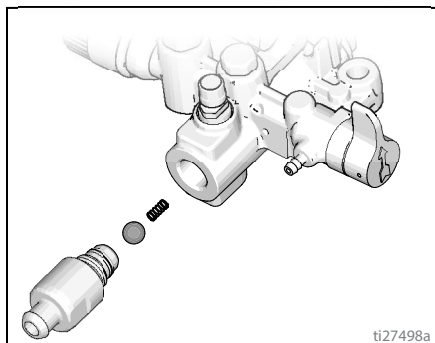
Integrovaný nástroj obsažený v rámu k vyjmutí sestavy vstupního ventilu z čerpadla. Pokud máte podezření, že je vstupní ventil ucpaný nebo zaseknutý, vyjměte sestavu ventilu a vyčistěte ji či vyměňte.

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



UPOZORNĚNÍ

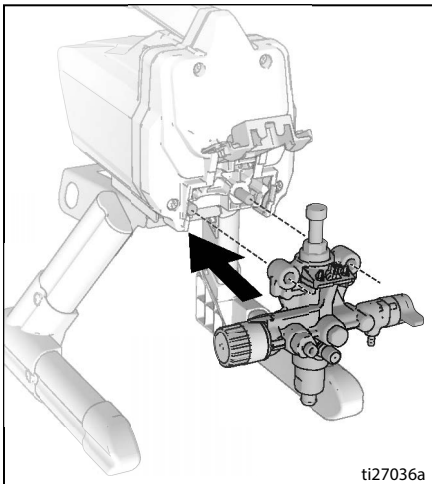
Neztraťte kuličku a pružinu uvnitř sestavy vstupního ventilu. Při demontáži vstupního ventilu mohou vypadnout. Čerpadlo se bez kuličky a pružiny nenaplní.



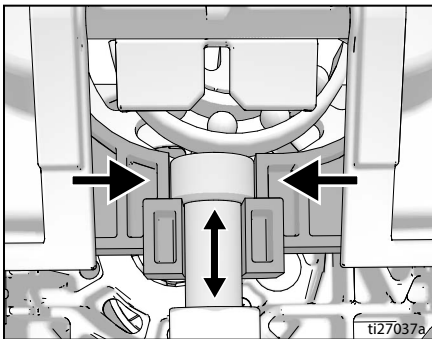
3. Odstraňte z vnitřního prostoru všechny nečistoty a zaschlou barvu a nasadte kuličku s pružinou zpět. Utáhněte vstupní ventil k čerpadlu pomocí nástroje integrovaného v rámu.

Instalace čerpadla

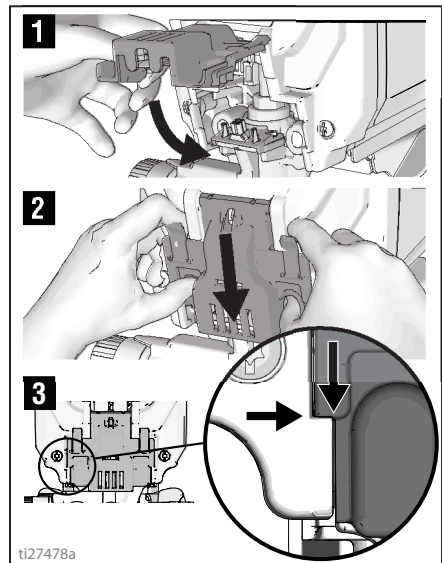
1. Sestavu čerpadla zasuňte na upevňovací kolíky.



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

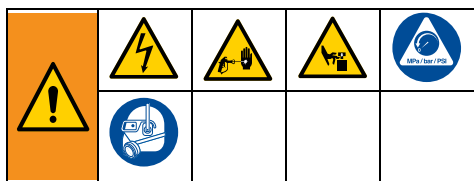


3. Sklopte dvířka pro snadný přístup do zavřené polohy a celá dvířka zasuňte směrem ke vstupu čerpadla.



POZNÁMKA: Aby bylo možné uvést stříkací zařízení do provozu, dvířka musí být zcela zavřená a zajištěna závlačkami.

Odstraňování problémů



1. Před kontrolou a opravou proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 17, strana 16.
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 zda je zapnut napájecí spínač.)	Dvířka pro snadný přístup nejsou zcela zavřená.	Zkontrolujte, zda jsou dvířka pro snadný přístup zavřená a zajištěná. Viz strana 39.
	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. Znovu zapněte jistič rozvodů budovy nebo vyměňte pojistku.
	Prodlužovací šňůra je poškozená.	Vyměňte prodlužovací kabel. Viz strana 6.
	Napájecí šňůra stříkacího zařízení je poškozená.	Zkontrolujte výskyt poškozené izolace nebo vedení. Poškozenou napájecí šňůru vyměňte.
	Čerpadlo je zadřené (v čerpadle zaschla barva nebo v čerpadle zamrzla voda.)	Vypněte hlavní spínač 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. Na několik hodin umístěte rozprašovač do teplého prostředí. 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 strana 37. 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
<p>Stříkací zařízení pracuje, ale čerpadlo neprovádí plnění nebo během použití ztrácí tlak. (Čerpadlo pracuje, ale nečerpá barvu nebo nevytváří tlak.)</p>	<p>Kulička vstupního ventilu je zablokována.</p>	<p>Stisknutím tlačítka PushPrime vysaďte kuličku, která umožňuje čerpadlu správné plnění, nebo proveďte tlakové propláchnutí stříkacího zařízení, viz strana 28.</p>
	<p>Ventil plnění/stříkání je v poloze pro STRÍKÁNÍ.</p>	<p>Otočte ventil cirkulace/stříkání do polohy pro cirkulaci, dokud z odtokové trubky nezačne vytékat barva. Čerpadlo je nyní naplněno.</p>
	<p>Čerpadlo nebylo naplněno proplachovací kapalinou. (Husté kapaliny nemusí by naplněny, pokud nebyl systém nejdříve naplněn proplachovací kapalinou.)</p>	<p>Vytáhněte sací trubku z barvy. Naplňte čerpadlo proplachovací kapalinou na bázi oleje nebo vody. Viz strana 19.</p>
	<p>V barvě jsou nečistoty.</p>	<p>Přefiltrujte barvu. Viz strana 16.</p>
	<p>Ztuhlá nebo „lepivá“ barva.</p>	<p>Některé kapaliny umožňují rychlejší plnění, když dočasně vypnete hlavní spínač, aby čerpadlo mohlo zpomalit a zastavit se. Podle potřeby hlavní spínač několikrát vypněte a zapněte.</p>
	<p>Sací sítko je ucpané nebo není sací trubka ponořená v barvě.</p>	<p>Očistěte nečistoty ze sacího sítka a zajistěte, aby sací trubka byla ponořena do barvy.</p>
	<p>Kulička nebo sedlo vstupního ventilu jsou znečištěné.</p>	<p>Demontujte vstupní přípojku. Kuličku a sedlo vyčistěte nebo vyměňte. Viz strana 38.</p>
	<p>Sací trubka je netěsná.</p>	<p>Zkontrolujte připojení sací trubky, zda nejsou patrné praskliny a únik podtlaku.</p>
	<p>Kulička výstupního ventilu je zablokována.</p>	<p>Vyšroubujte a vyjměte výstupní ventil a vyčistěte sestavu.</p>
	<p>Ventil plnění/stříkání je opotřeбенý nebo zablokovaný nečistotami.</p>	<p>Odneste stříkací zařízení do autorizovaného servisního střediska společnosti Graco/MAGNUM.</p>

Odstraňování problémů

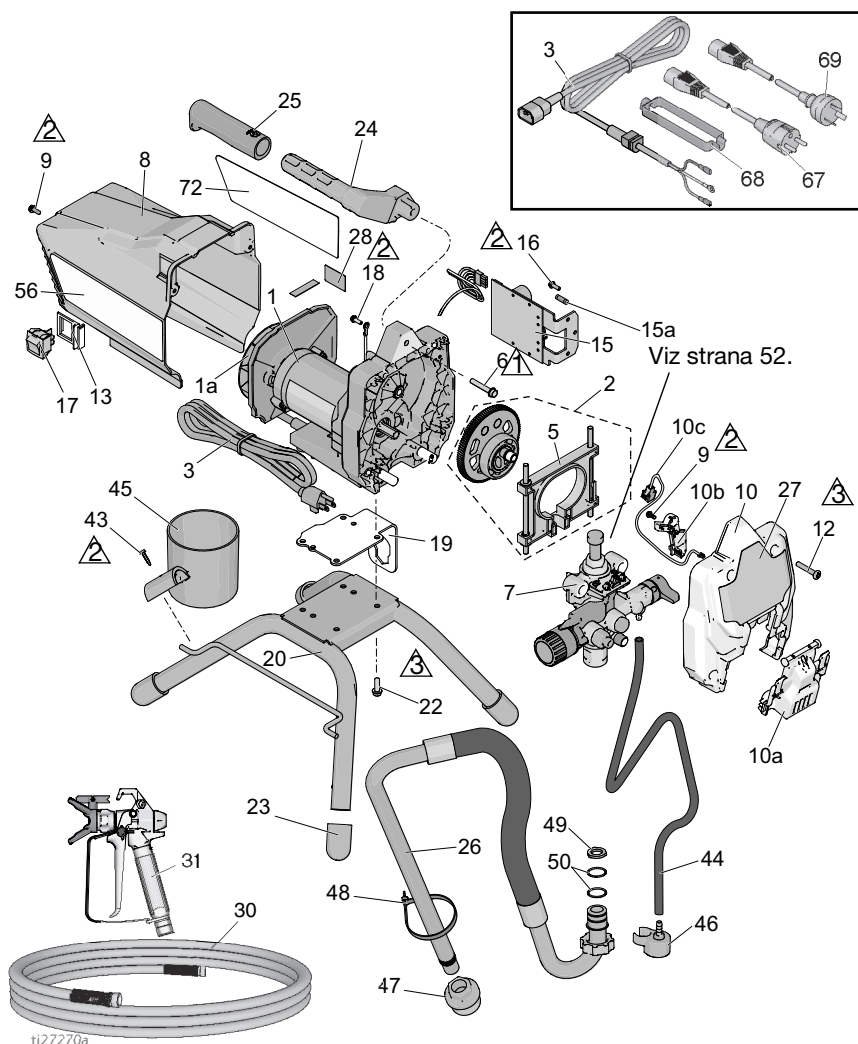
Problém	Příčina	Řešení
Čerpadlo je naplněné, ale nedosahuje požadovaného obrazce nástřiku.	Stříkáací tryska je pravděpodobně částečně ucpaná.	Vyčistěte ucpanou trysku. Viz strana 25.
	Reverzibilní tryska je v poloze pro uvolnění.	Otočte rukojeť ve tvaru šipky na stříkáací trysce tak, aby ukazovala do polohy SPRAY (Stříkání). Viz strana 25.
	V barvě jsou nečistoty.	Přefiltrujte barvu. Viz strana 16.
	Je nastaven příliš nízký tlak.	Seřidte ukazatel nastavení knoflíku pro regulaci tlaku na požadované nastavení pro nástřik. Viz strana 23.
	Ucpaný filtr InstaClean.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr InstaClean. Viz strana 32.
	Ucpaný filtr stříkáací pistole.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr pistole. Viz strana 32.
	Zvolená stříkáací tryska je příliš velká vzhledem ke kapacitě stříkáacího zařízení.	Vyměňte trysku. Viz strana 23.
	Stříkáací tryska je příliš opotřebená.	Vyměňte trysku. Viz strana 23.
	Těsnění stříkáací trysky jsou opotřebená nebo chybí.	Vyměňte těsnění. Viz strana 22.
	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.
	Prodlužovací šňůra je příliš dlouhá nebo nemá dostatečný průřez.	Vyměňte prodlužovací kabel. Viz strana 6.
	Vstupní nebo výstupní ventil čerpadla jsou opotřebené nebo zanesené nečistotami.	Zkontrolujte opotřebení a znečištění vstupního a výstupního ventilu. <ul style="list-style-type: none"> - Naplňte stříkáací 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 opotřebené nebo znečištěné. - Zkontrolujte nebo vyměňte ventily s použitím příslušných sad. Viz strana 52.
	Materiál je příliš hustý.	Zředte materiál. Dodržujte doporučení výrobce.
Bezvzduchová hadice je příliš dlouhá (pokud byla přidána další část).	Odstraňte část bezvzduchové hadice.	
Stříkáací pistole přestala při stisknutí spouště stříkat.	Ucpaná stříkáací tryska.	Vyčistěte ucpanou trysku. Viz strana 25.
	Stříkáací zařízení není naplněné.	Viz část řešení problémů „Stříkáací zařízení pracuje, ale čerpadlo neprovádí plnění nebo během použití ztrácí tlak“. na straně 41.

Problém	Příčina	Řešení
Nastříkaná barva stéká po zdi nebo klesá dolů.	Materiál příliš zhoustl.	Pohybně 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.	Pohybně pistolí pomaleji.
		Použijte stříkací trysku s větší velikostí otvoru.
		Použijte stříkací trysku s užším záběrem.
		Dbejte, aby pistole byla dostatečně blízko k povrchu.
Paprsek vějíře se při stříkání výrazně mění.	Spínač regulace tlaku je opotřebovaný a způsobuje nadměrné změny tlaku.	Odneste stříkací zařízení do autorizovaného servisního střediska společnosti Graco/MAGNUM.
Pistolí nelze spustit.	Spoušť pistole je zajištěna pojistkou.	Otočením pojistky spoušť odjistěte. Viz strana 15.
Z regulátoru tlaku vychází barva.	Knořlík pro regulaci tlaku je opotřebovaný.	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.
Z čerpadla uniká barva.	Ucpávky čerpadla jsou opotřebované.	Nahraďte těsnění čerpadla novým modulem ProXChange. Viz strana 37.
Motor je horký a běží nerovnoměrně. Motor se automaticky vypíná z důvodu nadměrného zahřátí. Pokud není příčina opravena, může dojít k 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 kabel. Viz strana 6.
	Používaný neregulovaný elektrický generátor má příliš vysoké napětí.	Použijte elektrický generátor se správnou regulací napětí.
	Motor vyžaduje výměnu.	Odneste stříkací zařízení autorizovanému prodejci, distributorovi nebo do servisního střediska společnosti Graco/Magnum.

Stříkací zařízení se stojanem 17H211, 17H214

Stříkací zařízení se stojanem 17H211, 17H214

Ref.	Dotahovací 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)



Stříkací zařízení se stojanem 17H211, 17H214




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

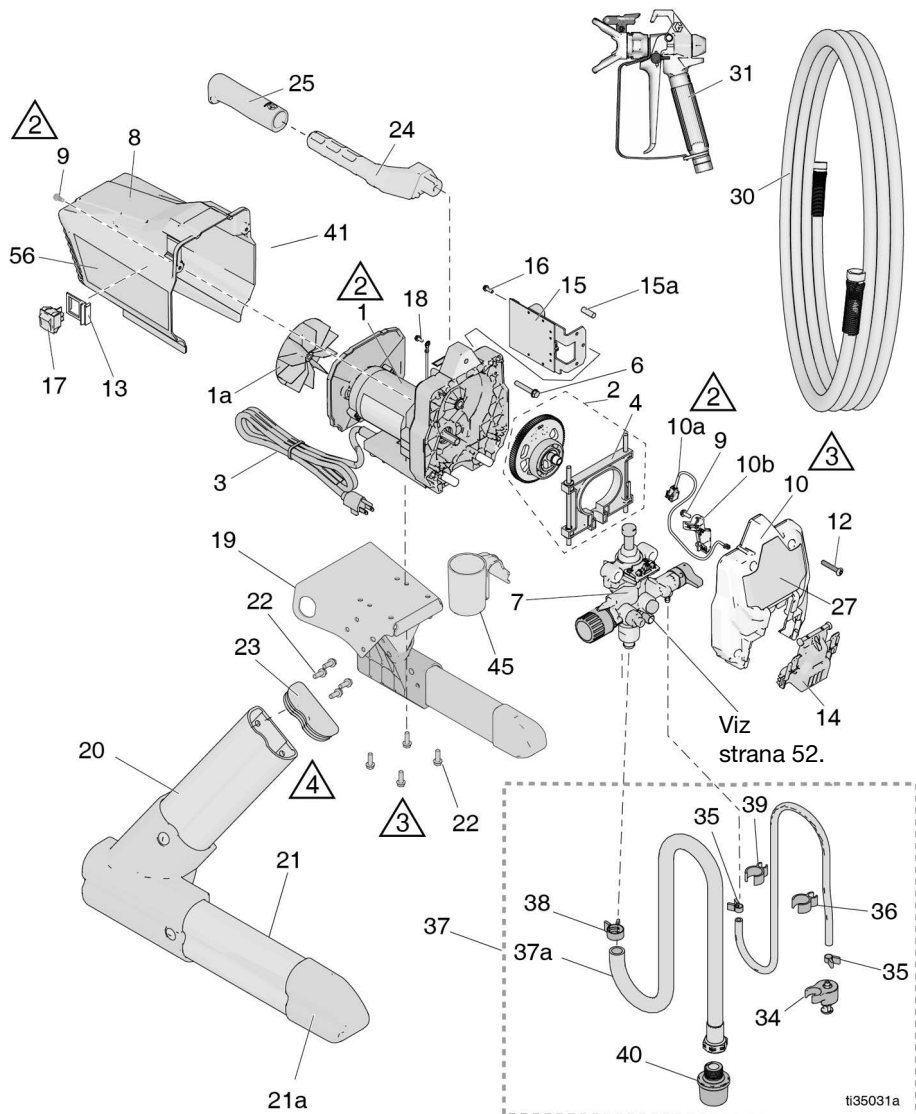
Ref.	Součást	Popis	Mn.	Ref.	Součást	Popis	Mn.
1*		SADA, motor včetně 1a, 22		24	276864	RUKOJEŤ, stříkací zařízení	1
	17F756	120 V, model 17H211	1	25	116139	DRŽADLO, rukojeť	1
	17F758	230 V, model 17H214	1			TRUBKA, sací, sestava	
1a		SADA, ventilátor		26	17J883	včetně 44, 46, 47, 48, 49, 50,	1
	287770	120 V, model 17H211	1			ŠTÍTEK, přední	
	16X980	230 V, model 17H214	1	27	17J025	HADICE, se spojkami,	1
2	17J863	SADA, převod a třmen	1			6,4 mm x 15 m (1/4	
		včetně 5		30		palce x 50 stop)	
3		KABEL, napájecí			240794	Model 17H211	1
	17J173	120 V, model 17H211	1		247340	Model 17H214	1
	17L301	230 V, model 17H214	1			PISTOLE, stříkací, SG3	
5	17J864	SADA, vidlice	1	31		Model 17H211	1
6	117493	ŠROUB, mach, hwhd	1		288430	Model 17H211	1
7	17J875	ČERPADLO, výtlačné	1		17J910	Model 17H214	1
8	17J865	ŠTÍT, motor včetně 9, 56	1	43	122667	ŠROUB, vrtací, HWH	1
		ŠROUB, strojní,		44	17J884	TRUBKA, odtoková	1
9	118444	šestihranná hlava 10–24	3			včetně 46, 48	
		x 0,5 palce.		45	15G838	ZÁTKA, sací/odtoková	1
		SADA, kryt, přední		46	244035	VYCHYLOVAČ,	
10	17J866	včetně 9, 10a, 10b,	1			vroubkovaný	1
		10c, 12		47	276897	ŠÍTKO, 7/8-14	1
		KRYT, čerpadlo,		48	404989	PÁSKA, stahovací	1
10a	17F233	zajišťovací	1	49	115099	PODLOŽKA, hadice	1
10b	17F262	KRYT, vodič	1	50	117559	Těsnící kroužek	2
10c	128551	KABEL, počítač,	1	56▲		ŠTÍTEK, varování	
		propojovací			17J027	Model 17H211	1
		ŠROUB, strojní, válcová			17K017	Model 17H214	1
12	115478	hlava Torx	4			KARTA, lékařské	
13	15X737	PŘEPÍNAČ, držák	1	57▲		upozornění (není	
		SADA, ovládací prvek			222385	zobrazeno)	
15		včetně 15a, 16			17A134	EN, ES, FR	1
	17J867	120 V, model 17H211	1			EN, ZH, KO	1
	17J885	230 V, model 17H214	1	67	242001	SADA KABELŮ, EU	1
15a	119276	POJISTKA, 12,5A,	1			Model 17H214	
		pomalá, 110 V/120 V		68	195551	ÚCHYT, zástrčka Model	1
	129882	POJISTKA, 6,3 A,	1			17H214	
		pomalá, 230 V		69	242005	SADA KABELŮ, AU,	1
16	117501	ŠROUB, plastový	1			model 17H214	
17	118899	SPÍNAČ, kolébkový	1	72	17J026	ŠTÍTEK, boční, GX 19	1
18	115498	ŠROUB, strojní, drážka,	1				
		šestihran					
19	17G329	DEŠTIČKA, motor,	1				
		závěs					
20	15E823	ŘÁM, stojan	1				
		ŠROUB, šestihranná					
22	260212	hlava s drážkou	4				
		a podložkou,					
		závitotvorný					
23	15G857	KRYTKA, noha	4				

*Sada kartáčů motoru, objednáci číslo 17U193.
 ▲ Náhradní tabulky Nebezpečí a Výstraha,
 štítky a karty jsou k dispozici zdarma.

Díly stříkacího zařízení s vozíkem 18H284, 18H285

Díly stříkacího zařízení s vozíkem 18H284, 18H285

Ref.	Dotahovací moment
	3,5-4,0 N•m (30-35 in-lb)
	12-14 N•m (110-120 in-lb)
	5-6 N•m (45-55 in-lb)



Díly stříkacího zařízení s vozíkem 18H284, 18H285

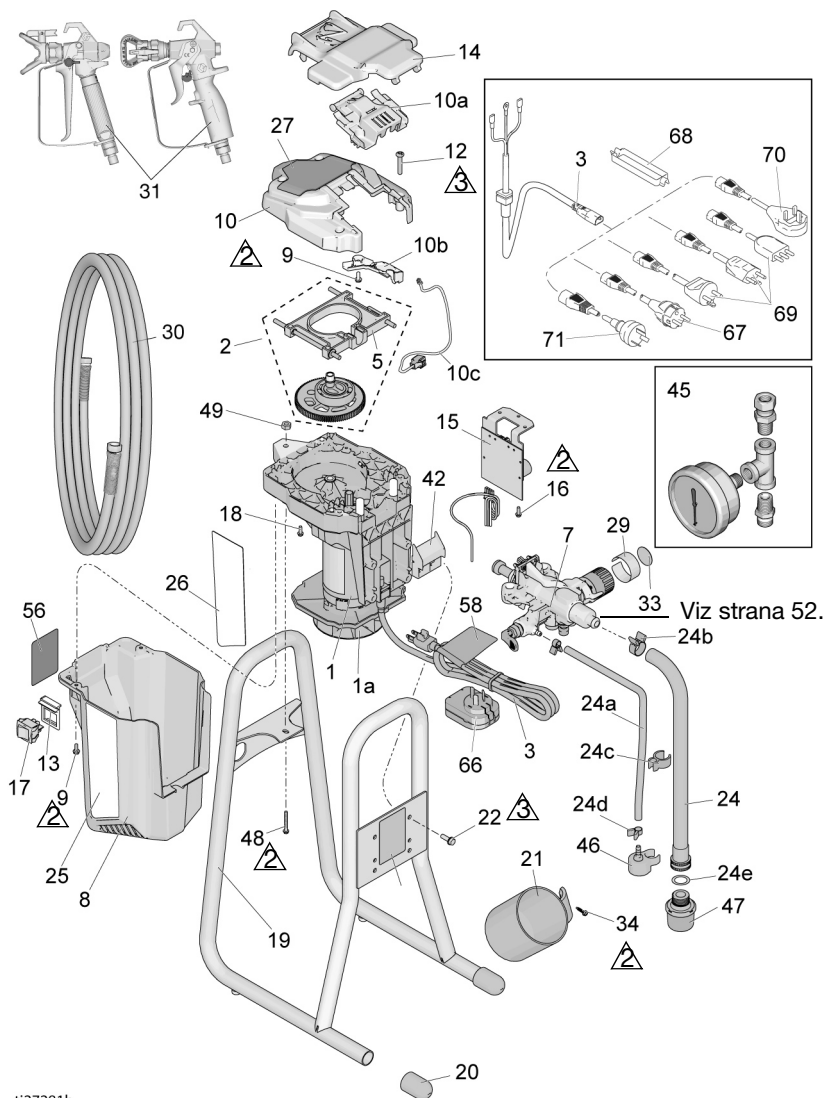
Seznam dílů pro stříkací zařízení se stojanem 18H284, 18H285

Ref.	Součást	Popis	Mn.	Ref.	Součást	Popis	Mn.
1	17F758	SADA, opravná, motor, 120V včetně 1a, 22	1	30	247340	HADICE, se spojkami 1/4 palce x 50 stop	1
1a	16X980	VENTILÁTOR	1	31	243012	PISTOLE, stříkací, SG3	
2	17J863	SADA, pohon a vidlice	1	32	115099	PODLOŽKA, hadice	1
3	17L301	KABEL, napájecí	1	34	244035	DEFLEKTOR, vroubkovaný	1
4	17J864	SADA, vidlice	1	35	115489	SVORKA, vypouštěcí trubka	2
6	117493	šestihřanná hlava s nákrůžkem	1	36	195084	TRUBKA, vypouštěcí SADA, trubka, sací	1
7	17J874	SADA, čerpadlo, sestava	1	37	17D156	zahrnuje 32, 34, 35, 36, 37a, 38, 39, 40	1
8	17J865	KRYT motoru, modrý zahrnuje 9 a značky ŠROUB, strojní,	1	37a	17D155	TRUBKA, sací zahrnuje 32	1
9	118444	šestihřanná hlava 10–24 x 0,5 palce.	3	38	116295	SVORKA, trubka	1
10	17J866	KRYT, přední včetně 9, 10a, 10b, 12, 14	1	39	195400	SVORKA, pružinová	2
10a	128551	KABEL, propojovací, PC	1	40	288716	SADA, vstupní síto	1
10b	17F262	KRYT, vodič	1	45	17H422	ZÁTKA, sací/odtoková	1
12	115478	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	4	56▲	17J027	ŠTÍTEK, výstražný KARTA, lékařské	1
13	15X737	PŘEPÍNAČ, držák	1	57▲	179960	upozornění (není zobrazeno)	1
14	17F233	KRYT, čerpadlo, zajišťovací	1		222385	ŠTÍTEK, Bezpečnost, varování (bez vyobrazení)	1
15	17J885	SADA, ovládací deska 230 V, zahrnuje 15a, 16	1		17A134	ŠTÍTEK, Bezpečnost, varování, lékařské upozornění (není zobrazeno)	1
15a	129882	POJISTKA, 6,3 A, pomalá	1	61	115648	VENTIL, tlakové proplachování (bez vyobrazení)	1
16	117501	ŠROUB, plastový	1	62	17V354	KAPALINA, čerpadlo armor, 8 uncí (bez vyobrazení)	1
17	24Y329	SADA, spínač, oprava včetně 13	1	64	18H123	Štítek, závěs, tryska (není zobrazeno)	1
18	115498	ŠROUB, strojní, drážka, šestihřan	1	65▲	15G026	ŠTÍTEK, varování, hadice (není na obrázku)	1
19	17G328	DESKA, motor, upevňovací	1		17L305	SADA, konverzní, lak, stojan (prodává se samostatně)	
20	16E836	SADA, pravá noha, zahrnuje 21a, 22, 23	1				
21	16E837	SADA, levá noha, zahrnuje 21a, 22, 23	1				
21a	15J695	KRYTKA, trubka ŠROUB, šestihřanná	2				
22	260212	hlava s drážkou a podložkou, závitotvorný	12				
23	15J699	KRYTKA, trubka	2				
24	276864	RUKOJET, stříkací zařízení	1				
25	116139	DRŽADLO, rukojeť	1				
27	17J025	ŠTÍTEK, přední					

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

Stříkací zařízení se stojanem DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221, 18H203

Ref.	Dotahovací moment
	3,5–4,0 N•m (30–35 in-lb)
	12–14 N•m (110–120 in-lb)



Viz strana 52.

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




Seznam dílů

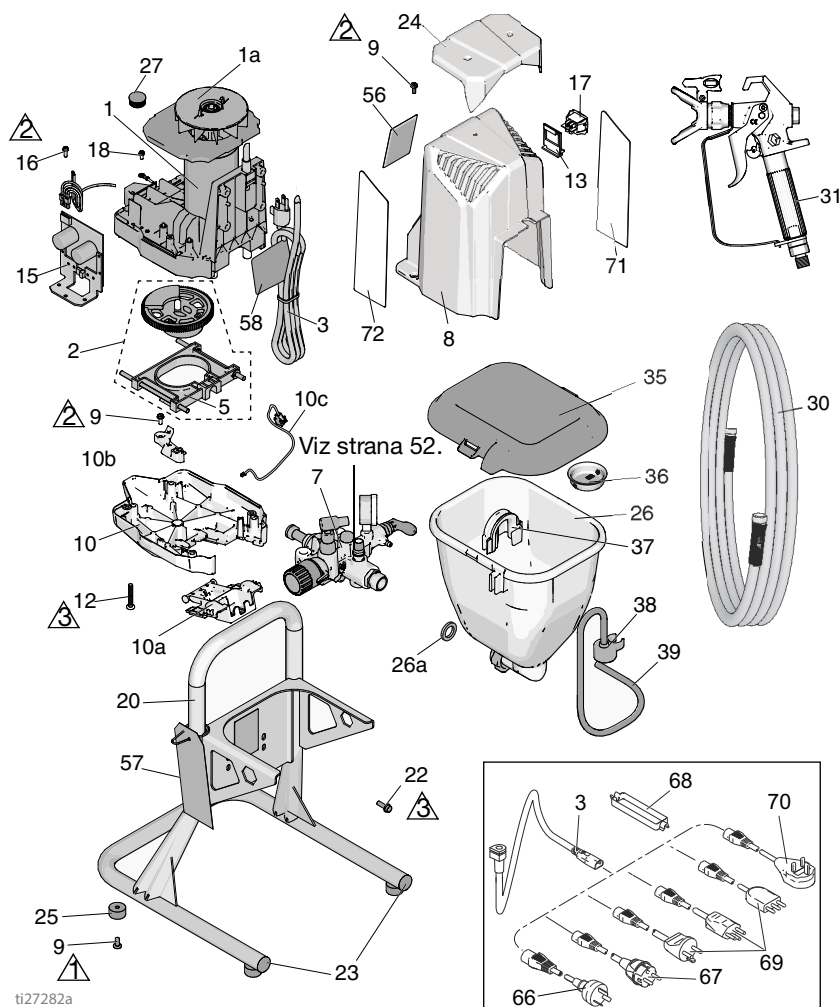
Ref.	Součást	Popis	Mn.	Ref.	Součást	Popis	Mn.
1*		SADA, motor včetně 1a, 22 120 V, model 24Y680		22	128795	ŠROUB, šestihřanná hlava s drážkou a podložkou, závitotvorný	4
	17K684	(Řada A)	1				
	17F757	120 V, Model 24Y680 (Řada B)	1	24	17D161	TRUBKA, sací, sestava včetně 24a-24e, 46, 47	1
	17L083	17H218, 17H219, 17H221 (Řada A)	1	24a	195108	TRUBKA, vypouštěcí	1
		230 V, modely 17G183,		24b	116295	SVORKA, trubka	1
		17H218, 17H219, 17H221		24c	195400	ÚCHYT, trubka	1
	17F758	230 V, modely 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (Řada B)	1	24d	115489	SVORKA, vypouštěcí trubka	2
				24e	115099	PODLOŽKA, hadice	1
				25	17J029	ŠTÍTEK, vpravo	1
1a	16X980	SADA, ventilátor	1	26	17J030	ŠTÍTEK, levý	1
2	17J869	SADA, převod a třmen včetně 5	1	27	17J028	ŠTÍTEK, přední	1
3		KABEL, napájecí		30	247340	HADICE, se spojkami 1/4 in x 50 stop	1
	17J173	120 V, model 24Y680	1				
	17J175	230 V, model 17G183	1	31		PISTOLE, stříkací	
	17J405	230 V, model 17H219, 17H221	1			Modely 24Y680, 17G183, 17H218, 17H221	1
	19F991	230 V model 18H203	1		17J910		
	17L301	230 V, model 17H218	1		288427	Model 17H219	1
5	17J864	SADA, vidlice	1	34	122667	ŠROUB, vrtací, HWH	1
7	17J908	ČERPADLO, vytlačné	1	41	17J444	POPRUH, přenosný	1
8		ŠTÍT, motor včetně 9, 56 Modely 24Y680, 17H219, 17H221 (Řada A)	1	42	17J277	PODNOŠ, odkapávací	1
	17K688	Modely 24Y680, 17H219, 17H221 (Řada A)	1	45	245856	SADA, tlakoměr Modely 17G183, 17H218	1
	17J865	Modely 24Y680, 17H219, 17H221 (Řada B)	1	46	244035	DEFLEKTOR, vroubkovaný	1
	17L101	Model 17G183, 17H218 (Řada A)	1	47	288716	SÍTKO	1
		Modely 17G183, 17H218 (Řada B)	1	48	120736	ŠROUB, šestihřanný, přírubový	1
	17J887	Modely 17G183, 17H218 (Řada B)	1	49	102040	MATICE, pojistná, šestihřanná	1
				56▲		ŠTÍTEK, varování	
9	118444	ŠROUB, strojní, šestihřanná hlava 10-24 x 0,5 palce.	3	17K018		Modely 24Y680, 17H221	1
		SADA, kryt, přední včetně 9, 10a, 10b, 10c, 12	1	16G596		Modely 17G183, 17H218	1
10	17J866		1	17K016		Model 17H219	1
10a	17F233	KRYT, čerpadlo, zajišťovací	1	57▲		KARTA, lékařské upozornění (není zobrazeno)	
10b	17F262	KRYT, vodič	1		222385	EN, ES, FR	1
10c	128551	KABEL, počítáč, propojovací	1		17A134	EN, ZH, KO	1
12	115478	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	4	58▲		ŠTÍTEK, varování, šnůra	
13	15X737	PŘEPÍNAČ, držák	1	17K020		Modely 24Y680, 17H221	1
14	17J618	ŠTÍT, barva	1	15H087		Model 17H219	1
15		SADA, ovládací prvek včetně 15a, 16		67	242001	SADA KABELŮ EU, Model 17H218, 17H221, 17H219	1
	17J867	120 V, model 24Y680	1	68	195551	ÚCHYT, zástrčka Model 17H218, 17H221, 17H219	1
	17J885	230 V, modely 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	1	69	287121	SADA KABELŮ, Itálie/ Dánsko/Švédsko Model 17H218	1
15a	119276	POJISTKA, 12,5A, pomalá, 110 V/120 V	1	70	17J242	SADA KABELŮ, Velká Británie Model 17H218	1
	129882	POJISTKA, 6,3 A, pomalá, 230 V	1	71	242005	SADA KABELŮ, AU, model 17H221, 17H219	1
16	117501	ŠROUB, plastový	1				
17	118899	SPÍNAČ, kolébkový	1				
18	115498	ŠROUB, strojní, drážka, šestihřanný	1				
19	17F940	RÁM, přímé ponoření	1				
20	15G857	KRYTKA, noha	2				
21	15G838	ZÁTKA, sací/odtoková	1				

*Sada kartáčů motoru, objednáací číslo 17U193.

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

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

Ref.	Dotahovací 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)








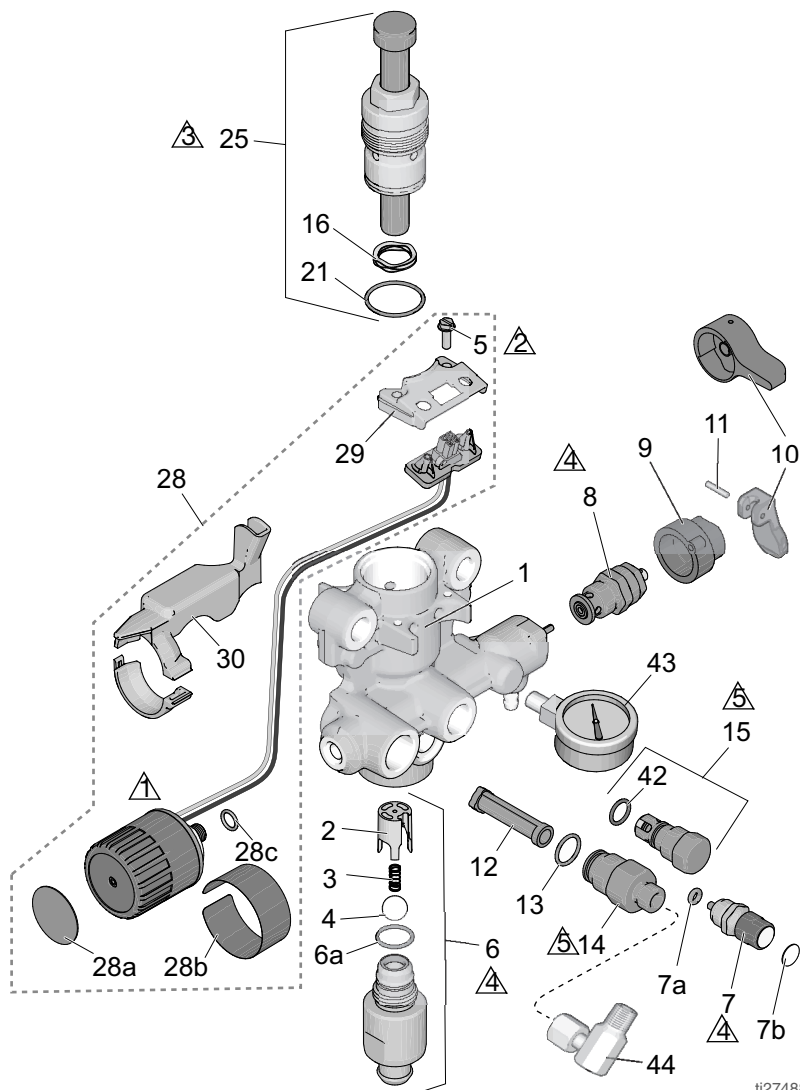
Seznam dílů pro stříkací zařízení se zásobníkem 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

Ref.	Součást	Popis	Mn.	Ref.	Součást	Popis	Mn.
1*		SADA, motor včetně 1a, 22		26	17J244	SESTAVA, zásobník včetně 26a, 35	1
	17F757	120 V, model 17F924	1	26a	115099	PODLOŽKA, hadice	1
	17F758	230 V, modely 17G184, 17H222, 17H223	1	27	17J819	ZÁTKA	1
1a	16X980	SADA, ventilátor	1	30	214698	HADICE, s přípojkami, 3/16 in x 25 stop	1
2	17J863	SADA, převod a třmen včetně 5	1	31	17J261	PISTOLE, stříkací, FTX	1
3		KABEL, napájecí		35	17H417	VÍKO, zásobník	1
	17J173	Model 17F924	1	36	112133	ŠITO, zásobník	1
	17J175	Model 17G184	1	37	17H419	UCHYT, odtoková hadice	1
	17L301	Modely 17H222, 17H223	1	38	244035	DEFLEKTOR, vroubkovaný	1
5	17J864	ŠADA, vidlice	1	39	17K336	TRUBKA, odtoková včetně 37, 38	1
7	17J909	ČERPADLO, výtlačné	1	56▲		ŠTÍTEK, varování	
8	17J887	ŠTÍT, motor včetně 9, 56 ŠROUB, strojní,	1		17J912	Model 17F924	1
9	118444	šestihřanná hlava 10–24 x 7 0,5 in	7		16G596	Modely 17G184, 17H222	1
		SADA, kryt, přední včetně 9, 10a, 10b, 10c, 12	1		17K016	Model 17H223	1
10	17J866	KRYT, čerpadlo, zajišťovací	1	57▲		KARTA, lékařské upozornění (není zobrazeno)	
10a	17F233	KRYT, vodič	1		222385	EN, ES, FR	1
10b	17F262	KABEL, počítač,	1		17A134	EN, ZH, KO	1
10c	128551	propojovací	1	58▲		ŠTÍTEK, varování, šnůra	
12	115478	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	4		15H085	Model 17F924	1
13	15X737	PŘEPÍNAČ, držák	1		15H087	Model 17H223	1
15		SADA, ovládací prvek včetně 15a, 16		66	242005	SADA KABELŮ, AU, model 17H223	1
	17J867	120 V, model 17F924	1	67	242001	SADA KABELŮ EU, Model 17H222, 17H223	1
	17J885	230 V, modely 17G184, 17H222, 17H223	1	68	195551	UCHYT, zástrčka Model 17H222, 17H223	1
15a	119276	POJISTKA, 12,5A, pomalá, 110 V/120 V	1	69	287121	SADA KABELŮ, Itálie/ Dánsko/Švédsko Model 17H222	1
	129882	POJISTKA, 6,3 A, pomalá, 230 V	1	70	17J242	SADA KABELŮ, Velká Británie Model 17H222	1
16	117501	ŠROUB, plastový	1	71		ŠTÍTEK, levá strana	
17	118899	ŠPÍNAC, kolébkový	1		17F947	Modely 17F924, 17H223	1
18	115498	ŠROUB, strojní, drážka, šestihřan	1		17J041	Modely 17G184, 17H222	1
20	17H426	RÁM, zásobník	1	72		ŠTÍTEK, pravá strana	
		ŠROUB, šestihřanná			17F946	Modely 17F924, 17H223	1
22	128795	hlava s drážkou a podložkou, závitotvorný	4		17J039	Modely 17G184, 17H222	1
23	120151	UCHYT, kryt	2	*Sada kartáčů motoru, objednáci číslo 17U193.			
24	17H593	KRYT, plášť	1	▲ Náhradní tabulky Nebezpečí a Výstraha, štítky a karty jsou k dispozici zdarma.			
25	17K640	TLUMIC, patka	4				

Sestava čerpadla

Sestava čerpadla

Ref.	Dotahovací moment	Ref.	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)		



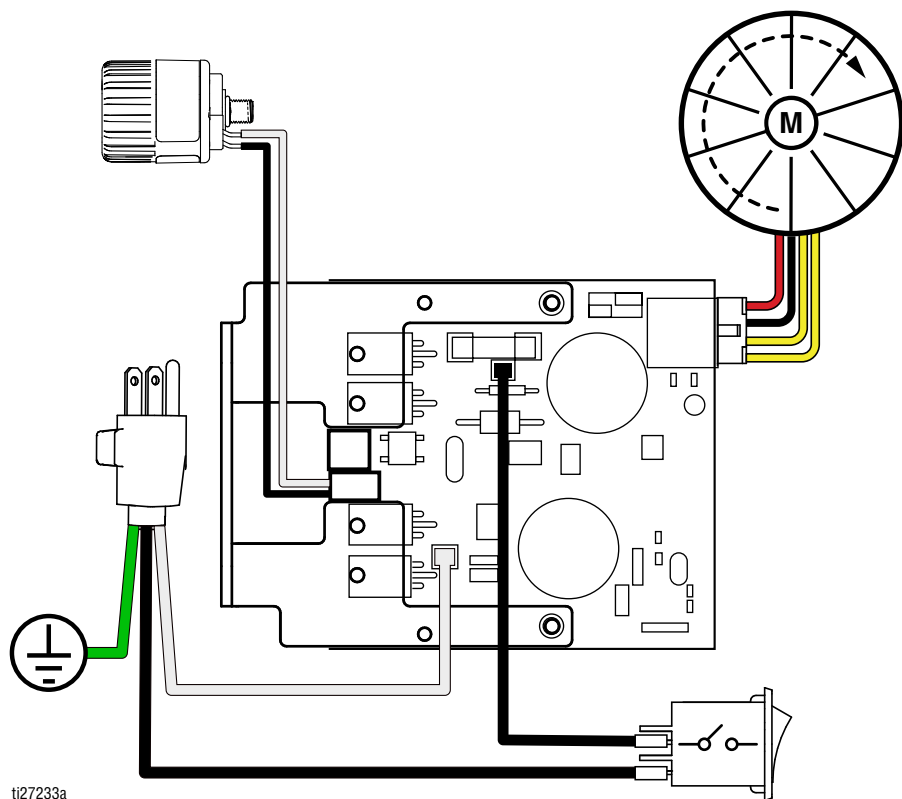
ti27488a

Seznam součástí čerpadla

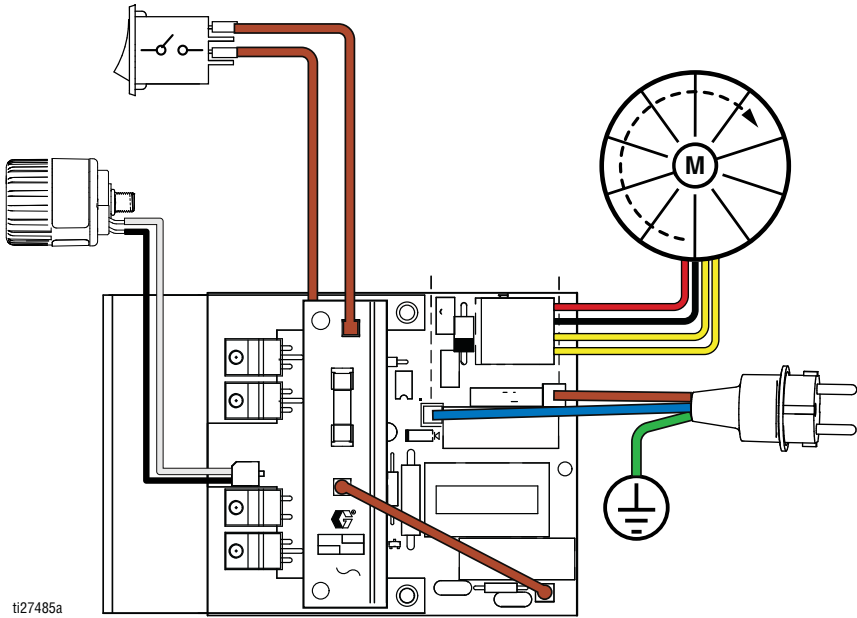
Refe renc e	Součást	Popis	Mn.	Refe renc e	Součást	Popis	Mn.
1	17G447	KRYT, čerpadlo		12	288747	SADA, filtr (Není	
	17H605	Modely 17F924, 17G184,	1			instalován u všech	1
		17H222, 17H223				modelů.)	
2	17D364	VODÍTKO, kulička	1	13	120776	UCPÁVKA, těsnící	1
3	128336	PRUŽINA, kompresní	1			kroužek	
4	105445	KULIČKA, 0,5 in.	1	14	24Y327	SADA, oprava, výstup	1
		ŠROUB, obrobený,				včetně 12, 13	
5	117501	šestihřanná hlava	2	15	17J880	SADA, oprava výstupního	1
		s drážkou a podložkou				ventilu včetně 42	
6		SADA, vstupní kryt		16	128323	PRUŽINA, ventil	1
		včetně 2, 3, 4, 6a		21	16D531	UCPÁVKA, těsnící	1
		Modely 24Y680, 17G183,				kroužek	
	17J876	17H218, 17H219,	1	25	24Y472	SADA, oprava, pístové	1
		17H221				čerpadlo včetně 16, 21	
	17J877	Modely 17H211, 17H214	1			SAD, regulace tlaku	
	17J924	Modely 17F924, 17G184,	1	28		včetně 5, 28a, 28b, 28c,	
		17H222, 17H223				29, 30	
6a	124582	UCPÁVKA, těsnící	1	17J881	Modely 17H211, 17H214	Modely 17H211, 17H214	1
		kroužek			Modely 24Y680, 17F924,	Modely 24Y680, 17F924,	
7	17J878	SADA, PushPrime včetně	1		17G183, 17G184,	17G183, 17G184,	
		7a, 7b			17H218, 17H219,	17H218, 17H219,	1
7a	16P303	UCPÁVKA, těsnící	1	17J927	17H221, 17H222,	17H221, 17H222,	
		kroužek			17H223	17H223	
7b	17K420	ŠTÍTEK, PushPrime	1	28a	15A464	ŠTÍTEK, řídicí skříň	1
		SADA, ventil, odtok,		28b	17P739	ŠTÍTEK, řídicí skříň	1
8		včetně 9, 10, 11		28c	106555	Těsnící kroužek	1
	235014	Modely 17H211, 17H214	1	29	17F227	DRŽÁK, elektrický	1
		Modely 24Y680, 17F924,				konektor	
		17G183, 17G184,		30		SADA, kryt, zapojení	
	17J925	17H218, 17H219,	1		17F229	Modely 17H211, 17H214	1
		17H221, 17H222,				Modely 24Y680, 17F924,	
		17H223				17G183, 17G184,	
9		ZÁKLADNA, ventil		17J882	17H218, 17H219,	17H218, 17H219,	1
	224807	Modely 17H211, 17H214	1		17H221, 17H222,	17H221, 17H222,	
10		RUKOJEŤ, ventil,			17H223	17H223	
	187625	vypouštěcí	1	42	122486	UCPÁVKA, těsnící	1
		Modely 17H211, 17H214				kroužek	
		Modely 24Y680, 17F924,				TLAKOMĚR	
		17G183, 17G184,		43	16X147	Modely 17F924, 17G184,	1
	15Y185	17H218, 17H219,	1			17H222, 17H223	
		17H221, 17H222,				SPOJKA, otočná	
		17H223 včetně 11		44	155541	Modely 17F924, 17G184,	1
11	111600	ČEP, drážkové modely	1			17H222, 17H223	
		17H211, 17H214					

Schéματα elektrického zapojení

110/120 V



230V



Technické údaje

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19		
	USA	Metrické jednotky
Stříkací stanice		
Maximální pracovní tlak kapaliny	3000 psi	20,7 MPa, 207 bar
Maximální průtok		
GX 19/FinishPro GX 19	0,38 gal/min	1,4 l/min
GX 21	0,47 gal/min	1,8 l/min
Maximální velikost trysky		
GX 19/FinishPro GX 19	0,019 in	0,048 mm
GX 21	0,021 in	0,053 mm
Výstup kapaliny, NPSM	1/4 in	1/4 palce
Minimální výkon generátoru	3500 W	
Požadavky na elektrické napájení		
GX 19	110–120 V, 8 A / 220–240 V, 5 A	
GX 21	110–120 V, 12 A / 220–240 V, 10 A	
Rozměry		
Výška		
Stojan	18,4 in	46,7 cm
Stojan DI	22 in	55,9 cm
Zásobník	19,6 in	49,8 cm
Délka		
Stojan	16,7 in	47,5 cm
Stojan DI	18,4 in	46,7 cm
Zásobník	20,2 in	51,3 cm
Šířka		
Stojan	13,5 in	34,3 cm
Stojan DI	12 in	30,5 cm
Zásobník	13,5 in	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
Hlučnost**		
Hladina akustického tlaku	83 dBA*	
Akustický výkon	93 dBA*	

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19

	USA	Metrické jednotky
Materiály použité v konstrukci		
Smáčené materiály u všech modelů	nerezová ocel, měď, kůže, polyethylenové vlákno s mimořádně vysokou pevností (UHMWPE), karbid, nylon, hliník, PVC, polypropylen, fluoroelastomer	
Poznámky		
* Spouštěcí tlaky a výtlač na cyklus se mohou lišit v závislosti na stavu sání, výtlačné výšce 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 stříkacího zařízení.		

Návrh zákona č. 65 státu Kalifornie

OBYVATELÉ STÁTU KALIFORNIE

 **VÝSTRAHA:** Rakovina a poškození reprodukčních orgánů – www.P65warnings.ca.gov.

Technické údaje

GX FF		
	USA	Metrické jednotky
Stříkací stanice		
Maximální pracovní tlak kapaliny	3000 psi	20,7 MPa, 207 bar
Maximální průtok	0,38 gal/min	1,4 l/min
Maximální velikost trysky	0,019 in	0,048 mm
Výstup kapaliny, NPSM	1/4 in	1/4 in
Minimální výkon generátoru	1500 W	
Požadavky na elektrické napájení	110–120 V, 8 A / 220–240 V, 5 A, 1Ø	
Rozměry		
Výška	19,6 in	49,8 cm
Délka	20,2 in	51,3 cm
Šířka	13,5 in	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**		
Hladina akustického tlaku	83 dBA*	
Akustický výkon	93 dBA*	
Materiály použité v konstrukci		
Smáčené materiály u všech modelů	nerezová ocel, měď, kůže, polyethylenové vlákno s mimořádně vysokou pevností (UHMWPE), karbid, nylon, hliník, PVC, polypropylen, fluoroelastomer	
Poznámky		
* Spouštěcí tlaky a výtlačná rychlost se mohou lišit v závislosti na stavu sání, výtlačné výšce 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 stříkacího zařízení.		

Standardní záruka společnosti Graco

Společnost Graco zaručuje, že veškeré zařízení uváděné v tomto dokumentu, které společnost Graco vyrábí a nese její jméno, je bez vady na materiálu a řemeslném zpracování ke dni prodeje původnímu kupujícímu k používání. Společnost Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoli součást zařízení označenou společností Graco jako vadnou, a to s výjimkou případné speciální, rozšířené nebo omezené záruky zveřejněné společností Graco. Tato záruka platí pouze v případech, že je zařízení nainstalováno, provozováno a udržováno v souladu s písemnými doporučeními společnosti Graco.

Tato záruka nekryje běžné opotřebení nebo jakoukoli poruchu, škodu či opotřebení způsobené nesprávnou instalací, nesprávným používáním, abrazí, korozí, nedostatečnou či nesprávnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nedovolenou manipulací nebo použitím dílů, které nedodává společnost Graco, a společnost Graco v těchto případech nenese žádnou odpovědnost. Společnost Graco rovněž nepochybně nese odpovědnost za poruchy, poškození nebo opotřebení způsobené neslučitelností zařízení společnosti Graco s konstrukcemi, příslušenstvím, zařízeními nebo materiály nedodanými společností Graco nebo nevhodnou konstrukcí, výrobou, instalací, provozem a údržbou konstrukcí, příslušenství, zařízení nebo materiálů nedodaných společností Graco.

Tato záruka je podmíněna tím, že zařízení s reklamovanou vadou bude na náklady odesílatele vráceno oprávněnému distributorovi společnosti Graco k ověření reklamované vady. Pokud se reklamovaná vada potvrdí, společnost Graco zdarma opraví či vymění jakékoli vadné díly. Zařízení bude na náklady odesílatele vráceno původnímu kupujícímu. Jestliže kontrola zařízení neodhalí žádnou vadu na materiálu nebo dílenském zpracování, opravy budou provedeny za přiměřenou cenu, kdy tyto poplatky mohou zahrnovat náklady na součásti, práci a přepravu.

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

Jediný závazek společnosti Graco a jediný opravný prostředek kupujícího v případě porušení záruky je uveden výše. Kupující souhlasí s tím, že nebude mít k dispozici žádný jiný opravný prostředek (včetně například náhodné či následné škody z titulu ušlého zisku, ušlého prodeje, poranění osob či poškození majetku nebo jakékoli jiné náhodné či následné ztráty). Jakýkoli krok kvůli porušení záruky musí být učiněn 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 nevyroběné společností Graco (například elektromotory, vypínače, hadice atd.) se řídí zárukou, bude-li jaká, jejich výrobce. Společnost Graco poskytne kupujícímu přiměřenou pomoc při uplatňování jakékoli reklamace při porušení těchto záruk.

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

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 společnosti Graco, nebo zavolejte na číslo +1 800 690 2894, kde získáte informace o nejbližším distributorovi.

Všechny písemné a obrazové údaje obsažené v tomto dokumentu odpovídají nejnovějším informacím o výrobku, které jsou k dispozici v době uveřejnění.

Společnost Graco si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny bez předchozího oznámení.

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

Sídlo společnosti 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. Všechna výrobní místa společnosti Graco jsou schválena podle normy ISO 9001.

www.graco.com

Verze R, Březen 2025