

Prevádzka, diely



Bezvzduchové elektrické striekačky GX

3A3306R

SK

Určené len na profesionálne použitie.

Neschválené na používanie prostredí s výbušnou atmosférou ani v nebezpečných oblastiach.

Na prenosné bezvzduchové striekanie architektonických farieb a náterov.

Modely: GX

Maximálny pracovný tlak 3000 psi (207 bar, 20,7 MPa)

Ďalšie informácie o modeloch nájdete na strane 4.

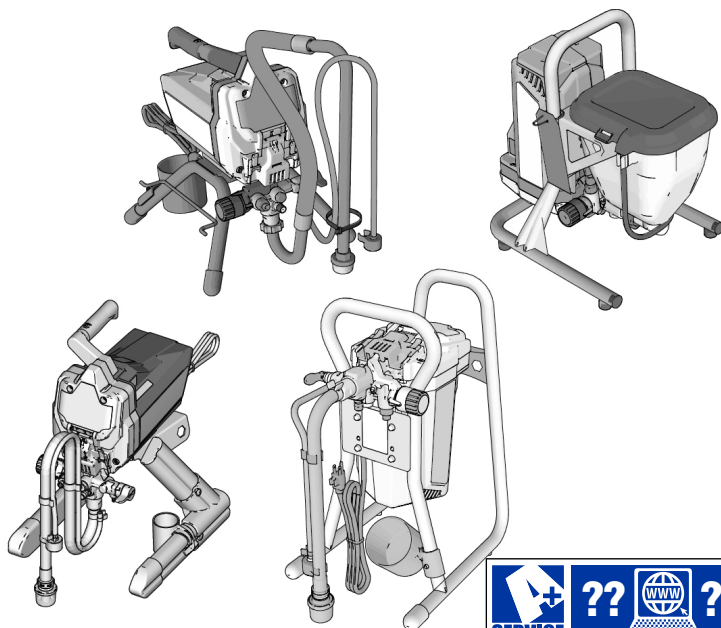


Dôležité bezpečnostné pokyny

Prečítajte si všetky varovania a pokyny v tomto návode, v príslušných návodoch a na jednotke, vrátane napájacieho kábla. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia. Tieto pokyny si odložte.

Súvisiace návody

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



ti27285c



Používajte len originálne náhradné diely od spoločnosti Graco.

Použitie náhradných dielov, ktoré nie sú od spoločnosti Graco, môže viesť k zrušeniu platnosti záruky.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Obsah

Modely	4
Dôležité informácie pre používateľa	5
Výstrahy	6
Oboznámte sa so striekacím zariadením	10
Stojanové modely 17H211, 17H214	10
Stojanové modely 18H284, 18H285	11
Stojanové modely DI	12
Zásobníkové modely	13
Inštalácia	14
Spustenie	16
Postup na uvoľnenie tlaku	16
Vypláchnutie skladovacej kvapaliny	18
Naplnenie čerpadla	20
Naplnenie pištole	20
Spôsob striekania	21
Inštalácia striekacieho hrotu	21
Striekanie	21
Nastavenie regulácie tlaku	22
Voľba hrotu a tlaku	22
Techniky striekania	23
Spúšťanie pištole	23
Namierenie pištole	23
Kvalita vzoru striekania	23
Odstránenie upchatia hrotu	24
Čistenie	25
Čistenie pomocou nádoby	25
Výkonné preplachovanie	27
Oplachovanie zásobníka	29
Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™	31
Čistenie pištole	31
Skladovanie	32
Referencie	33
Voľba striekacieho hrotu	33
Kompatibilita čistiacej kvapaliny	33
Pokyny k statickému uzemneniu	34
Stručné referencie	35
Údržba	36
Bezvzduchové hadice	36
Striekacie hroty	36
Oprava čerpadla	36

Riešenie problémov	39
Poznámky	43
Stojanové striekačky 17H211, 17H214	44
Zoznam dielov stojanových striekačiek 17H211, 17H214	45
Diely stojanových striekačiek 18H284, 18H285	46
Zoznam dielov stojanových striekačiek 18H284, 18H285	47
Stojanové striekačky 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221, 18H203 DI	48
Zoznam dielov stojanových striekačiek 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI	49
Zásobníkové striekačky 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	50
Zoznam dielov zásobníkových striekačiek 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 ...	51
Zostava čerpadla	52
Zoznam dielov čerpadla	53
Schémy zapojenia	54
110/120 V	54
230V	55
Technické údaje	56
Štandardná záruka spoločnosti Graco	59
Informácie o spoločnosti Graco	60

Preložené návody

Digitálne verzie preložených návodov k tomuto produktu nájdete online na adrese www.graco.com. Dostupné preklady a ich príslušné čísla návodov spoločnosti Graco sú uvedené tu na referenčné účely.

Angličtina	3A3212
Bulharčina	3A3375
Čeština	3A3290
Chorvátčina	3A3289
Čínština	3A3310
Dánčina	3A3291
Estónčina	3A3293
Fínčina	3A3294
Francúzština	3A3295
Gréčtina	3A3297
Holandčina	3A3292
Japončina	3A3311
Kórejčina	3A3312
Litovčina	3A3301

Lotyština	3A3300
Maďarčina	3A3298
Nemčina	3A3296
Nórčina	3A3302
Poľština	3A3303
Portugalčina	3A3304
Rumunčina	3A3376
Slovenčina	3A3306
Slovinčina	3A3377
Španielčina	3A3307
Švédčina	3A3307
Talianky	3A3299
Turečtina	3A3309

Modely

	V stried.	Model	Stojanový	Stojan DI	Zásobník
 Intertek 110474 Certifikácia podľa normy CAN/CSA C22.2 č. 68 Vyhovuje UL 1450	120 USA	GX 19	17H211		
		FinishPro GX 19			17F924
SA a Brazília	230 Schuko®	GX 21		17H221	
CA a Brazília a Mexiko	110	GX 21		24Y680	
	230 Europe Multi	GX 21		17H218	
		GX FF			17H222
	230 Schuko	GX 21		17G183	
		GX FF			17G184
	230 Južná Afrika	GX 21		18H203	
	230	GX19	18H284		
	230	GX19	18H285		
	230 Schuko Ázia/ANZ	GX 21		17H219	
		GX 19	17H214		
		GX 19			17H223

Dôležité informácie pre používateľa

Ďakujeme vám za váš nákup!

Pred použitím striekacieho zariadenia si v tejto príručke používateľa prečítajte všetky pokyny týkajúce sa správneho používania a bezpečnostné výstrahy.

Toto striekacie zariadenie je skonštruované tak, aby podávalo maximálny striekací výkon pri nanášaní architektonických farieb a náterov na báze vody a oleja (lakový benzín). Tieto dôležité informácie pre používateľa vám pomôžu oboznámiť sa s druhmi materiálov, ktoré sa v tejto striekacej pištoli môžu používať.

Prečítajte si, prosím, informácie na štítku obalu materiálu, aby ste určili, či ho možno použiť s vašou striekacou pištoľou. Požiadajte svojho dodávateľa o kartu bezpečnostných údajov (SDS). Na štítku obalu a v karte bezpečnostných údajov materiálu (SDS) sa uvádza materiál a špecifické bezpečnostné opatrenia týkajúce sa tohto materiálu.

Farby, nátery a čistiace materiály vo všeobecnosti spadajú do niektorej z nasledujúcich **3 základných kategórií**:



NA BÁZE VODY: Na štítku na nádobky sa musí uvádzať, že tento materiál sa dá odstrániť mydlovou vodou. V tejto striekacej pištoli sa môže používať tento druh materiálu. V tejto striekacej pištoli sa **NESMU** používať agresívne čistiace prostriedky ako napríklad bieliaci prostriedok na báze chlóru.



NA BÁZE OLEJA: Na štítku obalu sa musí uvádzať, že tento materiál je HORĽAVÝ a že sa dá odstrániť buď pomocou lakových benzínov alebo riedidlami. V karte bezpečnostných údajov materiálu (MSDS) sa musí uvádzať, že bod vzplanutia materiálu je vyšší než 100 °F (38 °C). V tejto striekacej pištoli sa môže používať tento typ materiálu. Materiály na báze oleja používajte vo vonkajších priestoroch alebo v dobre vetraných vnútorných priestoroch s prívodom čerstvého vzduchu. Pozrite si bezpečnostné výstrahy v tejto príručke.



HORĽAVÝ: Tento typ materiálu obsahuje horľavé rozpúšťadlá, ako sú xylén, toluén, nafta, MEK, riedidlo na lak, acetón, denaturovaný lieh a terpentín. Na štítku nádoby by malo byť uvedené, že tento materiál je **HORĽAVÝ**. Tento typ materiálu **NIE** JE kompatibilný a preto sa **NESMIE** používať.

Výstrahy

Nasledujúce výstrahy platia pre inštaláciu, používanie, uzemňovanie, údržbu a opravu tohto zariadenia. Výkričník vás upozorňuje na všeobecné varovanie a symbol nebezpečenstva na riziká špecifické pre konkrétny postup. Keď nájdete tieto symboly v texte príručky alebo na výstražných štítkoch, prečítajte si tieto varovania. Symboly rizika a varovania špecifické pre produkt, ktoré sa v tejto časti neuvádzajú, sa vyskytujú v celej hlavnej časti tejto príručky všade tam, kde je to potrebné.

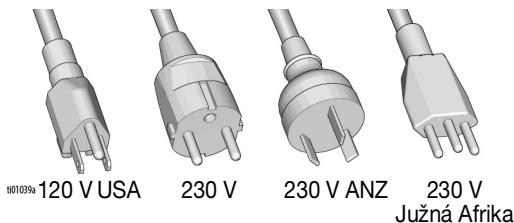
! VÝSTRAHA



UZEMNENIE

Toto zariadenie musí byť uzemnené. Uzemnenie v prípade skratu znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom tak, že poskytuje únikový vodič pre elektrický prúd. Toto zariadenie obsahuje kábel s uzemňovacím vodičom s príslušnou uzemňovacou zástrčkou. Zástrčka musí byť pripojená do zásuvky, ktorá je správne nainštalovaná a uzemnená v súlade so všetkými miestnymi zákonmi a predpismi.

- Nesprávna inštalácia uzemňovacej zástrčky môže mať za následok riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Ak je potrebná oprava alebo výmena alebo výmena kábla či zástrčky, uzemňovací vodič nezapájajte do žiadnej zásuvky s plochým kolíkom.
- Uzemňovací vodič je vodič so zelenou izoláciou so žltými pásikmi alebo bez nich.
- Ak úplne nerozumiete pokynom na uzemnenie alebo si nie ste istí, či je zariadenie riadne uzemnené, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom alebo servisným technikom.
- Dodanú zástrčku neupravujte modifikujte; ak nepasuje do zásuvky, nechajte si kvalifikovaným elektrikárom nainštalovať vhodnú zásuvku.
- Toto zariadenie používa napätie 120 V alebo 230 V a má uzemňujúcu zásuvku podobnú zásuvke zobrazenú nižšie.



- Výrobok pripájajte iba do zásuvky s rovnakou konfiguráciou ako má zástrčka.
- S týmto zariadením nepoužívajte adaptér.

Predĺžovacie káble:

- Používajte len predĺžovacie káble s tromi vodičmi, ktoré majú uzemnenú zástrčku a uzemnenú zásuvku, do ktorej pasuje zástrčka výrobku.
- Uistite sa, že predĺžovací kábel nie je poškodený. Ak je potrebný predĺžovací kábel, na prenos prúdu pre zariadenie použite minimálne kábel 12 AWG (2,5 mm²).
- Poddimenzovaný kábel môže spôsobiť pokles sieťového napätia, stratu výkonu a prehrievanie.

Rozmery vodiča		Dĺžka
AWG (American Wire Gauge - Americká káblková miera)	Metrické	Maximálny
16	1,5 mm ²	25 stôp (8 m)
12	2,5 mm ²	50 stôp (15 m)



VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO POŽIARU A VÝBUCHU



Horľavé výpary, ako napríklad výpary z rozpúšťadla a farby, sa môžu na pracovisku vznietiť alebo explodovať. Prechádzanie požiaru a výbuchu:



- Horľavé médiá nestriekajte blízko otvoreného ohňa alebo zápalných zdrojov ako cigarety, motory a elektrické zariadenia.



- Farba alebo rozpúšťadlo, ktoré preteká cez zariadenie, môže vytvoriť statickú elektrinu. V prítomnosti farby alebo výparov rozpúšťadla predstavuje statická elektrina nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo výbuchu. Všetky časti striekacieho systému vrátane čerpadla, zostavy hadice a striekacej pištole, ako aj predmety v pracovnej oblasti a okolo nej musia byť riadne uzemnené, aby bola zabezpečená ochrana pred statickým výbojom a iskrami. Používajte vodivé alebo uzemnené vysokotlakové hadice bezvzduchového striekacieho zariadenia od spoločností Graco.



- Skontrolujte, či sú všetky nádoby a zberné systémy uzemnené, aby sa predišlo výboju statickej elektriny. Nepoužívajte vložky do nádob, ak nie sú antistatické alebo vodivé.
- Používajte uzemnenú zásuvku a uzemnené predlžovacie káble. Nepoužívajte adaptér z troch kolíkov na dva.
- Nepoužívajte farby a rozpúšťadlá obsahujúce halogénované uhľovodíky.
- V uzavretých priestoroch nestriekajte zápalné kvapaliny.
- Zabezpečte nepretržité dostatočné vetranie oblasti striekania. Zaisťte dostatočný prísun čerstvého vzduchu v celom pracovnom priestore.
- Striekacie zariadenie vytvára iskry. Zostavu čerpadla uchovávajte v dostatočne vetranom priestore minimálne 20 stôp (6,1 m) od oblasti striekania pri striekaní, preplachovaní, čistení alebo údržbe. Nestriekajte na zostavu čerpadla.
- V oblasti striekania nefajčite ani striekacie zariadenie nepoužívajte v oblasti s prítomnosťou plameňa.
- V oblasti striekania nepoužívajte spínače osvetlenia, motory ani podobné predmety, ktoré vytvárajú iskry.
- Pracovný priestor udržiajte v čistote, bez obalov od farieb či rozpúšťadiel, handier a iných horľavých materiálov.
- Oboznámte sa so zložením farieb a rozpúšťadiel, ktoré sa používajú na striekanie. Prečítajte si všetky karty bezpečnostných údajov (SDS) a štítky na obaloch farieb a rozpúšťadiel. Dodržujte bezpečnostné pokyny výrobcu farieb a rozpúšťadiel.
- Na pracovisku musí byť pripravený funkčný hasiaci prístroj.

VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO VSTREKNUTIA POD KOŽU

Vysokotlaková pištoľ môže vstreknúť do tela toxíny a spôsobíť vážne zranenie. V prípade, že sa tak stane, **okamžite navštívte lekára.**

- Pištoľou nemierť ani s ňou nestriekajte na ľudí alebo zvieratá.
- Ruky ani iné časti tela nekladajte do prúdu farby vychádzajúceho z pištole. Nepokúšajte sa napríklad zastaviť úniky farby žiadnou časťou tela.
- Vždy používajte chránič hrotu dýzy. Nestriekajte, ak nemáte správne umiestnený chránič hrotu dýzy.
- Používajte hroty dýz od spoločnosti Graco.
- Pri čistení a výmene hrotov dýz postupujte opatrne. V prípade, že sa dýza pri striekaní upcháva, vykonajte príslušný **postup na vypustenie tlaku** a pred uvoľnením a očistením dýzy vypnite zariadenie a vypustite tlak.
- Zariadenie je aj po vypnutí pod tlakom. Ak je zariadenie bez dozoru, nenechávajte ho zapnuté a pod tlakom. Keď zariadenie ponechávate bez dozoru alebo použitia, rovnako ako pred údržbou, čistením alebo demontážou súčastí, postupujte podľa pokynov v časti **Postup na uvoľnenie tlaku**.
- Pravidelne kontrolujte, či hadice a súčasti nie sú poškodené. Vymeňte všetky poškodené hadice a súčasti.
- Zariadenie je schopné vytvoriť tlak 3000 psi. Pri oprave používajte náhradné diely, ktoré sú vyrobené pre prácu s tlakom minimálne 3000 psi.
- Keď nestriekate, vždy zaistíte zámok spúšte. Skontrolujte, či poistka spúšte funguje správne.
- Pred použitím zariadenia skontrolujte, či sú všetky spoje bezpečné.
- Oboznámte sa, ako zariadenie vypnúť a rýchlo vypustiť tlak. Dôkladne sa oboznámte s ovládaním zariadenia.

RIZIKO NESPRÁVNEHO POUŽITIA ZARIADENIA

Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážne poranenie.

- Pri striekaní vždy používajte vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare a respirátor alebo masku.
- Zariadenie nepoužívajte, ak sa vo vašej blízkosti nachádzajú deti. Zariadenie vždy uchovávajte mimo dosahu detí.
- Nenačahujte sa do dialky a nestojte na nestabilnom podklade. Vždy majte pevný povrch pod nohami a stojte v stabilnej polohe.
- Buďte ostražití a dávajte pozor na to, čo robíte.
- So zariadením nepracujte, ak ste unavení alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu.
- Hadice neskrúcajte ani neohýbajte.
- Hadice nevystavujte teplotám alebo tlakom vyšším ako je špecifikované spoločnosťou Graco.
- Nepoužívajte hadicu ako silový prvok na ťahanie alebo zdvíhanie zariadenia.
- Nestriekajte použitím hadice kratšej ako 25 stôp.
- Zariadenie nemeňte ani neupravujte. Zmeny alebo úpravy môžu zrušiť platnosť schválení príslušných inštitúcií a vytvoriť bezpečnostné riziká.
- Skontrolujte, či majú všetky zariadenia dostatočné parametre a či sú schválené pre prostredie, v ktorom ich používate.

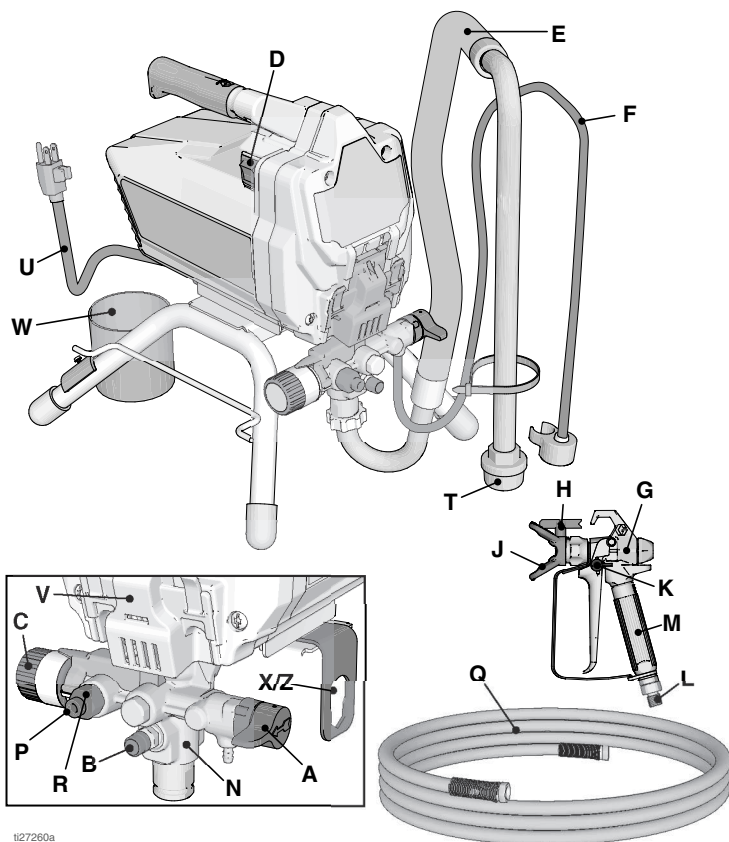
VÝSTRAHA

 	NEBEZPEČENSTVO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM Toto zariadenie musí byť uzemnené. Nesprávne uzemnenie, inštalácia alebo používanie systému môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom. • Pred servisom zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. • Zariadenie zapájajte iba do uzemnených elektrických zásuviek. • Používajte len trojvodičové predlžovacie káble. • Uistite sa, že uzemňovacie kolíky na napájacom a predlžovacom kábli nie sú narušené. • Nevystavujte pôsobeniu dažďa. Skladujte v interiéri. • Na výmenu poškodeného napájacieho kábla používajte len autorizované servisné stredisko.
	NEBEZPEČENSTVO HLINÍKOVÝCH ČASTÍ POD TLAKOM Ak sa v zariadení použije kvapalina, ktorá nie je v tlakových zariadeniach kompatibilná s hliníkom, môže to spôsobiť silnú chemickú reakciu a prasknutie zariadenia. Nedodržanie tejto výstrahy môže spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo poškodenie majetku. • Nepoužívajte 1,1,1-trichlóretán, metylénchlorid, iné rozpúšťadlá na základe halogénovaných uhľovodíkov ani kvapaliny, ktoré takéto rozpúšťadlá obsahujú. • Nepoužívajte chlórové bielidlo. • Mnoho iných kvapalín môže obsahovať chemikálie, ktoré môžu reagovať s hliníkom. Ďalšie informácie získate od predajcu materiálu.
 	NEBEZPEČENSTVO POHYBLIVÝCH ČASTÍ Pohybujúce sa časti môžu privrieť alebo odseknúť prsty a iné časti tela. • K pohybujúcim sa súčastiam sa nepribližujte. • Zariadenie nepoužívajte bez chráničov alebo s odpojenými krytmi. • Zariadenie pod tlakom sa môže náhle spustiť. Pred kontrolou, presunom alebo servisom zariadenia vykonajte Postup na uvoľnenie tlaku a odpojte všetky zdroje napájania.
	NEBEZPEČENSTVO TOXICKEJ KVAPALINY ALEBO TOXICKÝCH VÝPAROV Pri zasiahnutí očí alebo pokožky, pri vdýchnutí alebo prehltnutí môžu toxické kvapaliny alebo výpary spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. • Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov MSDS, aby ste sa oboznámili s konkrétnymi rizikami tekutín, ktoré používate. • Nebezpečné kvapaliny uchovávajte v schválených nádobách a likvidujte ich v súlade s príslušnými smernicami.
	OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY Na pracovisku používajte vhodné ochranné prostriedky, ktoré vás budú chrániť pred vážnym zranením vrátane zranenia očí, straty sluchu, vdýchnutia jedovatých výparov alebo popálenín. Tieto ochranné prostriedky okrem iného zahŕňajú nasledujúce položky: • Ochranné okuliare a chrániče sluchu. • Respirátory, ochranné odevy a rukavice podľa odporúčaní výrobcu kvapalín a rozpúšťadiel.

Oboznámte sa so striekacím zariadením

Oboznámte sa so striekacím zariadením

Stojanové modely 17H211, 17H214



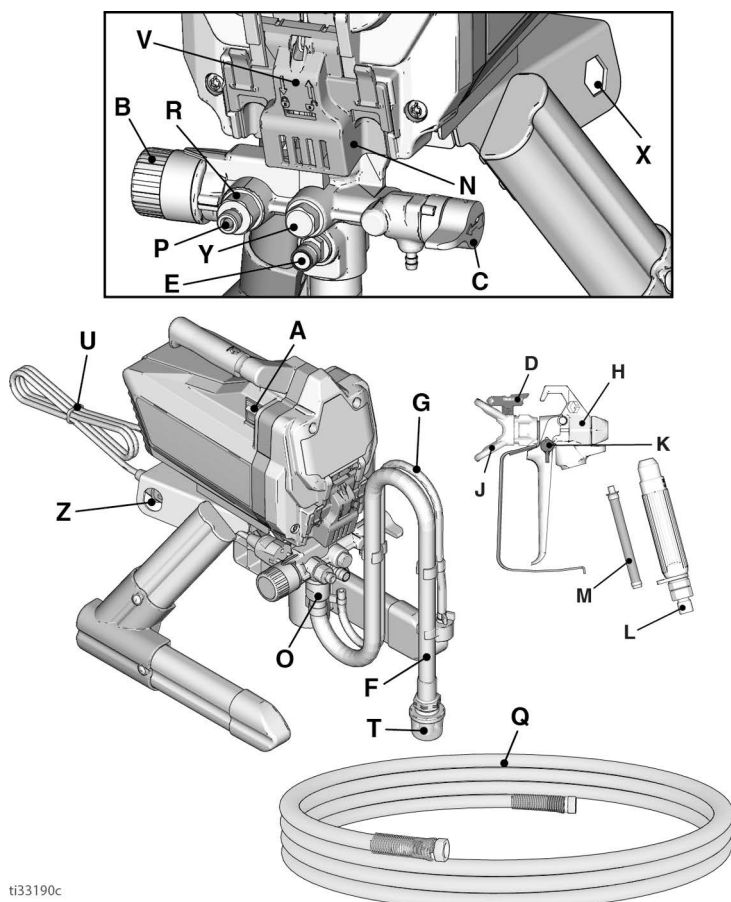
t27260a

A	Napúšťací / striekací ventil
B	Tlačidlo PushPrime™
C	Gombík na reguláciu tlaku
D	Hlavný vypínač
E	Nasávacía rúrka
F	Vypúšťacia rúrka (s difúzorom)
G	Bezvzduchová striekacia pištoľ
H	Obojstranný striekací hrot
J	Chránič hrotu
K	Zámok spúšte pištole
L	Armatura na vstup kvapaliny do pištole
M	Kvapalinový filter pištole (vnútri rukoväti)
N	Čerpadlo ProXChange™ (za dvierkami na ľahký prístup)

P	Armatura na výstup tekutiny z čerpadla (pripojenie bezvzduchovej hadice)
Q	Bezvzduchová hadica
R	Filter tekutiny InstaClean™ (vnútri výstupu kvapaliny)
T	Vstupný filter
U	Napájací kábel
V	Dvierka na ľahký prístup
W	Uzáver nasávacej/vypúšťacej rúrky
X/Z	Nástroj na odstránenie vstupného ventilu a čerpadla
	Štítko s číslom modelu/výrobným číslom (nie je zobrazený, nachádza sa na spodnej strane zariadenia).
Ďalšie informácie nájdete v časti Stručné referencie , strana 37.	

Oboznámte sa so striekacím zariadením

Stojanové modely 18H284, 18H285



ti33190c

A	Napájanie – hlavný vypínač
B	Gombík na reguláciu tlaku
C	Napúšťací/striekací ventil
D	Striekací hrot
E	Tlačidlo PushPrime
F	Nasávacía rúrka
G	Vypúšťacia rúrka (s difúzorom)
H	Bezvzduchová striekacia pištoľ
J	Chránič striekacieho hrotu
K	Zámok spúšte pištole
L	Spojovací diel striekacej pištole
M	Filter striekacej pištole (vnútri rukoväti)
N	Čerpadlo ProXChange™ (za dvierkami na ľahký prístup)
O	Vstupný ventil

P	Prípojka bezvzduchovej hadice
Q	Bezvzduchová hadica
R	Filter kvapaliny InstaClean (vnútri výstupu kvapaliny)
T	Vstupný filter
U	Napájací kábel
V	Dvierka na ľahký prístup
X	Nástroj na odstránenie čerpadla
Y	Výstupný ventil
Z	Nástroj na odstránenie vstupného ventilu
	Štítok s číslom modelu/výrobným číslom (nie je zobrazený, nachádza sa na spodnej strane zariadenia).
Ďalšie informácie nájdete v časti Stručné referencie , strana 37.	

Stojanové modely DI

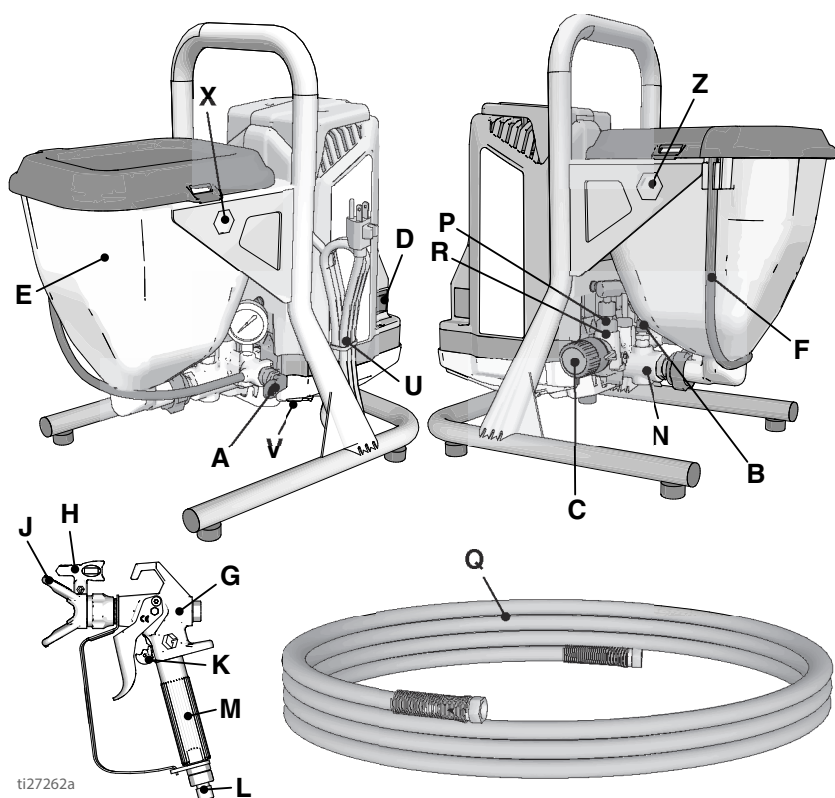


Q	Bezvzduchová hadica
R	Filter tekutiny InstaClean™ (vnútri výstupu kvapaliny)
T	Vstupný filter
U	Napájací kábel
V	Dvierka na ľahký prístup s krytom
W	Uzáver nasávacej/vypúšťacej rúrky
X	Nástroj na odstránenie čerpadla
Z	Nástroj na odstránenie vstupného ventilu
	Štítko s číslom modelu/výrobným číslom (nie je zobrazený, nachádza sa na spodnej strane zariadenia).

Dalšie informácie nájdete v časti **Stručné referencie**, strana 37.

Oboznámte sa so striekacím zariadením

Zásobníkové modely



ti27262a

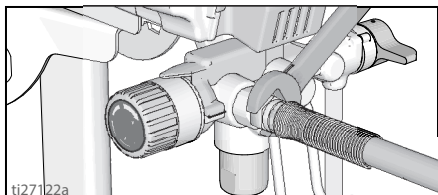
A	Napúšťací / striekací ventil
B	Tlačidlo PushPrime
C	Gombík na reguláciu tlaku
D	Hlavný vypínač
E	Zásobník
F	Vypúšťacia rúrka (s difúzorom)
G	Bezvzduchová striekacia pištoľ FTX
H	Obojstranná striekacia tryska, jemná povrchová úprava
J	Chránič hrotu
K	Zámok spúšte pištole
L	Armatura na vstup kvapaliny do pištole
M	Kvapalinový filter pištole (vnútri rukoväti)
N	Čerpadlo ProXChange™ (za dvierkami na ľahký prístup)

P	Armatura na výstup tekutiny z čerpadla (pripojenie bezvzduchovej hadice)
Q	Bezvzduchová hadica
R	Filter tekutiny InstaClean™ (vnútri výstupu kvapaliny)
T	Vstupný filter, vnútri zásobníka, nie je zobrazený
U	Napájací kábel
V	Dvierka na ľahký prístup
X	Nástroj na odstránenie čerpadla
Z	Nástroj na odstránenie vstupného ventila
	Štítok s číslom modelu/výrobným číslom (nie je zobrazený, nachádza sa na spodnej strane zariadenia).
Dalšie informácie nájdete v časti Stručné referencie , strana 37.	

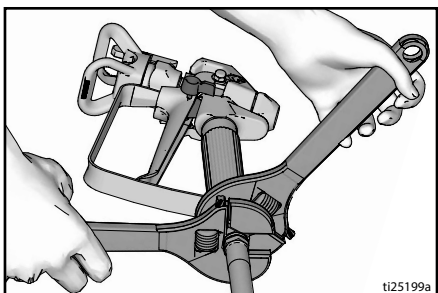
Inštalácia

Pri prvom rozbalení striekacieho zariadenia alebo po dlhodobom skladovaní vykonajte postup inštalácie.

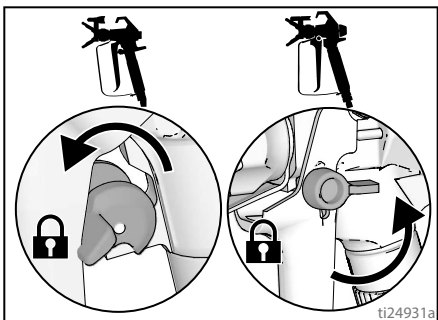
1. Pripojte bezvzduchovú hadicu Graco k výstupu kvapaliny. Použite kľúč na pevné utiahnutie.



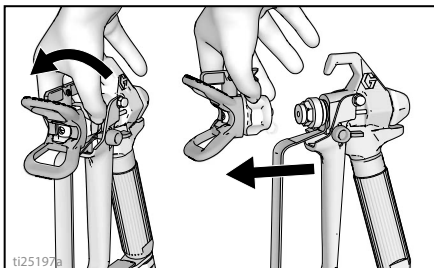
2. Pripojte druhý koniec hadice k striekacej pištoli.



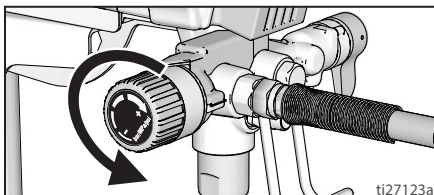
3. Použite kľúče na pevné utiahnutie. Ak už je hadica pripojená, uistite sa, že spoje sú nepriepustné.
4. Zaisťujte poistku spúšte.



5. Odstráňte chránič hrotu. Nestráťte tesnenie.



6. Otočte gombík na reguláciu tlaku úplne doľava (proti smeru hodinových ručičiek) pre minimálny tlak.



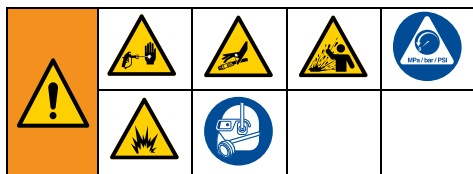
7. Pri prvom rozbaľovaní striekacieho zariadenia odstráňte baliace materiály zo vstupného filtra. Po dlhodobom skladovaní skontrolujte, či vstupné sitko nie je zanesené nečistotami.

Precedenie farby

Predtým otvorená farba môže obsahovať vysušenú farbu alebo iné nečistoty. Aby sa zabránilo problémom s podkladom a upchatím striekacieho hrotu, odporúča sa precediť farbu pred použitím. Filtre na farby sú k dispozícii v predajni s farbami. Natiahnite filter farby na čistú nádobu a nalejte farbu cez filter, aby sa pred striekaním zachytila všetka zaschnutá farba a nečistoty.



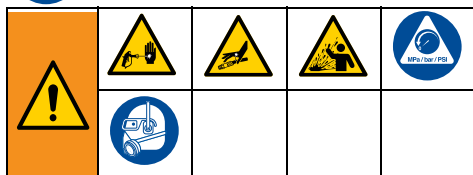
Spustenie



Postup na uvoľnenie tlaku

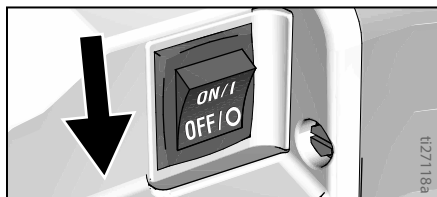


Vždy, keď uvidíte tento symbol, vykonajte postup na uvoľnenie tlaku.

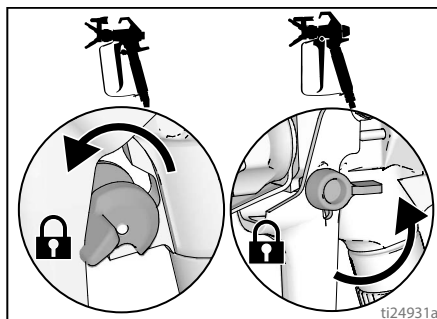


Toto zariadenie je pod tlakom dovtedy, kým sa tlak manuálne neuvoľní. Aby sa predišlo vážnemu zraneniu špliechajúcou kvapalinou alebo kvapalinou pod tlakom, ako napríklad vstreknutiu pod kožu, po skončení striekania a pred čistením, kontrolou alebo údržbou striekacieho zariadenia postupujte podľa časti **Postup na uvoľnenie tlaku**.

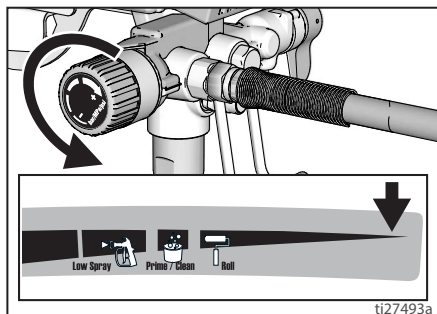
1. Prepnete prepínač ZAP./VYP. do polohy **OFF** (VYP.).



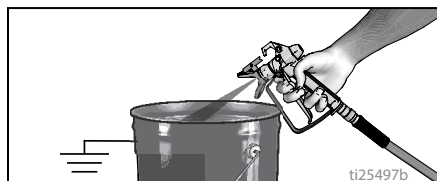
2. Zaistíte zámok spúšte. Ak zastavíte striekanie, vždy zaistíte zámok spúšťača, aby sa zabránilo náhodnému spusteniu pištole.



3. Otočíte regulátor tlaku na najnižšiu hodnotu.



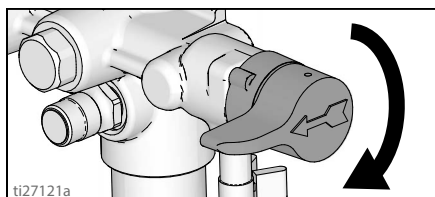
4. Vložíte vypúšťaciu rúrku do nádoby a nastavíte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME, aby sa uvoľnil tlak.
5. Držte pištoľ pevne v nádobe, aby pištoľ smerovala do nádoby. Odistite poistku spúšte a spustením striekacej pištole uvoľníte tlak.



6. Zaistíte zámok spúšte.

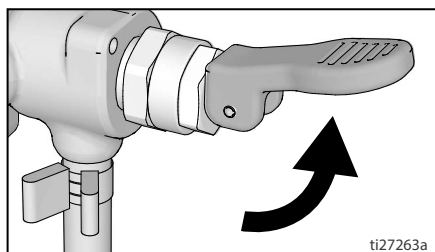
7. Ak máte podozrenie, že sú striekací hrot alebo hadica úplne zanesené, alebo že tlak po vykonaní predchádzajúcich krokov nebol úplne uvoľnený:
 - a. VEĽMI POMALY povolte pridržiavaciu maticu chrániča striekacieho hrotu alebo spojku na konci hadice, aby sa tlak uvoľňoval postupne.
 - b. Úplne povolte maticu alebo spojku.
 - c. Z bezvzduchovej hadice alebo zo striekacieho hrotu odstráňte prekážku.

SPRAY GX 19



Ďalší typ napúšťacieho/striekacieho ventilu používa páku, ktorú možno preklápať medzi polohami PRIME a SPRAY.

PRIME FinishPro GX 19, GX 21

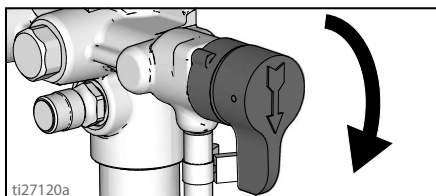


Napúšťací/striekací ventil

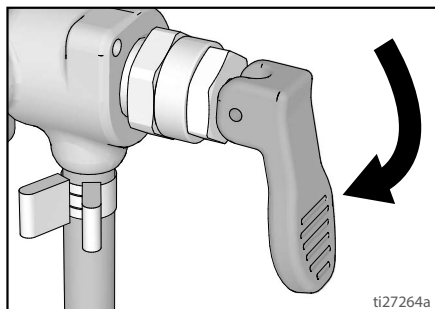
Existujú dva typy napúšťacích/striekacích ventilov, ktoré sa používajú v tejto skupine striekačiek Graco.

Prvý typ napúšťacieho/striekacieho ventilu používa ovládač, ktorý možno otáčať medzi polohami PRIME a SPRAY.

PRIME GX 19



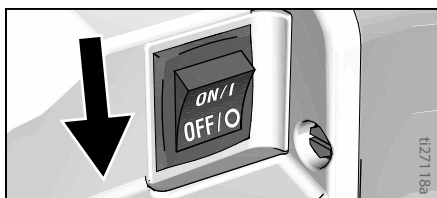
SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



Vypláchnutie skladovacej kvapaliny

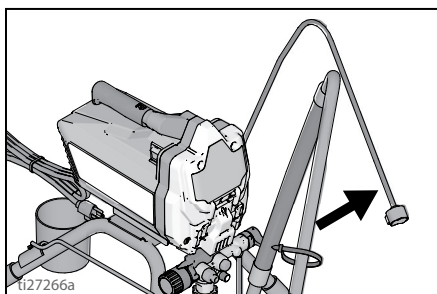
Toto striekacie zariadenie sa dodáva z výroby s malým množstvom testovacieho materiálu v systéme. **Je dôležité, aby sa pred prvým použitím zariadenia vypláchol tento materiál zo striekacej pištole.** Ďalšie informácie nájdete v častiach **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 35 a **Pokyny k statickému uzemneniu**, strana 36.

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17.
2. Uistite sa, že je hlavný vypínač v polohe vypnutia **OFF** (VYP.).

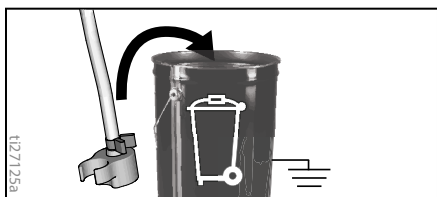


Stojanové modely

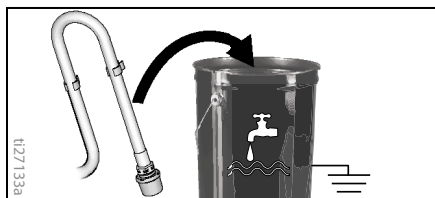
- a. Oddelte vypúšťaciu rúrku (menšiu) od sacej rúrky (väčšej).



- b. Vypúšťaciu rúrku vložte do plechovky pre odpad.

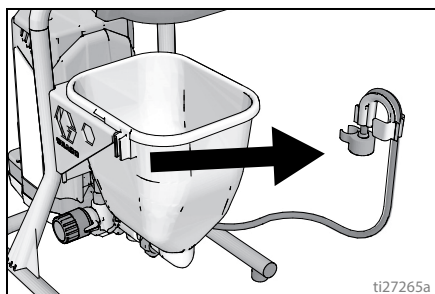


- c. Ponorte nasávaciu rúrku do nádoby čiastočne naplnenej vodou alebo oplachovacou kvapalinou.

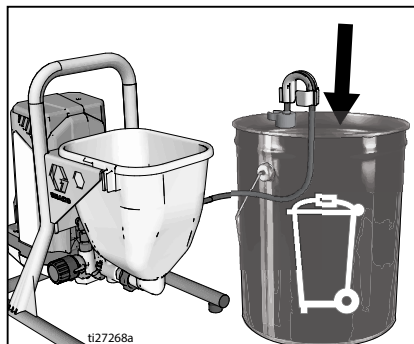


Zásobníkové modely

- a. Zdvihnite vypúšťaciu rúrku s poistkou zo zásobníka.



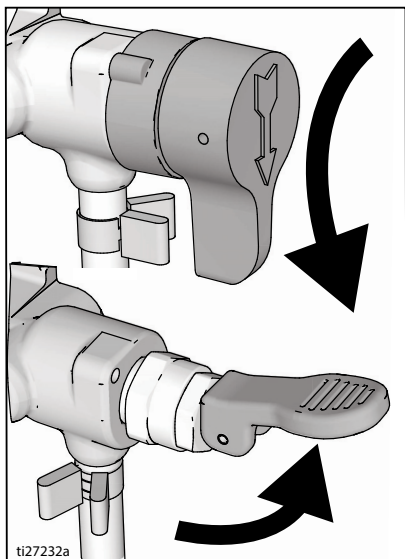
- b. Počas držania vypúšťacej rúrky s poistkou rovnobežne s hornou časťou odpadového vedra zatočte poistku cez okraj vedra. Vypúšťacia rúrka by teraz mala byť vnútri odpadového vedra.



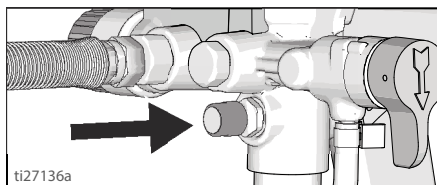
- c. Nalejte približne dve štvrtiny galónu (dva litre) vody alebo preplachovacej kvapaliny do zásobníka.

Spustenie

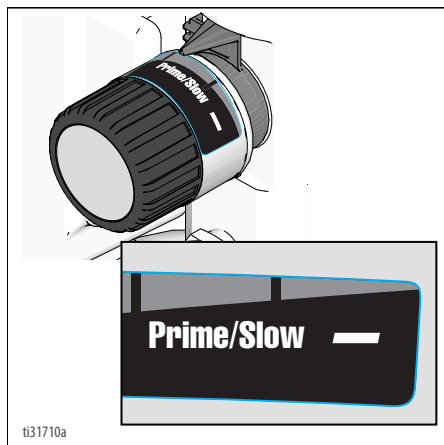
3. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME.



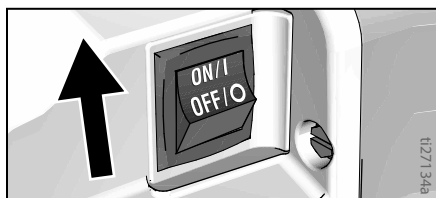
4. Napájací kábel zapojte do riadne uzemnenej elektrickej zásuvky.
5. Dvakrát stlačte tlačidlo PushPrime na uvoľnenie vstupnej gule.



6. Vyrovnajte ukazovateľ nastavenia s nastavením Prime/Clean (Vypúšťanie/čistenie) na regulátore tlaku.



7. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).



8. Keď striekačka začne čerpať, zo systému budú vypustené oplachovacie rozpúšťadlo a vzduchové bubliny. Nechajte kvapalinu vytečť z vypúšťacej hadice do odpadového vedra po dobu 30 až 60 sekúnd. V prípade zásobníkových modelov nechajte tekutinu vytečť z vypúšťacej rúrky, kým nebude zásobník takmer prázdny.
9. Prepnete vypínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.



Vysokotlaková pištoľ môže vstreknúť do tela toxíny a spôsobiť vážne zranenie. Ak kvapalina uniká z netesnosti, nezastavujte ju rukou alebo handrou.

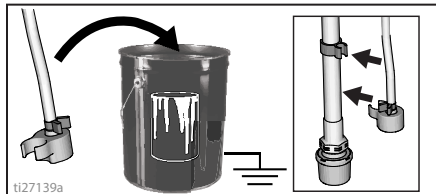
10. Skontrolujte prípadné netesnosti. Ak sa vyskytne únik, vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17, potom pritiahnite všetky spojovacie diely a zopakujte **Spustenie**. Ak sa v systéme nevyskytujú žiadne úniky, pokračujte ďalším krokom.

Naplnenie čerpadla

1. Presuňte saciu rúrku do nádoby s farbou a ponorte saciu rúrku do farby. V prípade zásobníkových modelov pridajte farbu do zásobníka.
2. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
3. Počkajte, kým neuvidíte že farba vychádza z vypúšťacej hadice.
4. Prepnete vypínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.

POZNÁMKA: Niektoré kvapaliny sa môžu napustiť rýchlejšie, ak sa na okamžik vypne hlavný vypínač, takže čerpadlo môže spomaliť a zastaviť sa. Ak je to potrebné, niekoľkokrát zapnite a vypnite prepínač ZAP./VYP.

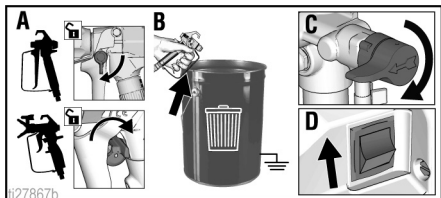
2. Nasmerujte a spustíte striekáciu pištoľ do odpadovej nádoby, kým z pištole nebude vychádzať len farba.
3. Uvoľníte spúšť. Zaistíte poistku spúšte.
4. Presuňte vypúšťaciu rúrku do nádoby s farbou a upevníte ju svorkou k sacej rúrke. V prípade zásobníkových modelov pripevníte vypúšťaciu hadicu k zásobníku.



POZNÁMKA: Keď sa motor zastaví, striekacie zariadenie je pripravené na natieranie. Ak motor naďalej beží, znamená to, že striekacie zariadenie nie je správne napustené, preto zopakujte **Naplnenie čerpadla** a **Naplnenie pištole**.

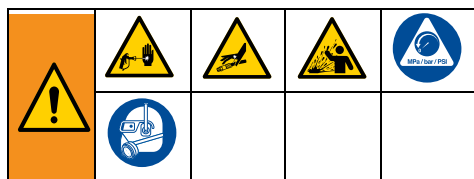
Naplnenie pištole

1. Podržte pištoľ pri stene odpadovej nádoby. Namierte pištoľ do odpadovej nádoby.
 - a. Odistite poistku spúšte.
 - b. Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - c. Otočte hlavný/striekací ventil do polohy striekania SPRAY (striekací).
 - d. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).



Spôsob striekania

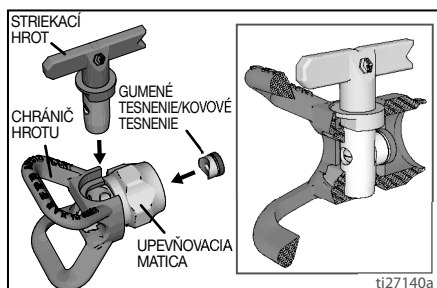
Spôsob striekania



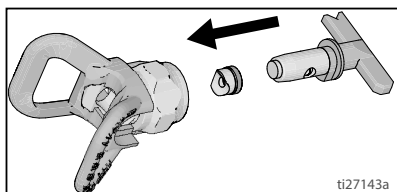
Inštalácia striekacieho hrotu

Aby nedochádzalo k únikom striekacieho hrotu, uistite sa, že sú striekací hrot a chránič striekacieho hrotu správne nainštalované.

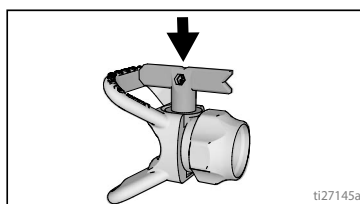
1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17.
2. Zaistite poistku spúšte.
3. Skontrolujte, či sú striekací hrot a časti chrániča hrotu zmontované v uvedenom poradí.



- a. Pomocou striekacej trysky zarovnáte tesnenia a upchávky v kryte trysky.

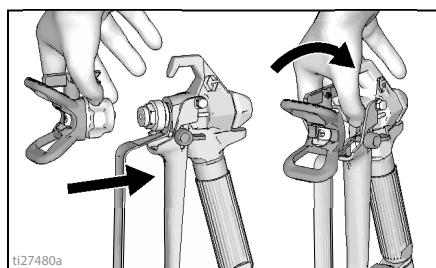


- b. Striekací hrot musí byť úplne zasunutý do chrániča hrotu. Otočením zatlačte striekací hrot nadol.



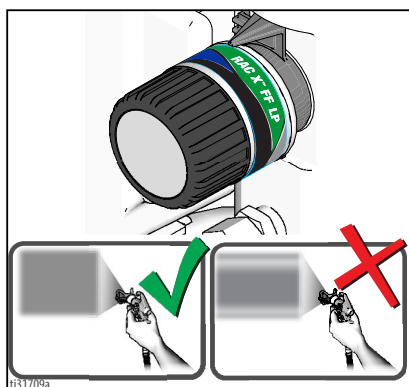
- c. Otočte rukoväť v tvare šípky na striekacom hrote dopredu do polohy striekania.

4. Priskrutkujte zostavu striekacieho hrotu na striekaciu pištoľ a pritiahnite ju.



Striekanie

Pri použití nízkotlakového obojstranného striekacieho hrotu RAC X™ FF LP Fine Finish je možné znížiť tlak striekania. Striekanie pri nižšom tlaku má za následok menší rozstrek a znižuje opotrebovanie striekacieho hrotu. V záujme minimalizácie rozstrekupravte tlak striekacieho zariadenia.

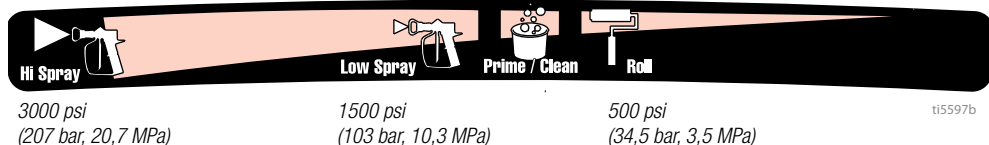


Rozprášený, rovnomerne nanosený nástriek

Zúžené okraje

Nastavenie regulácie tlaku

Gombík na reguláciu tlaku umožňuje meniť tlak bez obmedzenia. Aby sa predišlo nadmernému striekaniu, vždy začnite striekať na najnižšom tlaku a potom zvyšujte tlak na minimálne nastavenie, pri ktorom získate prijateľný vzor po striekaní.



Ak chcete vybrať funkciu, vyrovnajte symbol na regulátore tlaku s indikátorom nastavenia na striekačke.

Voľba hrotu a tlaku

Pozrite si tabuľku pre odporúčaný tlak striekania pre váš materiál. Pozrite si odporúčania výrobcu na plechovke s farbou (materiálom).

Maximálne veľkosti otvorov hrotu podporované striekacím zariadením:

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

	Nátery				
	Moridlá	Emaily	Základné nátery	Interiérové nátery	Exteriérové nátery
Nastavenie tlaku striekania	Slabé striekanie	Slabé striekanie	Silné striekanie	Silné striekanie	Silné striekanie
Veľkosť otvoru hrotu					
0,011 palca (0,28 mm)	✓				
0,013 palca (0,33 mm)	✓	✓	✓	✓	
0,015 palca (0,38 mm)		✓	✓	✓	✓
0,017 palca (0,43 mm)			✓	✓	✓
0,019 palca (0,48 mm)					✓
0,021 palca (0,53 mm)					✓

Hroty na jemnú povrchovú úpravu

Hroty na jemnú povrchovú úpravu majú ďalší otvor, ktorý poskytuje jemnejšie rozprašovanie materiálu.

Veľkosť	Nátery				
	Polyuretán	Lak	Základný náter na brúsenie	Emaily	Latex
Nastavenie tlaku striekania	Slabé striekanie	Slabé striekanie	Slabé striekanie	Silné striekanie	Silné striekanie
0,008 palca (0,20 mm)	✓	✓	✓		
0,010 palca (0,25 mm)	✓	✓	✓		
0,012 palca (0,31 mm)				✓	

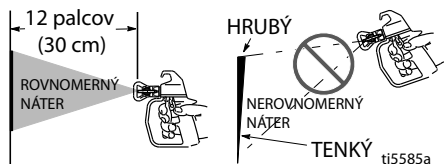
Spôsob striekania

0,014 palca (0,36 mm)					✓
0,016 palca (0,41 mm)					✓

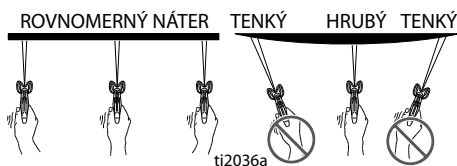
Techniky striekania

Predtým, ako začnete striekať povrch, vyskúšajte si tieto základné techniky na kúsok kartónu.

- Pistoľ držte vo vzdialenosti 12 palcov (30 cm) od povrchu a miete priamo na povrch. Ak pistoľ nakloníte, vytvoríte nerovnomerný náter.

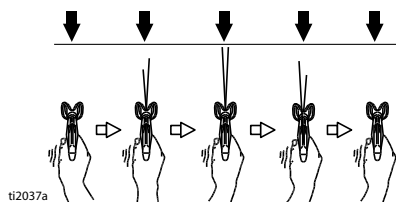


- Pistoľ udržiavajte namierenú priamo dopredu. Ak pistoľ nakloníte do strán, vytvoríte nerovnomerný náter.



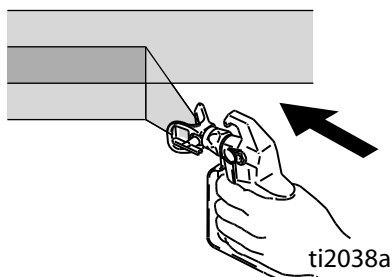
Spúšťanie pistole

Spúšť stlačte až potom, ako začnete ťah. Na konci ťahu uvoľníte spúšť. Pistoľ musí byť počas stlačenia spúšte v pohybe.



Namierenie pištole

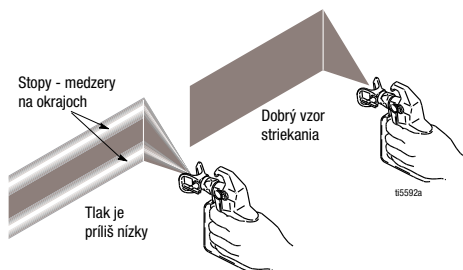
Stred striekania pištole namierte na spodný okraj predošlého ťahu tak, aby každý ťah bol napoly prekrytý nasledujúcim.



Kvalita vzoru striekania

Dobry vzor striekania je rovnomerne rozložený, keď narazí na povrch.

- Striekanie by malo byť rozprášené (rovnomerne rozložené, žiadne medzery pri okrajoch).



Ak stopy pretrvávajú pri striekaní pri najvyššom tlaku striekania:

- Striekací hrot môže byť opotrebovaný. Pozrite si časť **Volba striekacieho hrotu**, strana 35.
- Môže byť potrebný menší striekací hrot.
- Môže byť nutné zriediť materiál. Ak je potrebné zriediť materiál, postupujte podľa odporúčaní výrobcu.

Spôsob striekania

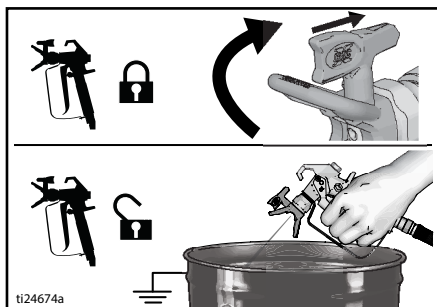
Odstránenie upchatia hrotu

Táto striekacia pištoľ je navrhnutá s obojstranným hrotom, ktorý sa ľahko a rýchlo odstraňuje častice bez rozoberania striekacej pištole v prípade, že častice alebo nečistoty upchajú striekací hrot.

Ďalšie informácie nájdete v časti **Precedenie farby**, strana 16.

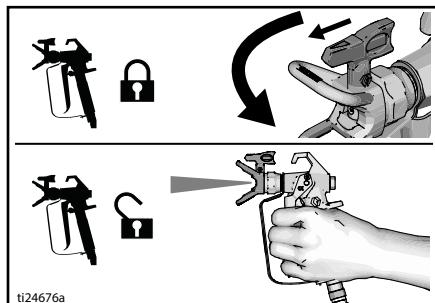
1. Uvoľníte spúšť. Zaistíte poistku spúšte. Striekací hrot otočíte do polohy odstránenia upchatia. Odistíte poistku spúšte. Spustíte pištoľ na mieste na odpad a odstránite upchatie.

Odstránenie upchatia



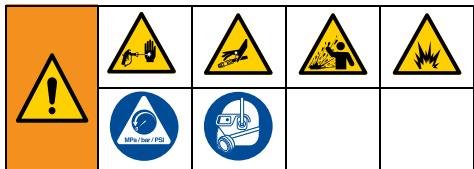
2. Zaistíte poistku spúšte. Striekací hrot otočíte späť do polohy striekania. Odistíte poistku spúšte a pokračujete v striekaní.

Striekanie



Čistenie

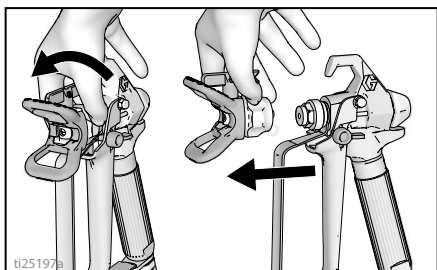
Čistenie striekacieho zariadenia po každom použití vedie k bezproblémovému spusteniu pri ďalšom použití striekacieho zariadenia.



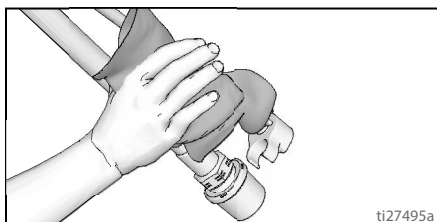
Čistenie pomocou nádoby (iba stojanové modely)

Oplachovanie nádoby funguje len s modelmi, ktoré majú nasávaciu hadicu.

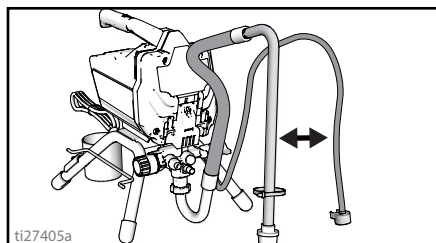
- Pred dlhodobým uskladnením si pozrite časť **Skladovanie**, strana 34.
 - Pozrite si časti **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 35 a **Pokyny k statickému uzemneniu**, strana 36.
1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17.
 2. Odstráňte chránič hrotu a striekací hrot.



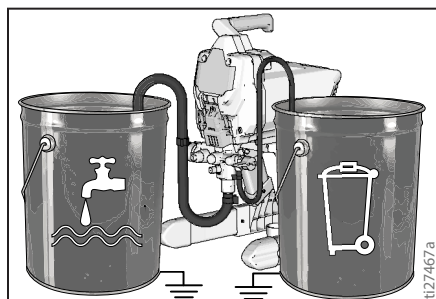
3. Odstráňte saciu rúrku a vypúšťaciu rúrku z farby, utrite nadbytočnú farbu z vonkajšej strany.



4. Oddel'te vypúšťaciu rúrku (menšiu) od sacej rúrky (väčšej).

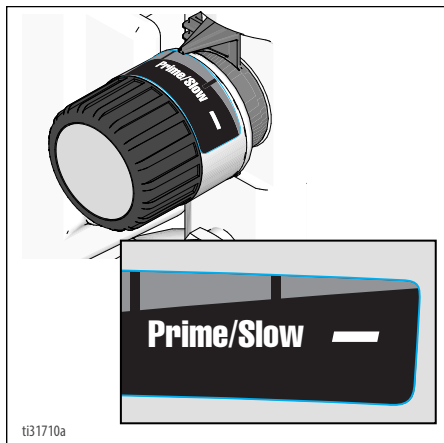


5. Umiestnite vedľa seba prázdnu odpadovú nádobu a nádobu na preplachovaciu kvapalinu.
6. Vložte saciu rúrku do preplachovacej kvapaliny. Použite vodu pre farbu na báze vody a minerálne alkoholy alebo kompatibilné preplachovanie rozpúšťadla na báze oleja pre farbu na báze oleja. Vypúšťaciu rúrku vložte do plechovky pre odpad.



Čistenie

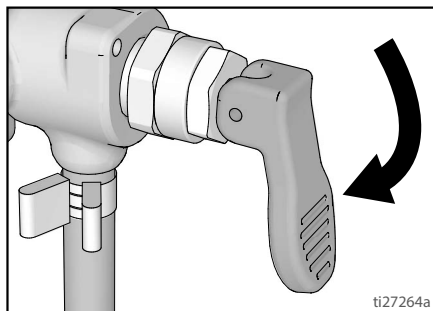
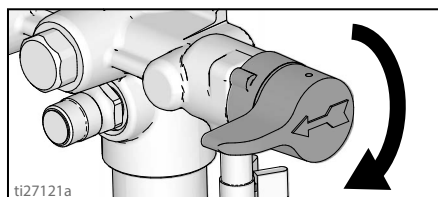
7. Prepnete tlačidlo ovládania tlaku na nastavenie Prime/clean (Vypúšťanie/čistenie).



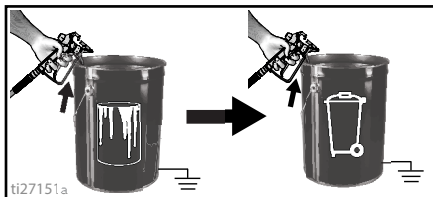
8. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME.
9. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
10. Oplachujte, až kým nie je minutá približne 1/3 oplachovacej tekutiny z nádoby.
11. Prepnete vypínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.

POZNÁMKA: Krok 12 slúži na vrátenie farby z hadice na bezvzduchové natieranie do nádoby s farbou. Do jednej 50 ft (15 m) hadice sa zmestí približne 1 štvrtina galónu (1 liter) farby.

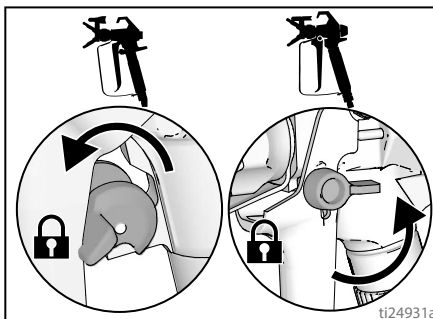
12. Obnova farby v hadici:
- Podržte pištoľ pevne vo vedre s farbou.
 - Namierte pištoľ do vedra s farbou.
 - Odstiňte poistku spúšte.
 - Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - Nastavte napúšťací/striekací ventil do polohy SPRAY.



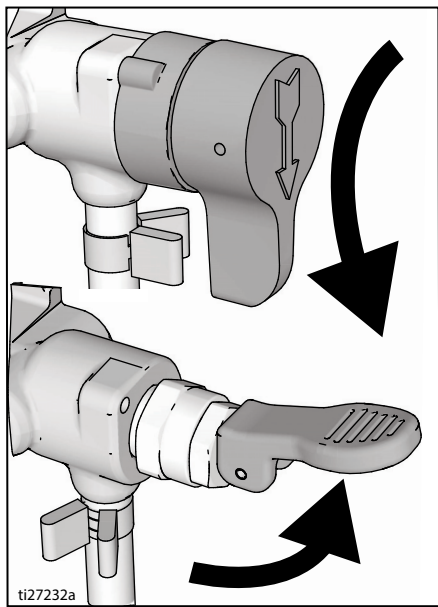
- Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
 - Držte spúšťač pištole, kým nevidíte, že z pištole vychádza farba zriedená s preplachovacou kvapalinou.
13. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou do odpadovej nádoby dovtedy, kým nebude preplachovacia kvapalina vypúšťaná z pištole pomerne čistá.



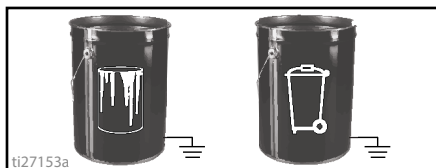
14. Zastavte striekanie z pištole. Zaistite poistku spúšte.



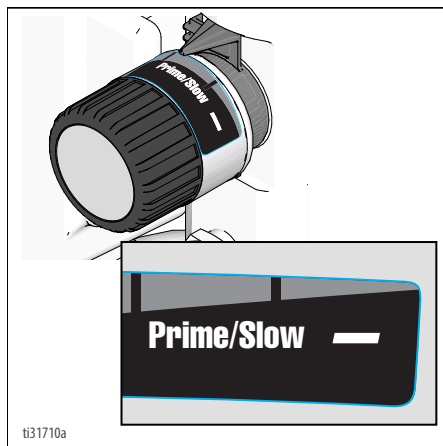
15. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME.



3. Umiestnite vedľa seba prázdnu odpadovú nádobu a nádobu s farbou.



4. Zdvihnite saciu rúrku a vypúšťaciu rúrku z nádoby s farbou. Nechajte farbu odtiecť do nádoby.
5. Do odpadovej nádoby umiestnite saciu a vypúšťaciu rúrku.
6. Prepnite tlačidlo ovládania tlaku na nastavenie Prime/clean (Vypúšťanie/čistenie).



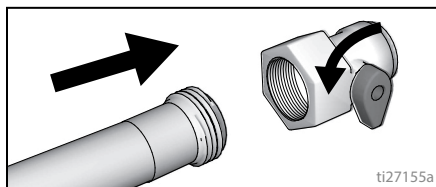
16. Prepnite vypínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.
17. Vyčistite filter. Pozrite si časť **Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™**, strana 33.
18. Plniaca jednotka s prípravkom na ošetrovanie čerpadla. Pozrite si časť **Skladovanie**, strana 34.

Výkonné preplachovanie (GX 21, iba materiály na báze vody)

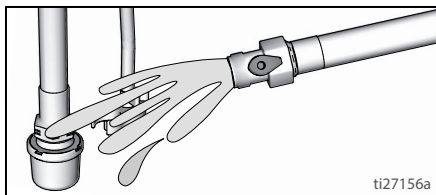
Výkonné preplachovanie je rýchlejší spôsob preplachovania. Môže sa použiť len po striekaní náterov na báze vody.

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17.
2. Odstráňte striekací hrot a zostavu chrániča hrotu z pištole a umiestnite ich do odpadovej nádoby.

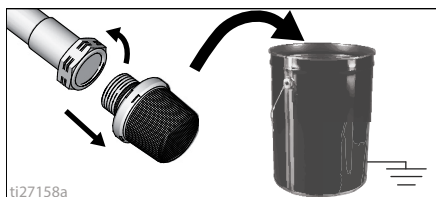
7. Naskrutkujte ventil nadstavca na výkonné preplachovanie na záhradnú hadicu. Zatvorte ventil.



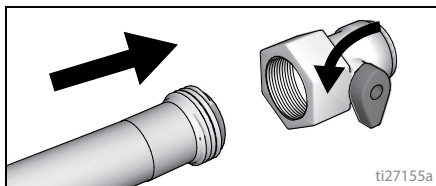
8. Zapnite prívod vody. Otvorte ventil. Vypláchnite farbu zo sacej rúrky, vypúšťacej rúrky a vstupného filtra. Potom zatvorte ventil.



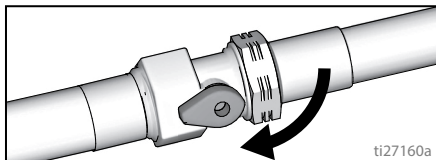
9. Odskrutkujte vstupný filter zo sacej rúrky. Vložte vstupný filter na opláchnutie do odpadovej nádoby.



10. Pripojte záhradnú hadicu k sacej rúrke s ventilom nadstavca na výkonné preplachovanie. Nechajte vypúšťaciu rúrku v odpadovej nádobe.



11. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
12. Otvorte nadstavec ventila na výkonné oplachovanie.

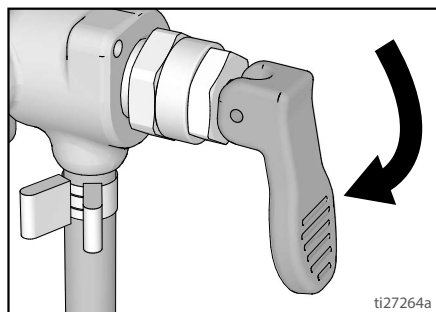
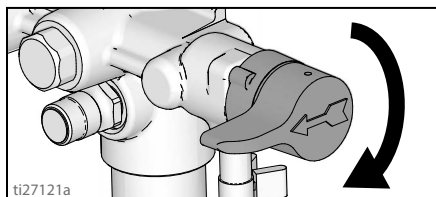


13. Nechajte vodu cirkulovať cez striekacie zariadenie do odpadovej nádoby počas 20 sekúnd.

14. Prepnete vypínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.

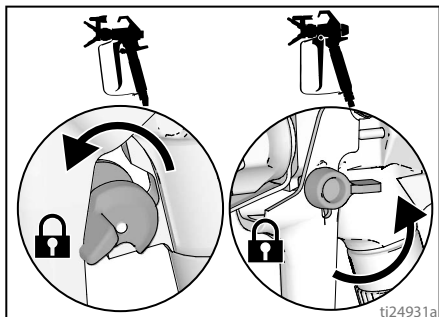
POZNÁMKA: Krok 15 slúži na návrat farby z hadice do nádoby s farbou. Do jednej 50 ft (15 m) hadice sa zmestí približne 1 štvrtina galónu (1 liter) farby.

15. Obnova farby v hadici:
 - a. Podržte pištoľ pevne vo vedre s farbou.
 - b. Namierte pištoľ do vedra s farbou.
 - c. Odstiňte poistku spúšte.
 - d. Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - e. Nastavte napúšťací/striekací ventil do polohy **SPRAY**.

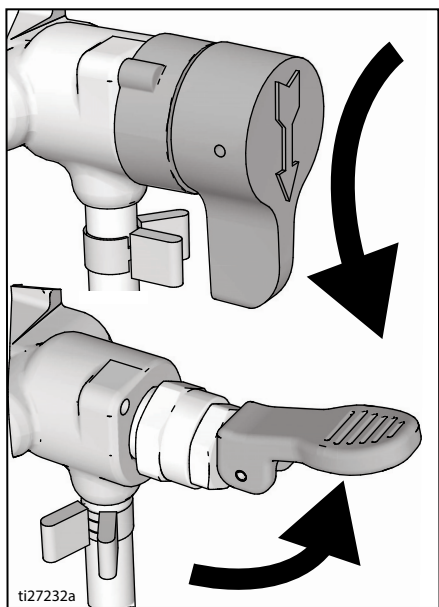


- f. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
- g. Držte spúšťač pištole, kým neuvidíte, že z pištole vychádza farba zriedená s preplachovacou kvapalinou.
16. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou do odpadovej nádoby dovtedy, kým nebude preplachovacia kvapalina vypúšťaná z pištole pomerne čistá.
17. Prepnete tlačidlo ovládania tlaku na nastavenie Prime/clean (Vypúšťanie/čistenie).

18. Zastavte striekanie z pištole.
Zaistite poistku spúšte.



19. Uvedte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME (hlavný).



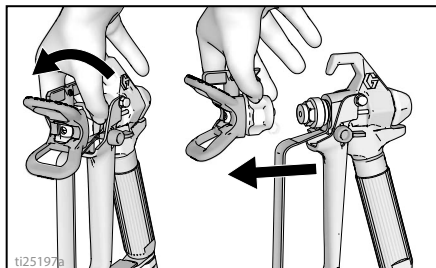
20. Prepnete vypínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.

Oplachovanie zásobníka (iba zásobníkové modely)

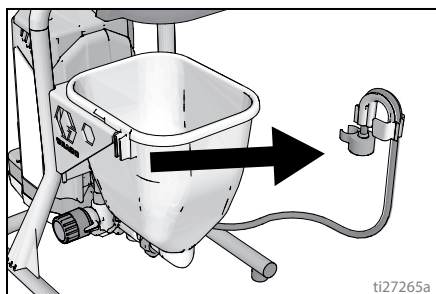
Pozrite si časť **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 35.

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17.

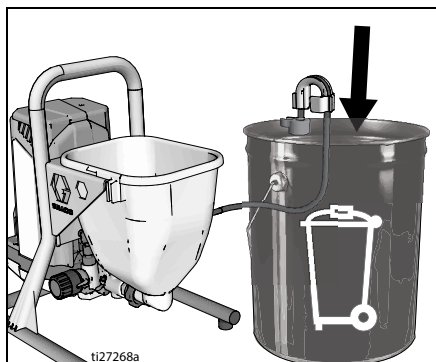
2. Vylejte všetok zostávajúci materiál zo zásobníka.
3. Odstráňte chránič hrotu a striekací hrot. Ďalšie informácie nájdete v časti **Čistenie pištole**, strana 33.



4. Vyberte vypúšťaciu rúrkou z vedra s farbou, utrite prebytok farby z vonkajšej strany.

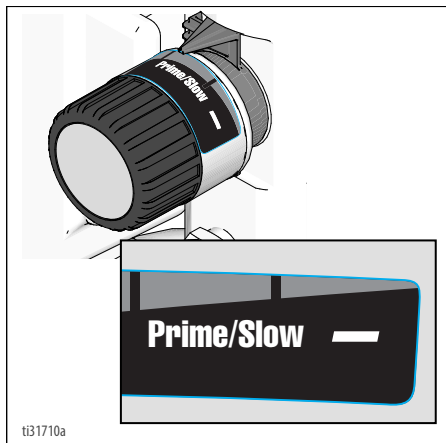


5. Vypúšťaciu rúrkou vložte do nádoby na odpad.



6. Nalejte preplachovaciu kvapalinu do zásobníka. Použite vodu pre farbu na báze vody a minerálne alkoholy pre farbu na báze oleja.

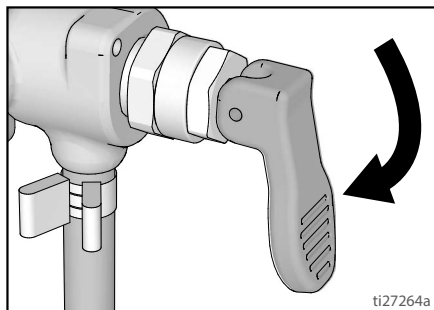
7. Prepnete tlačidlo ovládania tlaku na nastavenie Prime/clean (Vypúšťanie/čistenie).



8. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
9. Oplachujte, až kým nie je minútá približne 1/3 oplachovacej tekutiny zo zásobníka.
10. Prepnete vypínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.

POZNÁMKA: Krok 11 slúži na návrat farby z hadice do nádoby s farbou. Do jednej 50 ft (15 m) hadice sa zmestí približne 1 štvrtina galónu (1 liter) farby.

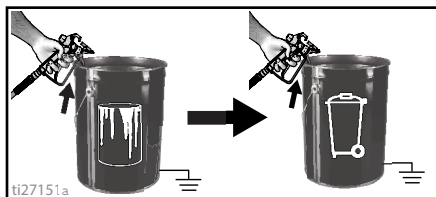
11. Obnova farby v hadici:
 - a. Namierte pištoľ do vedra s farbou.
 - b. Odistite poistku spúšte.
 - c. Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - d. Nastavte napúšťací/striekací ventil do polohy SPRAY.



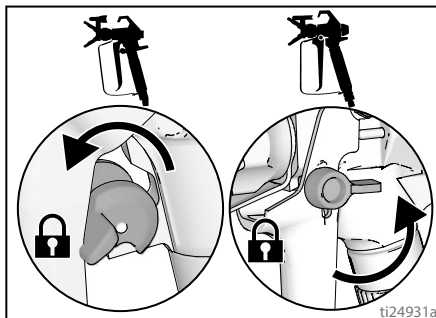
- e. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).

- f. Držte spúšťač pištole, kým neuvidíte, že z pištole vychádza farba zriedená s preplachovacou kvapalinou.

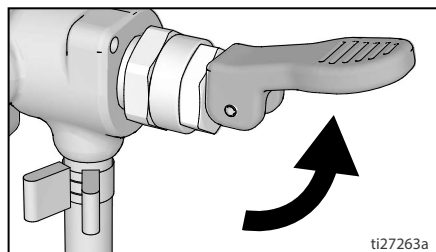
12. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou do odpadovej nádoby dovtedy, kým nebude preplachovacia kvapalina vypúšťaná z pištole pomerne čistá.*



13. Zastavte striekanie z pištole. Zaistite poistku spúšte.



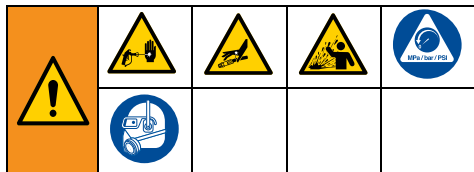
14. Uvedte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME (hlavný).



15. Prepnete vypínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.
16. Pri striekacích zariadeniach s filtrom si pozrite časť **Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™**, strana 33.
17. Plniaca jednotka so skladovacou tekutinou Pump Armor™. Pozrite si časť **Skladovanie**, strana 34.

Skladovanie

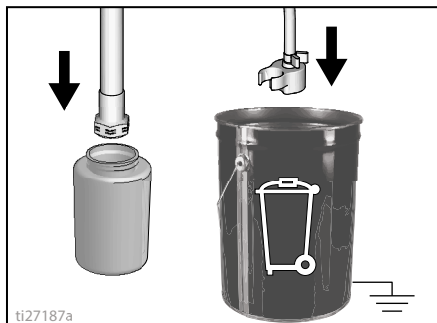
Pri správnom skladovaní bude striekacie zariadenie pripravené na použitie v prípade potreby v budúcnosti.



Po čistení prepláchnite systém ochranným prostriedkom na čerpadlá. Zvyšky vody v striekacej pištole môžu spôsobiť skorodovanie a poškodenie čerpadla. Dodržte **Čistenie**, strana 27 alebo **Výkonné preplachovanie**, strana 29.

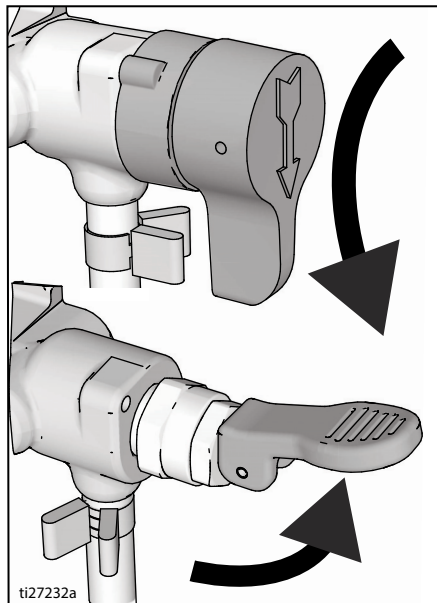
- Pred skladovaním striekacieho zariadenia sa uistite, že je zo striekacieho zariadenia a z hadíc vypustená všetka voda.
- Nedovoľte, aby v striekacom zariadení alebo hadiciach zmrzla voda.
- Striekacie zariadenie neskladujte pod tlakom.
- Striekacie zariadenie skladujte vo vnútornom prostredí.

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17.
2. V prípade stojanových modelov umiestnite nasávaciu rúrku vo fľaši s ochranným prostriedkom na čerpadlá a rúrku vypustíte do odpadovej nádoby.

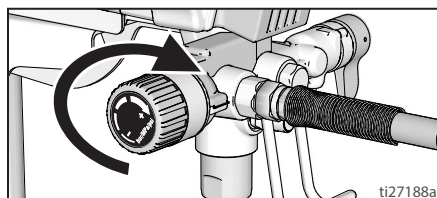


3. V prípade zásobníkových modelov nalejte ochranný prostriedok na čerpadlá do zásobníka a vypúšťaciu rúrku umiestnite do odpadovej nádoby.

4. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME.



5. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
6. Otočte regulátor tlaku v smere hodinových ručičiek, aby sa zaplo čerpadlo.



7. Keď skladovacia tekutina vytečie z vypúšťacej rúrky (5-10 sekúnd), prepnite prepínač ZAP./VYP. do polohy **OFF** (VYP.).
8. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy striekania **SPRAY**, aby sa uchovávala skladovacia kvapalina v striekacom zariadení počas skladovania.
9. Okolo sacej a vypúšťacej rúrky upevnite plastové vrecko na zachytenie prípadných kvapiek.

Referencie

Voľba striekacieho hrotu

Voľba veľkosti hrotu

Striekacie hroty sa dodávajú s celou škálou veľkostí otvorov na striekanie rôznych kvapalín. Striekacia pištoľ obsahuje hrot na použitie vo väčšine aplikácií striekania farby. Pomocou tabuľky s nátermi na strane 23 určíte rozsah odporúčaných veľkostí otvorov hrotov pre jednotlivé typy kvapalín.

Tipy:

- Počas striekania sa hrot opotrebováva a zväčšuje. Ak začnete s veľkosťou otvoru hrotu menšou než je maximum, budete môcť striekať v rámci menovitej prietokovej kapacity striekacej pištole.
- Väčšie veľkosti otvorov hrotov použite na hrubšie nátery a menšie veľkosti otvorov hrotov použite na tenšie nátery.
- Hroty sa používaním opotrebovávajú a je potrebné ich pravidelne vymieňať.
- Veľkosť otvoru hrotu určuje rýchlosť toku – množstvo farby, ktoré vychádza z pištole.

Šírka rozstreku

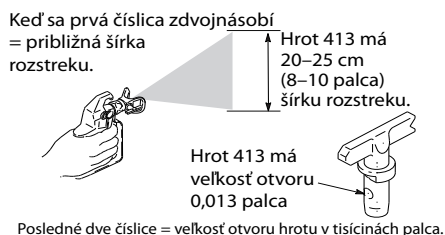
Šírka rozstreku je veľkosť vzoru striekania, ktorá určuje oblasť pokrytia pri každom ťahu.

Tipy:

- Zvoľte šírku rozstreku, ktorá najlepšie vyhovuje striekanému povrchu.
- Širšie rozstreky poskytujú lepšie pokrytie na širokých otvorených povrchoch.
- Užšie rozstreky poskytujú lepšiu kontrolu nad malými obmedzenými povrchmi.

Porozumenie číslu hrotu

Posledné tri číslice čísla dielu hrotu (t.j.: 221**413**) obsahujú informácie o veľkosti otvoru a šírke rozstreku na povrchu, keď sa pištoľ drží 30,5 cm (12 palca) od striekaného povrchu.



Kompatibilita čistiacej kvapaliny

Materiály na báze oleja alebo vody

- Keď striekate materiály **na báze vody**, systém dôkladne prepláchnite vodou.
- Ak používate materiály **na báze oleja**, systém dôkladne vypláchnite lakovým benzínom alebo podobnou, olejovou preplachovacou kvapalinou.
- Ak chcete striekať materiály **na báze vody po striekaní materiálov na báze oleja**, najskôr dôkladne prepláchnite systém vodou. **Predtým** ako začnete striekať materiál na báze vody musí byť voda vytekajúca z vypúšťacej rúrky čistá a bez obsahu rozpúšťadiel.

Referencie

- Ak chcete striekať materiály **na báze oleja po nastriekaní materiálov na báze vody**, systém najsôr dôkladne vypláchnite lakovým benzínom alebo podobnou, olejovou preplachovacou kvapalinou. Rozpúšťadlo vytekajúce z vypúšťacej rúrky nesmie obsahovať žiadnu vodu. Pri preplachovaní rozpúšťadlami s kompatibilnými preplachovacími kvapalinami na báze oleja vždy dodržiavajte **Pokyny k statickému uzemneniu**, strana 36.
- Aby sa zabránilo spätnému špliechaniu kvapaliny na pokožku alebo do očí, vždy mierte pištoľ na vnútornú stenu nádoby.

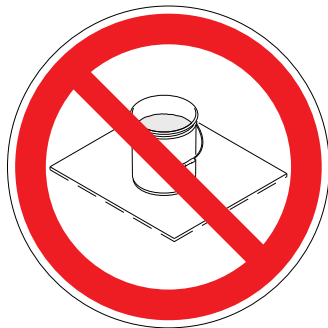
Pokyny k statickému uzemneniu

				
Všetky zariadenia musia byť uzemnené, aby sa predišlo statickému iskreniu a zásahu elektrickým prúdom. Elektrina alebo iskrenie môže spôsobiť vznietenie alebo výbuch výparov. Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Dobré uzemnenie obsahuje únikový vodič pre elektrický prúd.				

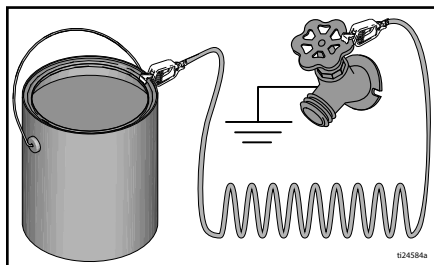
Vždy pri vyprázdňovaní striekačky alebo pri uvoľňovaní tlaku používajte kovové nádoby na materiály na báze oleja, ktoré vyžadujú preplachovanie pomocou kompatibilných oplachovacích tekutín na báze oleja.

Dodržiavajte miestne predpisy. Používajte len vodivé kovové nádoby, ktoré sú umiestnené na uzemnenom povrchu, ako napríklad betón.

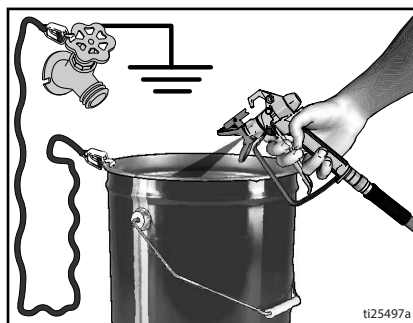
Nádobu neukladajte na nevodivý povrch, ako je papier alebo kartón, ktorý prerušuje spojitosť uzemnenia.



Vždy uzemnite kovovú nádobu: k nádobe pripojte uzemňovací vodič. Jeden koniec pripojte k nádobe a druhý koniec k správne uzemneniu, ako je napríklad vodovodné potrubie.



Ak chcete zachovať spojitosť uzemnenia pri oplachovaní striekačky alebo pri znižovaní tlaku, pevne pridržte kovovú časť striekacej pištole pri boku uzemneného kovového vedra, potom potiahnite kohútik.



Stručné referencie

Strana 11	Názov	Popis
A	Napúšťací/striekací ventil	V polohe napúšťania PRIME (hlavný) nasmeruje kvapalinu do vypúšťacej rúrky. V polohe striekania SPRAY nasmeruje kvapalinu pod tlakom do hadice na farbu. Automatické uvoľnenie tlaku v systéme v situáciách s nadmerným tlakom.
B	Tlačidlo PushPrime	Po stlačení sa otvorí vstupná guľa, aby sa uvoľnila.
C	Gombík na reguláciu tlaku	Zvyšuje (v smere hodinových ručičiek) a znižuje (proti smeru hodinových ručičiek) tlak kvapaliny v čerpadle, hadici a striekacej pištoľi. Ak chcete zvoliť funkciu, zarovnajte symbol na gombíku na reguláciu tlaku s indikátorom nastavenia, strana 17.
D	Hlavný vypínač	ZAPINA a VYPINA sa striekacie zariadenie.
E	Nasávacía rúrka/zásobník	Čerpá kvapalinu z vedra s farbou do čerpadla.
F	Vypúšťacia hadica	Vypúšťa kvapalinu zo systému počas vypúšťania a uvoľnenia tlaku.
G	Bezvzduchová striekacia pištoľ	Vypúšťa kvapalinu.
H	Obojstranný striekací hrot	Rozprašuje striekanú kvapalinu, vytvára vzor striekania a reguluje prietok kvapaliny podľa veľkosti otvoru. V opačnej polohe odstráni nečistoty bez demontáže.
J	Chránič hrotu	Znižuje riziko poranenia striekajúcou kvapalinou.
K	Poistka spúšte striekacej pištole (strana 15)	Zabraňuje náhodnému spusteniu striekacej pištole.
L	Armatura na vstup kvapaliny do pištole	Závitové pripojenie pre bezvzduchovú hadicu.
M	Filter tekutiny pištole	Filtruje tekutinu vstupujúcu do striekacej pištole, čím redukuje upchatie trysiek.
N	Čerpadlo ProXChange	Čerpá a zvyšuje tlak kvapaliny a privádza ju do hadice s farbou.
P	Armatura na výstup čerpanej tekutiny	Závitové pripojenie pre bezvzduchovú hadicu.
Q	Bezvzduchová hadica	Prepravuje kvapalinu pod vysokým tlakom z čerpadla do striekacej pištole.
R	Kvapalinový filter InstaClean™	Filtruje kvapalinu prichádzajúcu z čerpadla, čím redukuje upchávanie hrotu a zlepšuje povrchovú úpravu. Samočistenie prebieha len pri znížení tlaku.
S	Háčik na vedro	Na prepravu nádob pomocou jej rukoväti.
T	Vstupný filter	Zabraňuje prenikaniu nečistôt do čerpadla.
U	Napájací kábel	Pripojenie k zdroju napájania.
V	Dvierka na ľahký prístup	Dvierka na ľahký prístup umožňujú rýchly prístup k čerpadlu. Dvere čerpadla otvorte potiahnutím klapiek pri posúvaní dvier smerom od vstupu čerpadla.
W	Uzáver sacej/vypúšťacej rúrky	Udržiava sacie a vypúšťacie hadice zatvorené.
X	Nástroj na odstránenie čerpadla	Na odstránenie/montáž krytu čerpadla použite zárezy v ráme.
Z	Nástroj na odstránenie vstupného ventilu	Výrez v ráme poskytuje nástroje na rýchle odstránenie/montáž vstupného ventilu bez ďalších nástrojov.
	Nadstavec na výkonné oplachovanie	Pripája záhradnú hadicu k nasávacej rúrke pre výkonné oplachovanie tekutín na báze vody.

Údržba

Pravidelná údržba je dôležitá na zaistenie správnej činnosti striekacieho zariadenia.



Činnosť	Interval
Skontrolujte/vyčistite filter InstaClean, vstupný kvapalinový filter a filter pištole.	Každý deň alebo po každom striekaní
Skontrolujte, či nie sú zablokované otvory na kryte motora.	Každý deň alebo pri každom striekaní

POZNÁMKA

Chráňte vnútorné časti pohonu tohto striekacieho zariadenia pred vodou.

Otvory v kryte umožňujú chladenie vnútorných mechanických častí a elektroniky. Ak sa voda dostane do týchto otvorov, môže dôjsť k poruche striekacieho zariadenia alebo jeho trvalému poškodeniu.

Bezvzduchové hadice

Pri každom striekaní skontrolujte, či nie je hadica poškodená. Nepokúšajte sa opraviť hadicu, ak je poškodený plášť alebo sú poškodené spojovacie prvky hadice. Nepoužívajte hadice kratšie ako 25 stôp (7,6 m). Na pritiahnutie použite dva kľúče.

Striekacie hroty

- Po každom striekaní vyčistite trysky pomocou kompatibilnej čistiacej kvapaliny a kefy.
- Hroty môžu vyžadovať výmenu po 15 galónoch (57 litroch) alebo môžu vydržať až 60 galónov (227 litrov), a to v závislosti od drsnosti farby.

Oprava čerpadla

Keď sa opotrebojú tesnenia čerpadla, farba začne pretekať von z čerpadla.

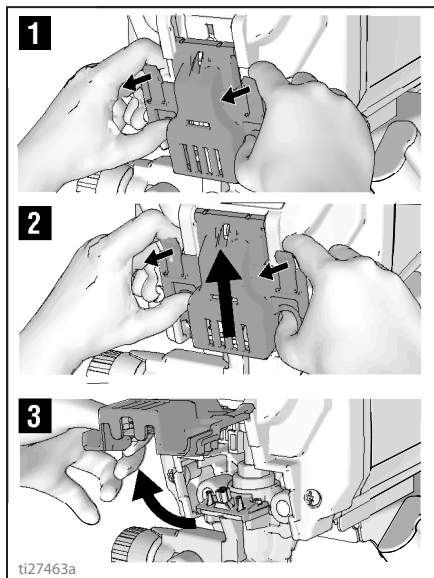
- Pred ďalšou prácou si kúpte súpravu na opravu čerpadla a nainštalujte ju v súlade s pokynmi poskytnutými so súpravou.
- Pozrite si časť **Zostava čerpadla**, strana 53, alebo sa obráťte na autorizovaného predajcu, distribútora alebo servisné stredisko spoločnosti Graco/MAGNUM.

Odstránenie čerpadla

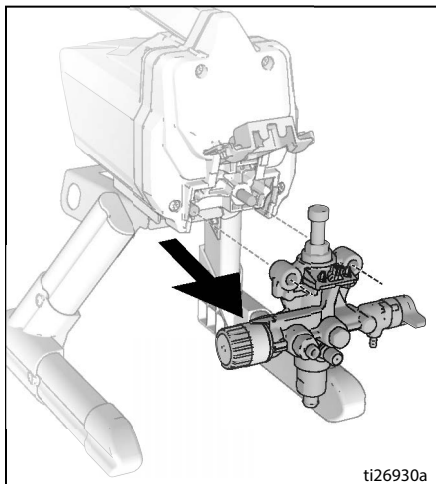
Na striekačkách FinishPro so zásobníkom je potrebné pred odstránením čerpadla odobrať zásobník.

Pred začatím akýchkoľvek opráv čerpadla vždy vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17.

- Potiahnite k sebe klapky na bočných stranách dvierok na ľahký prístup a zároveň tlačte celé dvere smerom od vstupného konca čerpadla.
- Teraz nadvihnite dvierka tak, aby sa vyklopili zo svojho miesta.

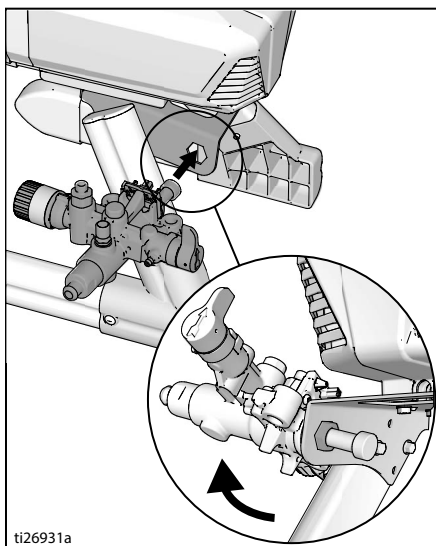


3. Vysuňte zostavu čerpadla z montážnych kolíkov.



Nástroj na odstránenie ProXChange

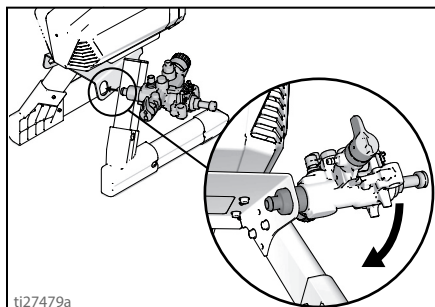
Súčasťou rámu je integrovaný nástroj na odstránenie zostavy krytu ProXChange. Úplné pokyny na opravu nájdete v návode na opravu čerpadla.



Odstránenie vstupného ventilu

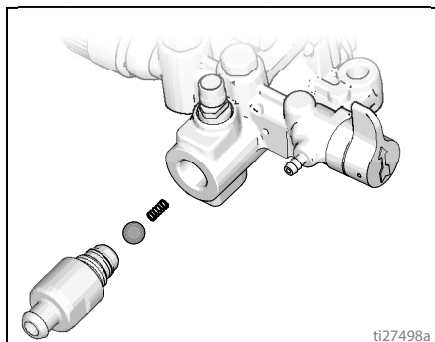
Súčasťou rámu je integrovaný nástroj na odstránenie zostavy vstupného ventilu z čerpadla. Ak máte podozrenie, že je vstupný ventil upchatý alebo zaseknutý, odstráňte zostavu ventilu a vyčistíte ju alebo ju vymeňte.

1. Odstráňte zo striekacieho zariadenia saciu rúrku alebo zásobník.
2. Vložte vstup čerpadla do rámu a povoľte nasávací ventil. Odstráňte vstupný ventil.



POZNÁMKA

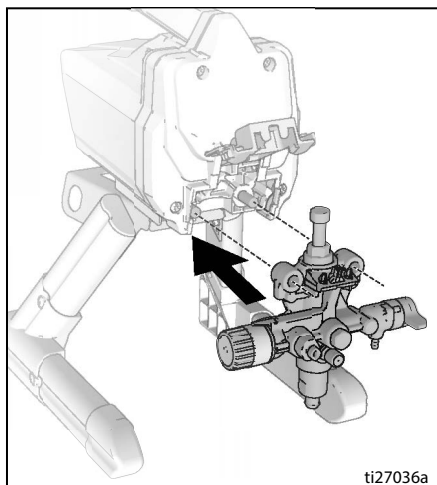
Nestraťte guľu a pružinu z vnútra zostavy vstupného ventilu. Po odstránení vstupného ventilu môžu vypadnúť. Čerpadlo nebude napúšťať bez guľe a pružiny.



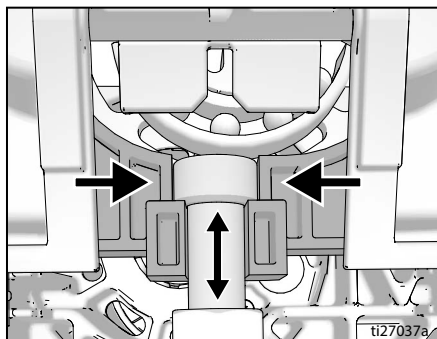
3. Vyčistíte všetky nečistoty a vysušenú farbu z otvoru a vymeňte guľu a pružinu. Pritiahnite vstupný ventil k čerpadlu pomocou integrovaného nástroja na ráme.

Inštalácia čerpadla

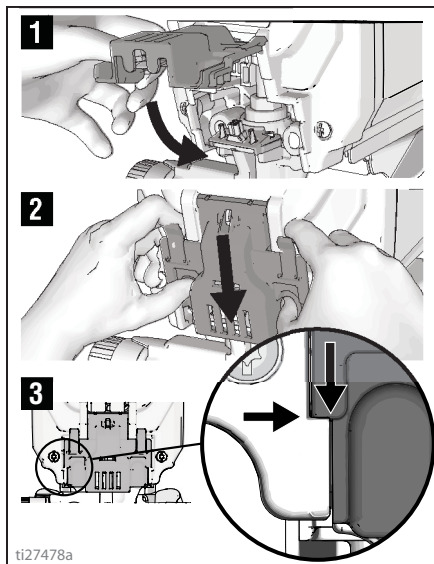
1. Nasuňte zostavu čerpadla na montážne kolíky.



2. Posuňte výtlačnú tyč čerpadla nahor alebo nadol, kým nebude uzáver zarovnaný s otvorom v strmeni.

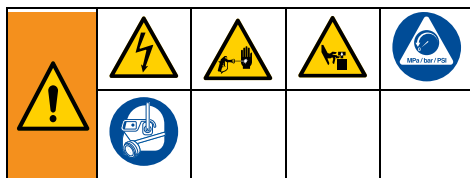


3. Zatvorte dvierka na ľahký prístup k čerpadlu a súčasne potlačte celé dvierka smerom k vstupnému koncu čerpadla.



POZNÁMKA: Pred prevádzkou striekacieho zariadenia musia byť dvierka úplne zatvorené a zaistené.

Riešenie problémov



1. Pred kontrolou alebo opravou zariadenia vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 17.
2. Na začiatku každého problému sú uvedené najčastejšie riešenia. Pri hľadaní riešenia začnite od začiatku a pokračujte v zozname nadol.
3. Predtým, než zariadenie prinesiete do autorizovaného servisného strediska, skontrolujte všetky položky v tejto tabuľke na riešenie problémov.

Problém	Príčina	Riešenie
Motor nebeží: (skontrolujte, či je striekacie zariadenie pripojenie k elektrickej zásuvke a či je zapnutý hlavný vypínač.)	Dvierka na ľahký prístup nie sú úplne zatvorené.	Skontrolujte, či sú dvere s ľahkým prístupom zavreté a zaistené. Pozrite si stranu 40.
	Regulátor tlaku je nastavený na nulový tlak.	Otočením gombíka na reguláciu tlaku v smere hodinových ručičiek zvýšte nastavenie tlaku.
	Elektrická zásuvka nedodáva napájanie.	Vyskúšajte zásuvku pomocou funkčného zariadenia. Zapnite istič alebo vymeňte poistku. Nájdite funkčnú zásuvku. Zapnite istič v budove alebo vymeňte poistku.
	Predlžovací kábel je poškodený.	Vymeňte predlžovací kábel. Pozrite si stranu 6.
	Elektrický kábel striekacieho zariadenia je poškodený.	Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu izolácie alebo vodičov. Vymeňte elektrický kábel, ak je poškodený.
	Čerpadlo je zadreté (došlo k vyschnutiu farby v čerpadle alebo došlo k zamrznutiu vody v čerpadle.)	Vypnite hlavný vypínač a odpojte striekacie zariadenie od elektrickej zásuvky. V prípade zamrznutia sa nepokúšajte spustiť striekacie zariadenie, kým sa úplne neroztopí. Inak môže dôjsť k poškodeniu motora, riadiaceho panela a/alebo hnacieho ústrojenstva. Na niekoľko hodín umiestnite striekacie zariadenie na teplé miesto. Skontrolujte, či sa čerpadlo voľne pohybuje po odstránení krytu a ventilátora. Ak nedošlo k zamrznutiu, skontrolujte, či v čerpadle nie je zaschnutá farba. Ak v čerpadle stvrdla farba. Pozrite si stranu 38. Ak sa motor neotáča po odstránení čerpadla, obráťte sa na autorizovaného predajcu, distribútora alebo servisné stredisko spoločnosti Graco/Magnum.
	Motor alebo ovládanie je poškodené.	Obráťte sa na autorizovaného predajcu, distribútora alebo servisné stredisko spoločnosti Graco/Magnum.

Problém	Príčina	Riešenie
Striekacie zariadenie beží, ale čerpadlo sa nenapúšťa alebo sa prestane napúšťať počas používania. (Čerpadlo pracuje, ale nečerpá farbu alebo nevytvára tlak.)	Vstupný guľový ventil je prílepený.	Stlačením tlačidla PushPrime vytlačte guľu, aby mohlo čerpadlo správne napúšťať ALEBO použite výkonné preplachovanie striekacieho zariadenia, pozrite si stranu 29.
	Napúšťací/striekací ventil je v polohe striekania SPRAY.	Otočte napúšťací/striekací ventil nadol do polohy napúšťania PRIME dovtedy, kým sa vo vypúšťacej rúrke nebude nachádzať farba. Teraz je čerpadlo napustené.
	Čerpadlo nebolo napustené preplachovacou kvapalinou. (Husté kvapaliny sa nemusia napustiť, ak sa predtým nevykonalo napustenie preplachovacou kvapalinou.)	Vyberte saciu rúrku z farby. Napustite do čerpadla preplachovaciu kvapalinu na báze oleja alebo vody. Pozrite si stranu 19.
	Nečistoty vo farbe.	Precedte farbu. Pozrite si stranu 16.
	Hustá alebo „lepkavá“ farba.	Niektoré kvapaliny sa môžu napustiť rýchlejšie, ak sa na okamžik vypne hlavný vypínač, takže čerpadlo môže spomaliť a zastaviť sa. Ak je to potrebné, niekoľkokrát zapnite a vypnite prepínač ZAP/VYP.
	Vstupný filter je upchatý alebo sacia rúrka nie je ponorená vo farbe.	Odstráňte usadeniny zo vstupného filtra a uistite sa, že je sacia rúrka ponorená vo farbe.
	Guľa alebo sedlo vstupného ventilu sú znečistené.	Odstráňte vstupnú armatúru. Vyčistite alebo vymeňte guľu a sedlo. Pozrite si stranu 39.
	Unik zo sacej rúrky.	Skontrolujte, či sa na pripojení sacej rúrky nenachádzajú praskliny alebo netesnosti.
	Výstupný guľový ventil je prílepený.	Odskrutkujte výstupný ventil, vyberte a vyčistite zostavu.
	Napúšťací/striekací ventil je opotrebovaný alebo upchatý nečistotami.	Vezmite striekacie zariadenie do autorizovaného servisného strediska Graco/MAGNUM.

Problém	Príčina	Riešenie
Čerpadlo je napustené, ale nie je možné dosiahnuť správny vzor striekania.	Striekací hrot môže byť čiastočne upchatý.	Odstráňte usadeniny zo striekacieho hrotu. Pozrite si stranu 26.
	Obojstranná striekacia tryska je v polohe ČISTENIE.	Otočte rukoväť v tvare šípky na tryske tak, aby smerovala k polohe SPRAY. Pozrite si stranu 26.
	Nečistoty vo farbe.	Precedte farbu. Pozrite si stranu 16.
	Je nastavený príliš nízky tlak.	Zarovnajete indikátor regulátora tlaku so správnym nastavením striekania. Pozrite si stranu 23.
	Kvapalinový filter InstaClean je upchatý.	Vyčistite alebo vymeňte kvapalinový filter InstaClean. Pozrite si stranu 33.
	Kvapalinový filter striekacej pištole je upchatý.	Vyčistite alebo vymeňte kvapalinový filter pištole. Pozrite si stranu 33.
	Zvolený striekací hrot je príliš veľký na možnosti striekacieho zariadenia.	Vymeňte hrot. Pozrite si stranu 23.
	Striekací hrot je opotrebovaný nad možnosti striekacieho zariadenia.	Vymeňte hrot. Pozrite si stranu 23.
	Tesnenie a upchávka striekacieho hrotu sú opotrebované alebo chýbajú.	Vymeňte tesniaci krúžok a tesnenie. Pozrite si stranu 22.
	Vstupný filter je upchatý alebo sacia rúrka nie je ponorená vo farbe.	Odstráňte usadeniny zo vstupného filtra a uistite sa, že je sacia rúrka ponorená vo farbe.
	Predlžovací kábel je príliš dlhý alebo nie je dostatočne pevný.	Vymeňte predlžovací kábel. Pozrite si stranu 6.
	Vstupný ventil čerpadla alebo výstupný ventil čerpadla je opotrebovaný alebo upchatý nečistotami.	Skontrolujte, či nie je opotrebovaný alebo znečistený vstupný ventil alebo výstupný ventil. - Napustite do striekačky farbu - Na chvíľu stlačte spúšťač striekačky - Po uvoľnení spúšťača by sa malo čerpadlo na chvíľu spustiť a potom zastaviť - Ak čerpadlo pokračuje v prevádzke, môžu byť ventily čerpadla opotrebované alebo znečistené usadeninami - Vyčistite alebo vymeňte ventily pomocou vhodných súprav. Pozrite si stranu 53.
	Materiál je príliš hustý.	Zriedte materiál. Postupujte podľa odporúčaní výrobcov.
	Bezvzduchová hadica je príliš dlhá (ak bola pridaná ďalšia časť).	Odstráňte časť bezvzduchovej hadice.

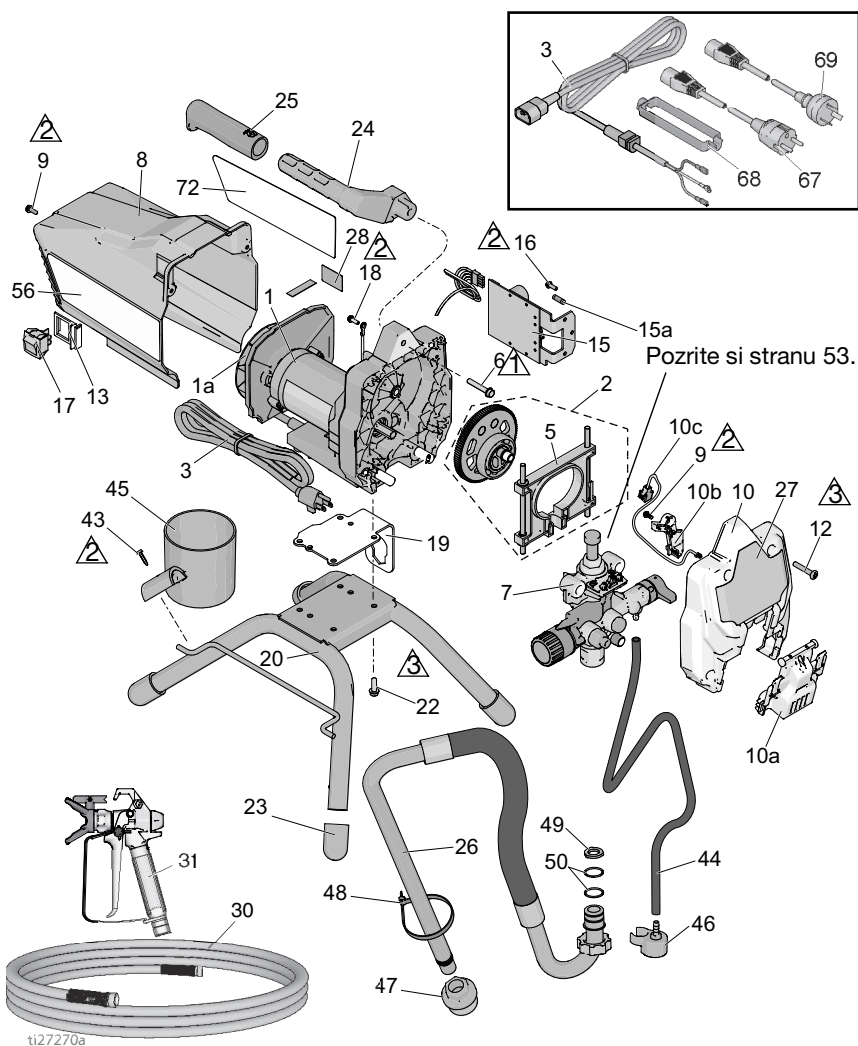
Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
Striekacia pištoľ prestala striekať počas stlačenia spúšte.	Striekač hrot je upchatý.	Odstráňte usadeniny zo striekacieho hrotu. Pozrite si stranu 26.
	Striekanie zariadenie stratilo napustenie.	Pozrite si časť s riešením problémov „Striekanie zariadenie beží, ale čerpadlo sa nenapúšťa alebo počas používania stráca napustenie“. na strane 42.
Počas striekania farba steká alebo kvapká.	Materiál príliš hustne.	Pohybuje pištoľou rýchlejšie.
		Vyberte si striekač hrot s menšou veľkosťou otvoru.
		Vyberte si striekač hrot so širším dúchadlom.
		Uistite sa, že pištoľ je dostatočne ďaleko od povrchu.
Počas striekania farby je pokrytie nedostatočné.	Materiál príliš redne.	Pohybuje pištoľou pomalšie.
		Vyberte si striekač hrot s väčšou veľkosťou otvoru.
		Vyberte si striekač hrot s užším dúchadlom.
		Uistite sa, že pištoľ je dostatočne blízko k povrchu.
Vzor sa počas striekania výrazne mení.	Prepínač regulácie tlaku je opotrebovaný a spôsobuje nadmerné kolísanie tlaku.	Vezmite striekacie zariadenie do autorizovaného servisného strediska Graco/MAGNUM.
Nie je možné spustiť striekacu pištoľ.	Je zaistená poisťka spúšte pištole.	Otočením poisťky spúšte odistite poisťku spúšte. Pozrite si stranu 15.
Tlak farby prestáva byť riadený.	Regulátor tlaku je opotrebovaný.	Vezmite striekacie zariadenie do autorizovaného servisného strediska Graco/MAGNUM.
Farba uniká cez vypúšťaciu rúrku.	Striekanie zariadenie je pod nadmerným tlakom.	Vezmite striekacie zariadenie do autorizovaného servisného strediska Graco/MAGNUM.
Farba uniká mimo čerpadla.	Tesnenia čerpadla sú opotrebované.	Vymeňte upchávky čerpadla za nový modul ProXChange. Pozrite si stranu 38.
Motor je horúci a beží prerušovane. Motor sa automaticky vypne kvôli nadmernému teplu. Ak príčina nie je odstránená, môže dôjsť k poškodeniu.	Vetracie otvory v kryte sú upchaté alebo je zakryté striekacie zariadenie.	Vetracie otvory udržiavajte mimo prekážok a striekajúcej farby a striekacie zariadenie udržiavajte v otvorenom priestore.
	Predĺžovací kábel je príliš dlhý alebo nie je dostatočne pevný.	Vymeňte predĺžovací kábel. Pozrite si stranu 6.
	Použitý neregulovaný elektrický generátor má príliš veľké napätie.	Používajte elektrický generátor so správnym regulátorom napätia.
	Je potrebné vymeniť motor.	Vezmite striekacie zariadenie k autorizovanému predajcovi, distribútorovi alebo do servisného strediska spoločnosti Graco/MAGNUM.

Stojanové striekačky 17H211, 17H214

Stojanové striekačky 17H211, 17H214

Položka	Uťahovací 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)



Stojanové striekačky 17H211, 17H214

Zoznam dielov stojanových striekačiek 17H211, 17H214

Položka	Diel	Popis	Množ- stvo	Položka	Diel	Popis	Množ- stvo
1*		SÚPRAVA, motor <i>obsahuje 1a, 22</i>		26	17J883	RÚRKA, nasávacia, zostava, <i>obsahuje 44, 46, 47, 48, 49, 50,</i>	1
	17F756	120 V, model 17H211	1	27	17J025	ŠTÍTOK, predný	1
	17F758	230 V, model 17H214	1			HADICA, so	
1a		SÚPRAVA, ventilátor		30		spojkami, 1/4 in x	
	287770	120 V, model 17H211	1			50 stôp	
	16X980	230 V, model 17H214	1		240794	Model 17H211	1
2	17J863	SÚPRAVA, prevod a strmeň <i>obsahuje 5</i>	1		247340	Model 17H214	1
3		KÁBEL, napájanie		31		PIŠTOL, striekacia, SG3	
	17J173	120 V, model 17H211	1		288430	Model 17H211	1
	17L301	230 V, model 17H214	1		17J910	Model 17H214	1
5	17J864	SÚPRAVA, strmeň	1	43	122667	SKRUTKA, vŕtacia, HWH	1
6	117493	SKRUTKA, mach, hwhd	1	44	17J884	RÚRKA, vypúšťacia <i>obsahuje 46, 48</i>	1
7	17J875	ČERPADLO, výtlačné	1	45	15G838	NÁDOBA, nasávanie/vypúšťanie	1
8	17J865	TIENENIE, motor <i>obsahuje 9, 56</i>	1	46	244035	DEFLEKTOR, so zásekmi	1
9	118444	Skrutka, strojová, hwhd 10-24 x 0,5 in	3	47	276897	FILTER, 7/8-14	1
		SÚPRAVA, kryt, predný <i>obsahuje 9,</i>	1	48	404989	REMEŇ, spojovací	1
10	17J866	10a, 10b, 10c, 12	1	49	115099	PODLOŽKA, hadice	1
10a	17F233	KRYT, čerpadlo, zámok	1	50	117559	Tesniaci krúžok	2
10b	17F262	KRYT, kábel	1	56▲		ŠTÍTOK, výstražný	
10c	128551	KÁBEL, PC, spojovací prvok	1		17J027	Model 17H211	1
12	115478	SKRUTKA, strojová, Torx, pan hd	4		17K017	Model 17H214	1
13	15X737	PREPÍNAČ, konzola	1	57▲		KARTA, lekárska pohotovosť (nie je zobrazená)	
15		SÚPRAVA, riadenie <i>obsahuje 15a, 16</i>			222385	EN, ES, FR	1
	17J867	120 V, model 17H211	1		17A134	EN, ZH, KO	1
	17J885	230 V, model 17H214	1	67	242001	SÚPRAVA KÁBLA, EU model 17H214	1
15a	119276	POISTKA, 12,5 A pomalá, 110 V/120 V	1	68	195551	POISTKA, zátku, model 17H214	1
	129882	POISTKA, 6,3 A pomalá, 230 V	1	69	242005	SÚPRAVA KÁBLA, AU model 17H214	1
16	117501	SKRUTKA, plastite	1	72	17J026	ŠTÍTOK, bočný, GX 19	1
17	118899	PREPÍNAČ, kolískový	1				
18	115498	SKRUTKA, mach, slot, hex whd	1				
19	17G329	DOSKA, motor, uchytenie	1				
20	15E823	RÁM, stojanový	1				
22	260212	SKRUTKA, hwh, samorezná	4				
23	15G857	UZÁVER, podperový	4				
24	276864	RUKOVÄT, striekačka	1				
25	116139	ÚCHYT, rukoväť	1				

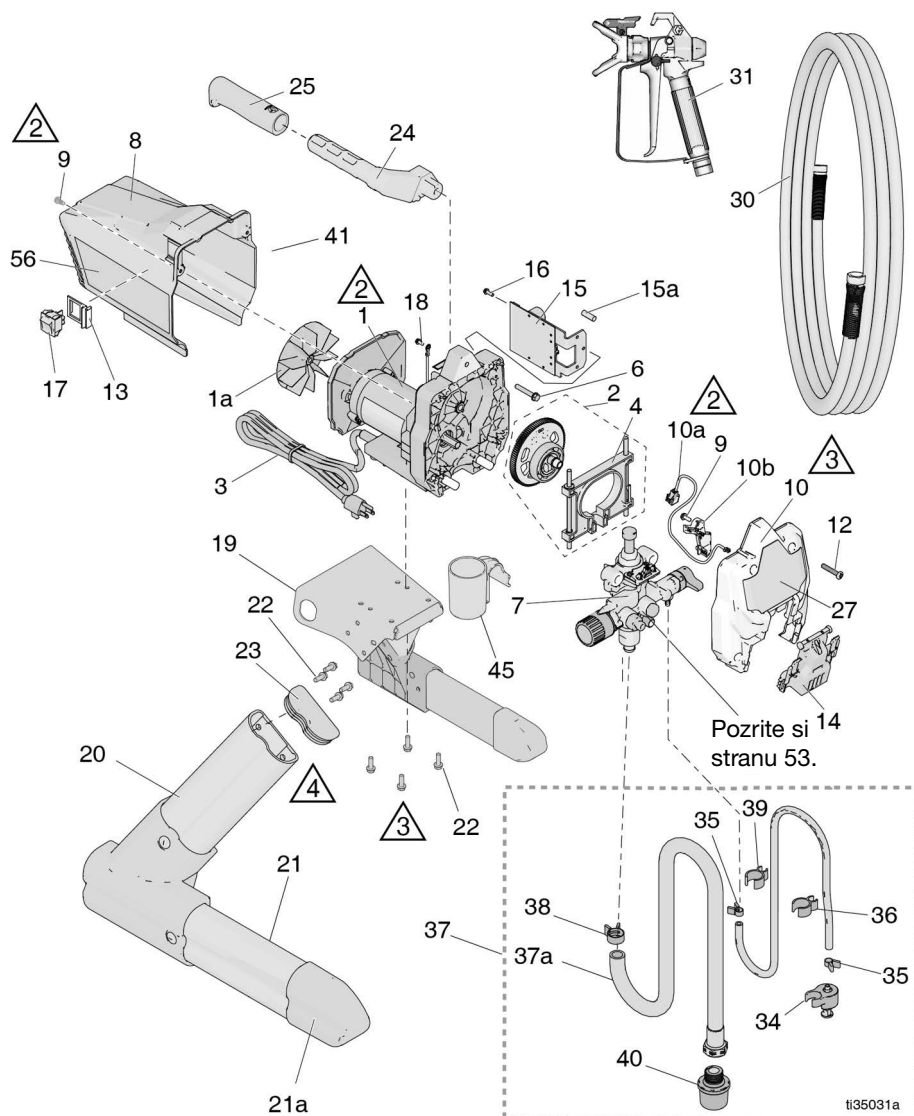
* Súpravu kefiiek motora objednaite pod čísom 17U193.

▲ Náhradné štítiky nebezpečenstva a výstrah, prívesky a karty sú k dispozícii bezplatne.

Diely stojanových striekačiek 18H284, 18H285

Diely stojanových striekačiek 18H284, 18H285

Položka	Uťahovací 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)



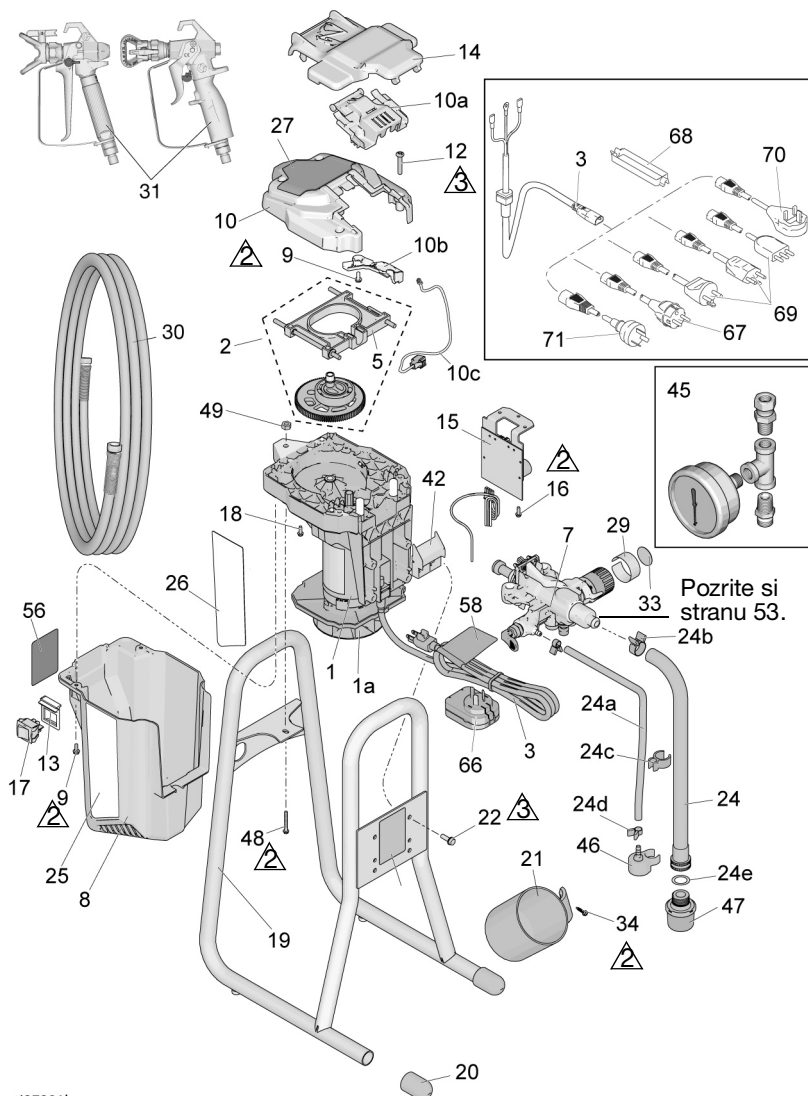
Zoznam dielov stojanových striekačiek 18H284, 18H285

Položka Diel		Popis	Množ- stvo	Položka Diel		Popis	Množ- stvo
1	17F758	SÚPRAVA, oprava, motor, 120 V <i>obsahuje 1a, 22</i>	1	27	17J025	ŠTÍTOK, predný HADICA, so	
1a	16X980	VENTILÁTOR	1	30	247340	spojkami, 1/4 palca × 50 stôp	1
2	17J863	SÚPRAVA, prevod a stmeň	1	31	243012	PIŠTOL, striekacia, SG3	
3	17L301	KÁBEL, napájanie	1	32	115099	PODLOŽKA, hadice	1
4	17J864	SÚPRAVA, strmeň	1	34	244035	DEFLEKTOR, zúbkovaný	1
6	117493	šesthranná hlava, s nákrúžkou	1	35	115489	SVORKA, vypúšťacia rúrka	2
7	17J874	SÚPRAVA, čerpadlo, kompletné	1	36	195084	RÚRKA, vypúšťacia SÚPRAVA, rúrka,	1
8	17J865	KRYT, motor, modrý <i>obsahuje 9 a štítky</i>	1	37	17D156	nasávanie <i>obsahuje</i> 32, 34, 35, 36, 37a, 38, 39, 40	1
9	118444	Skrutka, strojová, hwhd 10-24 × 0,5 in	3	37a	17D155	RÚRKA, nasávanie <i>zahŕňa 32</i>	1
10	17J866	KRYT, predný, <i>obsahuje 9, 10a, 10b,</i> 12, 14	1	38	116295	SVORKA, rúrková	1
10a	128551	KÁBEL, spojovací prvok, PC	1	39	195400	SVORKA, pružinová	2
10b	17F262	KRYT, kábel	1	40	288716	SÚPRAVA, vstupný filter	1
12	115478	SKRUTKA, strojová, Torx, pan hd	4	45	17H422	NÁDOBA, nasáva- nie/vypúšťanie	1
13	15X737	PREPÍNAČ, konzola	1	56▲	17J027	ŠTÍTOK, výstražný	1
14	17F233	KRYT, čerpadlo, záмок	1	57▲	179960	KARTA, lekárska pohotovosť (nie je zobrazená)	1
15	17J885	SÚPRAVA, riadiaca doska 230 V <i>obsahuje 15a, 16</i>	1		222385	ŠTÍTOK, bezpeč- nostný, varovanie (nie je vyobrazený)	1
15a	129882	POISTKA, 6,3 A pomalá	1		17A134	ŠTÍTOK, bezpeč- nostný, výstraha, lekárske varovanie (nie je zobrazené)	1
16	117501	SKRUTKA, plastite	1	61	115648	VENTIL, výkonné preplachovanie (nie je zobrazený)	1
17	24Y329	SÚPRAVA, vypínač, na opravu <i>obsahuje 13</i>	1	62	17V354	KVAPALINA, Pump Armor, 8 oz (nie je zobrazená)	1
18	115498	SKRUTKA, mach, slot, hex whd	1	64	18H123	ŠTÍTOK, závesný, hrot (nie je zobrazený)	1
19	17G328	DOSKA, držiak motora	1	65▲	15G026	ŠTÍTOK, varovanie, hadica (nie je zobrazený)	1
20	16E836	SÚPRAVA, pravá noha <i>obsahuje 21a,</i> 22, 23	1		17L305	SÚPRAVA, konverzia, lak, stojan (predáva sa samostatne)	
21	16E837	SÚPRAVA, ľavá noha <i>obsahuje 21a, 22, 23</i>	1				
21a	15J695	UZÁVER, rúrka	2				
22	260212	SKRUTKA, hwh, samorezná	12				
23	15J699	UZÁVER, rúrka	2				
24	276864	RUKOVAŤ, striekačka	1				
25	116139	ÚCHYT, rukoväť	1				

▲ Náhradné štítky nebezpečenstva a výstrah,
prívesky a karty sú k dispozícii bezplatne.

Stojanové striekačky 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221, 18H203 DI

Položka	Uťahovací moment
2	3,5 – 4,0 N•m (30 – 35 in-lb)
3	12 - 14 N•m (110 - 120 in-lb)



ti27281b

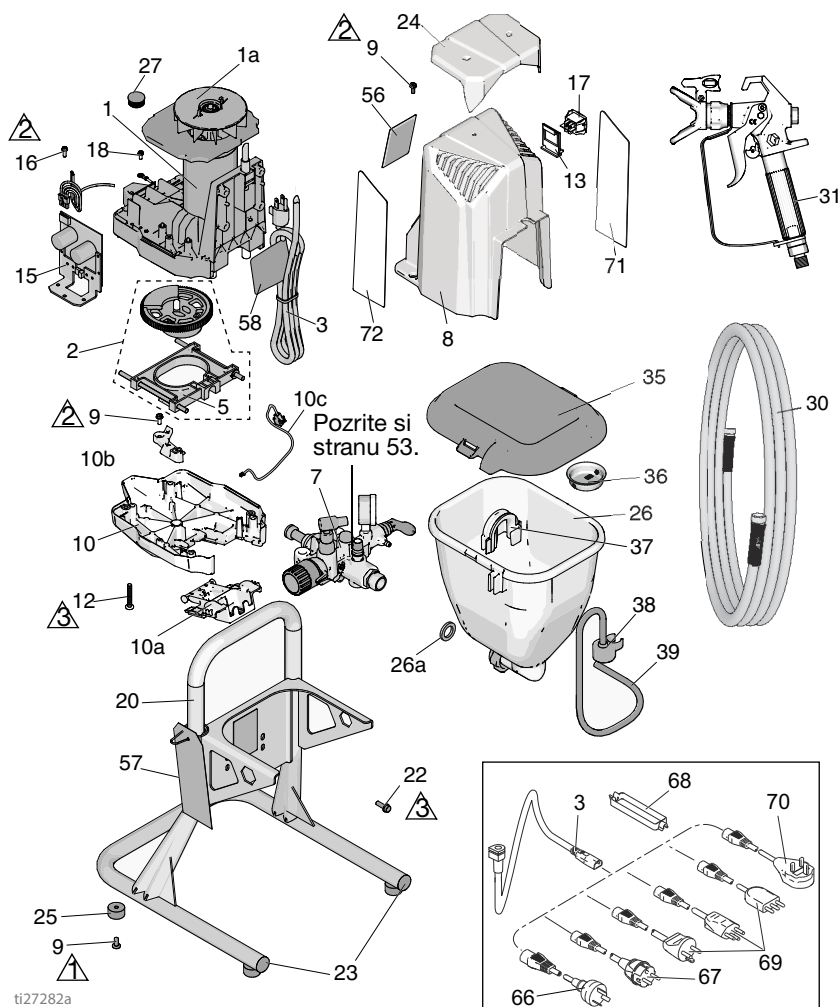
Zoznam dielov stojanových striekačiek 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI

Položka	Diel	Popis	Množstvo	Položka	Diel	Popis	Množstvo
1*		SÚPRAVA, motor <i>obsahuje 1a, 22</i>		21	15G838	NÁDOBA, nasávanie/vypúšťanie	1
	17K684	120 V, model 24Y680 (rad A)	1	22	128795	SKRUTKA, hwh, samorezná	4
	17F757	120V, model 24Y680 (rad B)	1	24	17D161	RÚRKA, nasávací, zostava <i>obsahuje 24a-24e, 46, 47</i>	1
	17L083	230 V, modely 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (rad A)	1	24a	195108	RÚRKA, vypúšťacia	1
		230 V, modely 17G183, 17H221 (rad B)	1	24b	116295	SVORKA, rúrková	1
	17F758	230 V, modely 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (rad B)	1	24c	195400	SPONA, rúrková	1
1a	16X980	SÚPRAVA, ventilátor	1	24d	115489	SVORKA, vypúšťacia rúrka	2
2	17J869	SÚPRAVA, prevod a strmeň <i>obsahuje 5</i>	1	24e	115099	PODLOŽKA, hadice	1
3		KÁBEL, napájanie		25	17J029	ŠTÍTOK, pravý	1
	17J173	120 V, model 24Y680	1	26	17J030	ŠTÍTOK, ľavý	1
	17J175	230 V, model 17G183	1	27	17J028	ŠTÍTOK, predný	1
	17J405	230 V, model 17H219, 17H221	1	30	247340	HADICA, so spojkami, 1/4 palca x 50 stôp	1
	19F991	230 V, model 18H203	1	31		PIŠTOL, striekacia	
	17L301	230 V, model 17H218	1		17J910	Modely 24Y680, 17G183, 17H218, 17H221	1
5	17J864	SÚPRAVA, strmeň	1		288427	Model 17H219	1
7	17J908	ČERPADLO, výtlačné	1	34	122667	SKRUTKA, vŕtacia, HWH	1
8		TIENENIE, motor <i>obsahuje 9, 56</i>		41	17J444	POPRUH, nosenie	1
	17K688	Model 24Y680, 17H219, 17H221 (rad A)	1	42	17J277	PODNOŠ, odkvapkávanie	1
	17J865	Model 24Y680, 17H219, 17H221 (rad B)	1	45	245856	SÚPRAVA, meradlo, tlak, modely 17G183, 17H218	1
	17L101	Modely 17G183, 17H218 (rad A)	1	46	244035	DEFLEKTOR, zubkovaný	1
	17J887	Modely 17G183, 17H218 (rad B)	1	47	288716	FILTER	1
9	118444	Skrutka, strojová, hwhd 10-24 x 0,5 palca	3	48	120736	SKRUTKA, šesťhranná, prírubová	1
10	17J866	SÚPRAVA, kryt, predný <i>obsahuje 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1	49	102040	MATICA, poistná, šesťhranná	1
10a	17F233	KRYT, čerpadlo, zámok	1	56▲		ŠTÍTOK, vystražný	
10b	17F262	KRYT, kábel	1		17K018	Modely 24Y680, 17H221	1
10c	128551	KÁBEL, PC, spojovací prvok	1		16G596	Modely 17G183, 17H218	1
12	115478	SKRUTKA, strojová, Torx, pan hd	4		17K016	Model 17H219	1
13	15X737	PREPÍNAČ, konzola	1	57▲		KARTA, lekárska pohotovosť (nie je zobrazená)	
14	17J618	ŠTÍT, farba	1		222385	EN, ES, FR	1
15		SÚPRAVA, riadenie <i>obsahuje 15a, 16</i>			17A134	EN, ZH, KO	1
	17J867	120 V, model 24Y680	1	58▲		ŠTÍTOK, varovný na kábli	
	17J885	230 V, modely 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	1		17K020	Modely 24Y680, 17H221	1
15a	119276	POISTKA, 12,5 A pomalá, 110 V/120 V	1		15H087	Model 17H219	1
	129882	POISTKA, 6,3 A pomalá, 230 V	1	67	242001	SÚPRAVA KÁBLA, EU model 17H218, 17H221, 17H219	1
16	117501	SKRUTKA, plastite	1	68	195551	UPEVŇOVACÍ PRVOK, zátk, model 17H218, 17H221, 17H219	1
17	118899	PREPÍNAČ, kolískový	1	69	287121	SÚPRAVA KÁBLA, Taliansko/Dánsko/Švédsko, model 17H218	1
18	115498	SKRUTKA, mach, slot, hex whd	1	70	17J242	SÚPRAVA KÁBLA, UK model 17H218	1
19	17F940	RÁM, priame ponorenie	1	71	242005	SÚPRAVA KÁBLA, AU, model 17H221, 17H219	1
20	15G857	UZÁVER, podperový	2				

* Súpravu kiefek motora objednať pod číslom 17U193.
▲ Náhradné štítky nebezpečenstva a výstrah, prívesky a karty sú k dispozícii bezplatne.

Zásobníkové striekačky 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

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



Zásobníkové striekačky 17F924, 17G184,

Zoznam dielov zásobníkových striekačiek 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

Položka	Diel	Popis	Množstvo	Položka	Diel	Popis	Množstvo
1*		SÚPRAVA, motor		31	17J261	PIŠTOL, striekacia, FTX	1
		<i>obsahuje 1a, 22</i>		35	17H417	VEKO, zásobník	1
	17F757	120 V, model 17F924	1	36	112133	MRIEŽKA, zásobník	1
	17F758	230 V, modely 17G184, 17H222, 17H223	1	37	17H419	SPONA, vypúšťacia hadica	1
1a	16X980	SÚPRAVA, ventilátor	1	38	244035	DEFLEKTOR, zúbkovaný	1
2	17J863	SÚPRAVA, prevod a štrmeň <i>obsahuje 5</i>	1	39	17K336	RURKA, vypúšťacia	1
3		KÁBEL, napájanie		56▲		<i>obsahuje 37, 38</i> ŠTÍTOK, výstražný	
	17J173	Model 17F924	1		17J912	Model 17F924	1
	17J175	Model 17G184	1		16G596	Modely 17G184, 17H222	1
	17L301	Model 17H222, 17H223	1		17K016	Model 17H223	1
5	17J864	SÚPRAVA, strmeň	1			KARTA, lekárska	
7	17J909	ČERPADLO, výtláčné	1	57▲		pohotovosť (nie je	
8	17J887	TIENENIE, motor <i>obsahuje 9, 56</i>	1		222385	EN, ES, FR	1
9	118444	Skrutka, strojová, hwhd 10-24 x 0,5 palca	7		17A134	EN, ZH, KO	1
		SÚPRAVA, kryt, predný		58▲		ŠTÍTOK, varovný,	
10	17J866	<i>obsahuje 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1		15H085	na kábli	1
10a	17F233	KRYT, čerpadlo, zámok	1		15H087	Model 17F924	1
10b	17F262	KRYT, kábel	1			Model 17H223	1
10c	128551	KÁBEL, PC, spojovací prvok	1	66	242005	SÚPRAVA KÁBLA, AU	1
12	115478	SKRUTKA, strojová, Torx, pan hd	4	67	242001	model 17H223	1
13	15X737	PREPÍNAČ, konzola	1			SÚPRAVA KÁBLA, EU	1
15		SÚPRAVA, riadenie <i>obsahuje 15a, 16</i>		68	195551	model 17H222, 17H223	1
	17J867	120 V, model 17F924	1			UPEVŇOVACÍ PRVOK,	
	17J885	230 V, modely 17G184, 17H222, 17H223	1	69	287121	zátka, model 17H222, 17H223	1
15a	119276	POISTKA, 12,5 A	1			SÚPRAVA KÁBLA,	
		pomalá, 110 V/120 V				Taliansko/Dánsko/Švédsko, model	1
	129882	POISTKA, 6,3 A	1	70	17J242	17H222	1
16	117501	pomalá, 230 V	1	71		SÚPRAVA KÁBLA, UK,	1
17	118899	SKRUTKA, plastite	1		17F947	model 17H222	1
18	115498	PREPÍNAČ, kolískový	1			ŠTÍTOK, na ľavej strane	
		SKRUTKA, mach, slot, hex whd	1		17J041	Modely 17F924, 17H223	1
20	17H426	RÁM, zásobník	1			Modely 17G184, 17H222	1
22	128795	SKRUTKA, hwh,	4	72		ŠTÍTOK, na pravej strane	
23	120151	samorezná	2		17F946	Modely 17F924, 17H223	1
24	17H593	POISTKA, zátku CA	1		17J039	Modely 17G184, 17H222	1
25	17K640	KRYT, plášť	4				
26	17J244	ODVLHČOVAČ, noha	1				
26a	115099	ZOSTAVA, zásobník <i>obsahuje 26a, 35</i>	1				
27	17J819	PODLOŽKA, hadice	1				
30	214698	ZÁTKA	1				
		HADICA, so spojkami, 3/16 palca x 25 stôp	1				

* Súpravu kefiel motora objednať pod číslom 17U193.

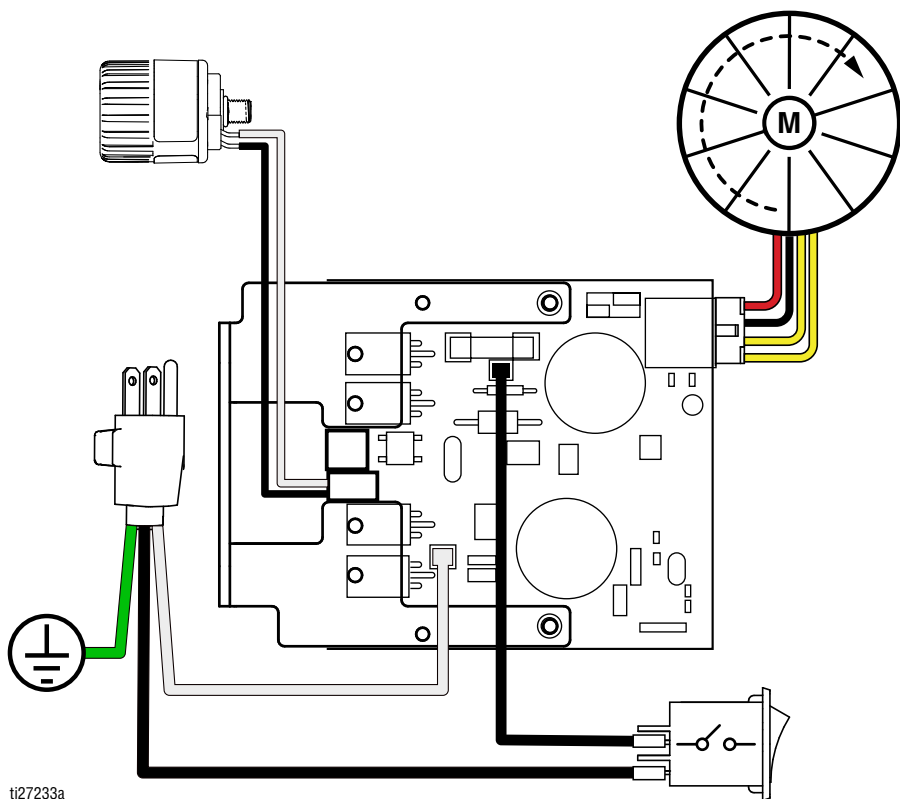
▲ Náhradné štítky nebezpečenstva a výstrah, prírky a karty sú k dispozícii bezplatne.

Zoznam dielov čerpadla

Položka	Diel	Popis	Množ- stvo	Položka	Diel	Popis	Množ- stvo
1	17G447	KRYT, čerpadlo		11	111600	KOLÍK, drážkovaný,	
	17H605	Modely 17F924, 17H223	1			modely 17H211,	1
2	17D364	VODIACI PRVOK, guľa	1	12	288747	17H214 SÚPRAVA, filter (nie je	1
3	128336	PRUŽINA, kompresná	1			nainštalovaná na	
4	105445	GUĽA, 0,5 palca	1	13	120776	všetkých modeloch.) UPCHÁVKA, tesniaci	1
5	117501	SKRUTKA, mach, slot	2			krúžok	
		HWH		14	24Y327	SÚPRAVA, oprava	
6		SÚPRAVA, vstupný				výstupu, <i>obsahuje</i> 12,	1
		plášť <i>obsahuje</i> 2, 3,				13	
		4, 6a		15	17J880	SÚPRAVA, oprava	
		Modely 24Y680,				výstupného ventilu	1
	17J876	17G183, 17H218,	1	16	128323	<i>obsahuje</i> 42	
		17H219, 17H221		21	16D531	PRUŽINA, ventil	1
	17J877	Modely 17H211,	1			UPCHÁVKA, tesniaci	1
		17H214				krúžok	
		Modely 17F924,		25	24Y472	SÚPRAVA, opravná,	
	17J924	17G184, 17H222,	1			piest čerpadla	1
		17H223				<i>obsahuje</i> 16, 21	
6a	124582	UPCHÁVKA, tesniaci	1	28		SÚPRAVA, riadenie	
		krúžok				tlaku <i>obsahuje</i> 5, 28a,	
		SÚPRAVA,				28b, 28c, 29, 30	
7	17J878	PushPrime <i>obsahuje</i>	1		17J881	Modely 17H211,	1
		7a, 7b				17H214	
7a	16P303	UPCHÁVKA, tesniaci	1			Modely 24Y680,	
7b	17K420	krúžok				17F924, 17G183,	
		ŠTÍTOK, PushPrime	1		17J927	17G184, 17H218,	1
		SÚPRAVA, ventil,				17H219, 17H221,	
8		vypúšťanie, <i>obsahuje</i>		28a	15A464	17H222, 17H223	
		9, 10, 11		28b	17P739	ŠTÍTOK, riadenie	1
	235014	Modely 17H211,	1	28c	106555	ŠTÍTOK, riadenie	1
		17H214				Tesniaci krúžok	1
		Modely 24Y680,		29	17F227	KONZOLA, elektrický	1
		17F924, 17G183,				konektor	
	17J925	17G184, 17H218,	1	30		SÚPRAVA, tieneny	
		17H219, 17H221,				vodič	
		17H222, 17H223			17F229	Modely 17H211,	1
9		ZÁKLADŇA, ventil				17H214	
	224807	Modely 17H211,	1			Modely 24Y680,	
		17H214			17J882	17F924, 17G183,	
		RUKOVÄŤ, ventil,				17G184, 17H218,	1
10		vypúšťací				17H219, 17H221,	
	187625	Modely 17H211,	1			17H222, 17H223	
		17H214		42	122486	UPCHÁVKA, tesniaci	1
		Modely 24Y680,				krúžok	
		17F924, 17G183,				MANOMETER, tlak	
	15Y185	17G184, 17H218,	1	43	16X147	Modely 17F924,	1
		17H219, 17H221,				17G184, 17H222,	
		17H222, 17H223				17H223	
		<i>obsahuje</i> 11		44	155541	TVAROVKA, otočná	
						Modely 17F924,	1
						17G184, 17H222,	
						17H223	

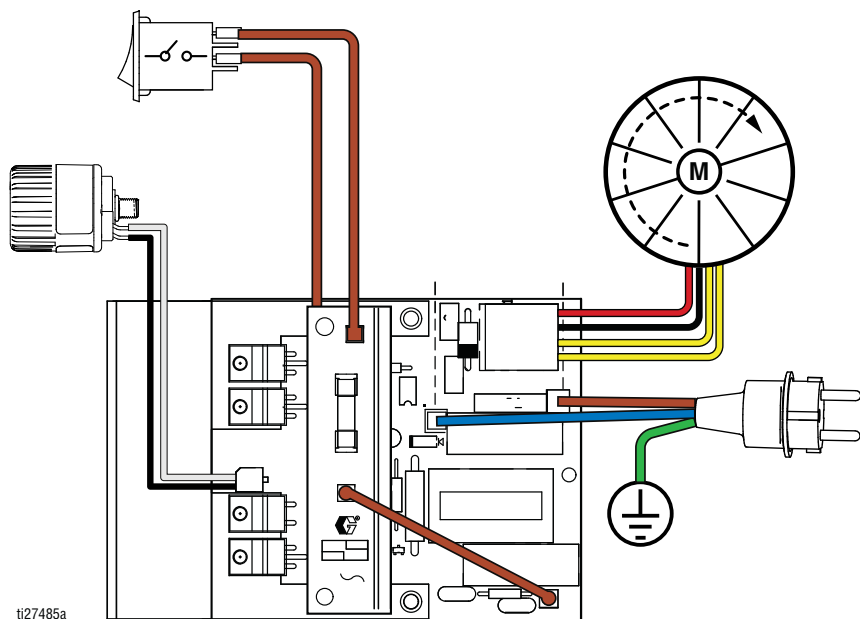
Schémy zapojenia

110/120 V



ti27233a

230V



Technické údaje

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19		
	USA	Metrické
Pištoľ		
Maximálny kvapalinový prevádzkový tlak	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Maximálny výkon		
GX 19/FinishPro GX 19	0,38 galónov za minútu	1,4 l/min
GX 21	0,47 galónov za minútu	1,8 l/min.
Maximálna veľkosť hrotu		
GX 19/FinishPro GX 19	0,019 palca	0,048 mm
GX 21	0,021 palca	0,053 mm
Výstup kvapaliny npsm	1/4 palca	1/4 palca
Minimálny výkon generátora	3500 W	
Požiadavky na napájanie		
GX 19	110–120 V, 8 A/220–240 V, 5 A	
GX 21	110–120 V, 12 A/220–240 V, 10 A	
Rozmery		
Výška		
Stojan	18,4 palca	46,7 cm
Stojan DI	22 palca	55,9 cm
Zásobník	19,6 palca	49,8 cm
Dĺžka		
Stojan	16,7 palca	47,5 cm
Stojan DI	18,4 palca	46,7 cm
Zásobník	20,2 palca	51,3 cm
Šírka		
Stojan	13,5 palca	34,3 cm
Stojan DI	12 palca	30,5 cm
Zásobník	13,5 palca	34,3 cm
Hmotnosť		
Stojan	25 lb	11,3 kg
Stojan DI	29 lb	13,2 kg
Zásobník	28 lb	12,1 kg
Rozsah teploty uskladnenia ♦❖	–30° až 160°F	–35° až 71°C
Rozsah prevádzkovej teploty ✓	40° až 115°F	4° až 46°C
Hluk**		
Hladina akustického tlaku	83 dBA*	
Akustický výkon	93 dBA*	

Technické údaje

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19		
	USA	Metrické
Konštrukčné materiály		
Zmäčané materiály na všetkých modeloch	nerezová oceľ, mosadz, koža, polyetylén s ultra-vysokou molekulovou hmotnosťou (UHMWPE), karbid, nylon, hliník, PVC, polypropylén, fluóroelastomér	
Poznámky		
* Tlaky pri spúšťaní a výtlak na jeden cyklus sa môžu líšiť v závislosti od stavu nasávania, výtláčnej výšky čerpadla, tlaku vzduchu a typu kvapaliny.		
** Hladina akustického tlaku meraná 1 meter (3 stopy) od zariadenia. Akustický výkon nameraný podľa ISO-9614.		
◆ Keď sa čerpadlo skladuje s nemrznúcou kvapalinou. Ak v čerpadle zamrzne voda alebo latexová farba, dôjde k poškodeniu čerpadla.		
❖ Pri nízkych teplotách sa v prípade nárazu môžu poškodiť plastové časti.		
✓ Činnosť striekacej pištole môže byť ovplyvnená zmenami viskozity farby pri veľmi nízkych alebo vysokých teplotách.		

Návrh zákona č. 65 štátu Kalifornia

OBYVATELIA KALIFORNIE

 **VÝSTRAHA:** Rakovina a poškodenie reprodukčných orgánov – www.P65warnings.ca.gov.

GX FF		
	USA	Metrické
Pištoľ		
Maximálny kvapalinový prevádzkový tlak	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Maximálny výkon	0,38 galónov za minútu	1,4 l/min
Maximálna veľkosť hrotu	0,019 palca	0,048 mm
Výstup kvapaliny npsm	1/4 palca	1/4 palca
Minimálny výkon generátora	1500 W	
Požiadavky na napájanie	110–120 V, 8 A/220–240 V, 5 A, 1Ø	
Rozmery		
Výška	19,6 palca	49,8 cm
Dĺžka	20,2 palca	51,3 cm
Šírka	13,5 palca	34,3 cm
Hmotnosť	31 lb	14,1 kg
Rozsah teploty uskladnenia ♦❖	–30° až 160°F	–35° až 71°C
Rozsah prevádzkovej teploty ✓	40° až 115°F	4° až 46°C
Hluk**		
Hladina akustického tlaku	83 dBA*	
Akustický výkon	93 dBA*	
Konštrukčné materiály		
Zmáčané materiály na všetkých modeloch	nerezová oceľ, mosadz, koža, polyetylén s ultra-vysokou molekulovou hmotnosťou (UHMWPE), karbid, nylon, hliník, PVC, polypropylén, fluóroelastomér	
Poznámky		
* Tlaky pri spúšťaní a výtlak na jeden cyklus sa môžu líšiť v závislosti od stavu nasávania, výtlacej výšky čerpadla, tlaku vzduchu a typu kvapaliny.		
** Hladina akustického tlaku meraná 1 meter (3 stopy) od zariadenia. Akustický výkon nameraný podľa ISO-9614.		
♦ Keď sa čerpadlo skladuje s nemrznúcou kvapalinou. Ak v čerpadle zamrzne voda alebo latexová farba, dôjde k poškodeniu čerpadla.		
❖ Pri nízkych teplotách sa v prípade nárazu môžu poškodiť plastové časti.		
✓ Činnosť striekacej pištole môže byť ovplyvnená zmenami viskozity farby pri veľmi nízkych alebo vysokých teplotách.		

Štandardná záruka spoločnosti Graco

Spoločnosť Graco zaručuje, že všetky zariadenia, ktoré vyrába, ktoré sú v tomto dokumente uvedené a ktoré nesú jej názov nemajú v čase dodania pôvodnému odberateľovi žiadne materiálové ani výrobné chyby. Spoločnosť Graco opraví alebo vymení akúkoľvek súčasť zariadenia, ktorú sama určí za pokazenú, s výnimkou všetkých špeciálnych, rozšírených alebo obmedzených záruk vydaných spoločnosťou Graco, a to po dobu dvanástich mesiacov od dátumu predaja. Táto záruka platí iba v prípade, ak sa zariadenie montuje, prevádzkuje a udržiava v súlade s písomnými odporúčaniami spoločnosti Graco.

Táto záruka sa netýka a spoločnosť Graco nebude zodpovedať za bežné opotrebovanie ani akúkoľvek funkčnú poruchu, poškodenie alebo opotrebovanie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym používaním, odieraním, koróziou, nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou, nedbanlivosťou, nehodou, nedovolenou manipuláciou alebo zámenou súčastí za súčasti, ktoré nedodáva spoločnosť Graco. Spoločnosť Graco takisto nenesie zodpovednosť za poruchy, poškodenia ani opotrebovanie spôsobené nekompatibilitou zariadenia Graco s konštrukciami, príslušenstvom, zariadeniami alebo materiálmi nedodávanými spoločnosťou Graco, alebo nesprávnou konštrukciou, výrobou, montážou, používaním a údržbou konštrukcií, príslušenstva, zariadení alebo materiálov nedodávaných spoločnosťou Graco.

Podmienkou tejto záruky je vopred zaplatené odoslanie zariadenia, ktorého porucha sa reklamuje, autorizovanému predávajovi produktov od spoločnosti Graco na overenie tejto poruchy. Po overení reklamovanej poruchy spoločnosť Graco zdarma opraví alebo vymení všetky pokazené súčasti. Zariadenie sa vráti pôvodnému zákazníkovi s vopred zaplatenou dopravou. Ak kontrola zariadenia neodhalí žiadne poruchy materiálu alebo spracovania, opravy budú vykonané za primeraný poplatok, ktorý môže zahŕňať náklady na súčasti, prácu a dopravu.

TÁTO ZÁRUKA JE VÝHRADNÁ A NAHRÁDZA VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ, VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZÁRUKY VHODNOSTI NA PREDAJ ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

Jediným záväzkom spoločnosti Graco a jediným nápravným prostriedkom pre zákazníka v prípade akéhokoľvek porušenia záruky zostáva to, čo je uvedené vyššie. Zákazník súhlasí s tým, že nebude mať k dispozícii žiadne ďalšie nápravné prostriedky (vrátane, okrem iného, náhodných alebo následných škôd z dôvodu straty zisku, straty z neuskutočneného predaja, zranenia osôb alebo poškodenia majetku a všetkých ostatných náhodných alebo následných strát). Všetky opatrenia na nápravu porušenia záručných podmienok sa musia vykonať do dvoch (2) rokov od dátumu predaja.

SPOLOČNOSŤ GRACO NERUČÍ A VZDÁVA SA VŠETKÝCH MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK ZA PREDAJNOSŤ A VHODNOSŤ NA KONKRÉTNY ÚČEL POKIAĽ IDE O PRÍSLUŠENSTVO, ZARIADENIE, MATERIÁLY ALEBO SÚČASTKY, KTORÉ SPOLOČNOSŤ PREDÁVA ALE NEVYRÁBA. Na tieto položky predávané, avšak nevyrábané spoločnosťou Graco (ako napríklad elektrické motory, prepínače, hadice atď.) poskytuje (ak vôbec) záruku ich výrobcu. Spoločnosť Graco poskytne kupujúcemu primeranú pomoc pri reklamovaní akýchkoľvek porušení týchto záruk.

Spoločnosť Graco nebude v žiadnom prípade zodpovedná za nepriame, náhodné, zvláštne alebo následné škody vyplývajúce z dodania tu uvedeného zariadenia spoločnosti Graco či z poskytnutia, fungovania alebo používania akýchkoľvek výrobkov alebo iného tovaru predávaného na tento účel, či už z dôvodu porušenia zmluvy, porušenia záruky, nedbalosti spoločnosti Graco či inak.

Informácie o spoločnosti Graco

Ak chcete získať najnovšie informácie o produktoch Graco, navštívte stránku www.graco.com.

Informácie o patentoch nájdete na stránke www.graco.com/patents.

PRI ZADÁVANÍ OBJEDNÁVKY, kontaktujte svojho obchodného zástupcu spoločnosti Graco alebo zatelefonujte na číslo 1-800-690-2894, kde získate informácie o najbližšom obchodnom zástupcovi.

Všetky písomné a obrazové údaje uvedené v tomto dokumente predstavujú najnovšie informácie o produktoch dostupné v čase publikácie. Spoločnosť Graco si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

Preklad pôvodného návodu. This manual contains Slovak. MM 3A3212

Sídlo spoločnosti Graco: Minneapolis
Medzinárodné pobočky: Belgicko, Čína, Japonsko, Kórea

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

Autorské práva 2015, Graco Inc. Všetky výrobné lokality spoločnosti Graco sú registrované podľa normy ISO 9001.

www.graco.com

Revidované vydanie R, marec 2025