

Prevádzka, diely



Bezvzduchové elektrické striekačky GX

3A3306N

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



ti27285b



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	10
Modely vozíka	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
Časti vozíkových striekacích zariadení 18H284, 18H285	46
Zoznam dielov vozíkových striekacích zariadení 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

Modely

	V stried.	Model	Stojan	Vozík	Stojan DI	Zásobník	
 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		18H285			
	230	GX19		18H284			
	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 použitia 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 pištolou. 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 **NESMÚ** 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

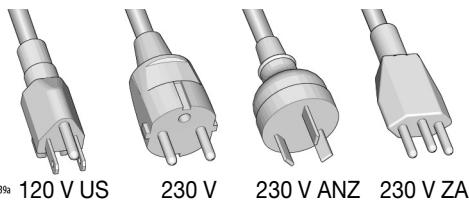


UZEMNENIE

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.



1001039a 120 V US 230 V 230 V ANZ 230 V ZA

- 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 výrobu.
- 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 káblová 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. Predchádzanie požiaru a výbuchu:



- Horľavé médiá nestríekajte 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 spoločnosti 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 nestríekajte 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. Nestríekajte 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.
- Oboznáňte 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 spôsobiť 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 nevkładajte 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 vypustíte 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 zaistite poistku spúšte. Skontrolujte, či poistka spúšte funguje správne.

- Pred použitím zariadenia skontrolujte, či sú všetky spoje bezpečné.

- Oboznámte sa, ako zariadenie vypnúť a rýchlo vypustí 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.

- Budte ostražití a dávajte pozor na to, čo robíte.

- So zariadením nepracujte, ak ste unavení alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu.

- Hadice neskrúčajte 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.

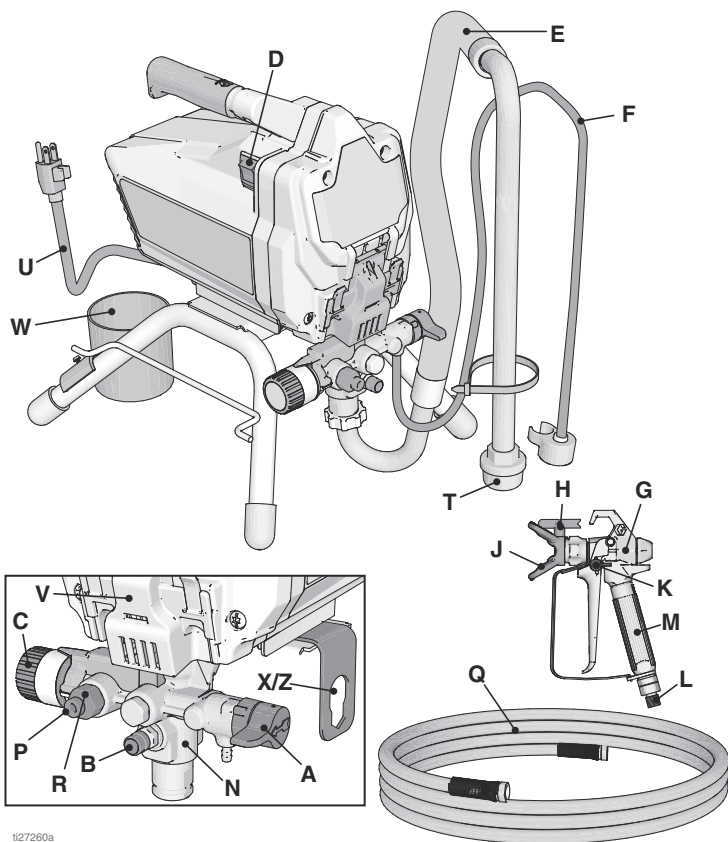
VÝSTRAHA

 	<p>NEBEZPEČENSTVO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM</p> <p>Toto zariadenie musí byť uzemnené. Nesprávne uzemnenie, inštalácia alebo používanie systému môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<p>NEBEZPEČENSTVO HLINÍKOVÝCH ČASŤÍ POD TLAKOM</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívajte 1,1,1-trichlóretán, metylénchlorid, iné rozpúšťadlá na základe halogénovaných uhľovodíkov ani kvapaliny, ktoré takéto rozpúšťadlá obsahujú. • Nepoužívajte chlórové bielicidlo. • Mnoho iných kvapalín môže obsahovať chemikálie, ktoré môžu reagovať s hliníkom. Ďalšie informácie získate od predajcu materiálu.
 	<p>NEBEZPEČENSTVO POHYBLIVÝCH ČASŤÍ</p> <p>Pohybujúce sa časti môžu privrieť alebo odseknúť prsty a iné časti tela.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<p>NEBEZPEČENSTVO TOXICKEJ KVAPALINY ALEBO TOXICKÝCH VÝPAROV</p> <p>Pri zasiahnutí očí alebo pokožky, pri vdýchnutí alebo prehltnutí môžu toxické tekutiny alebo výpary spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<p>OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

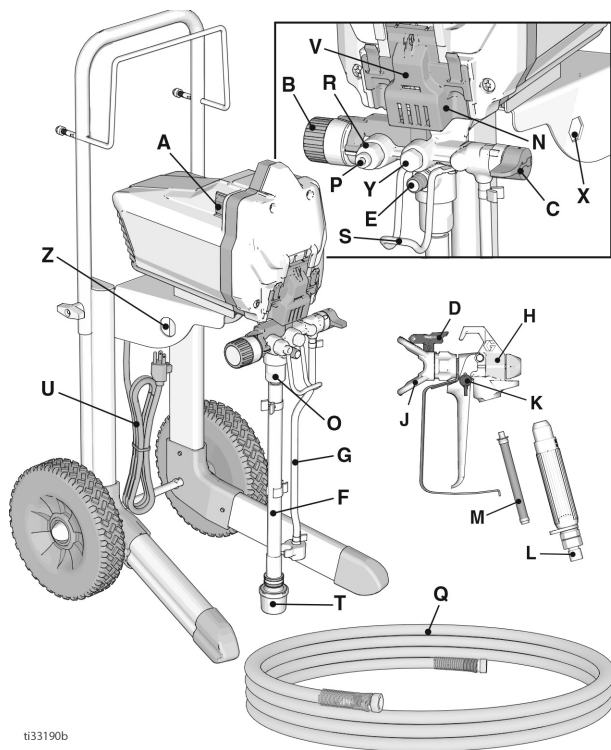


027260a

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

P	Armatúra 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 ventila a čerpadla
	Štítok s číslom modelu/výrobným číslom (nie je zobrazený, nachádza sa na spodnej strane zariadenia).
Dalšie informácie nájdete v časti Stručné referencie , strana 35.	

Modely vozíka



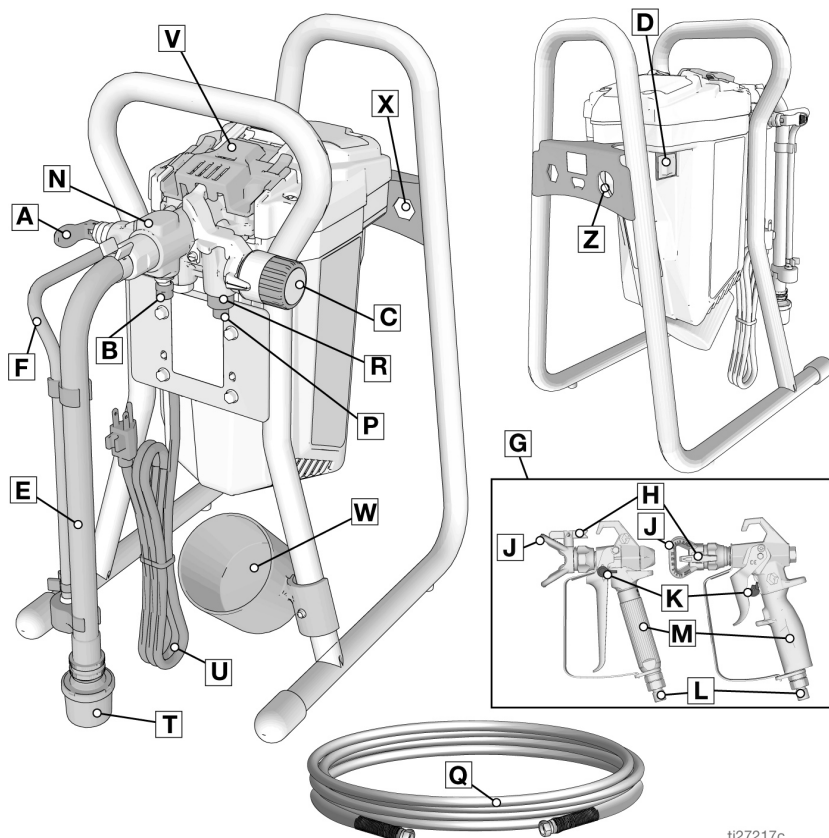
ti33190b

A	Napájanie – hlavný vypínač
B	Gombík na reguláciu tlaku
C	Hlavný/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)
S	Háčik na vedro
T	Vstupná mriežka
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 35.	

Oboznámte sa so striekacím zariadením

Stojanové modely DI

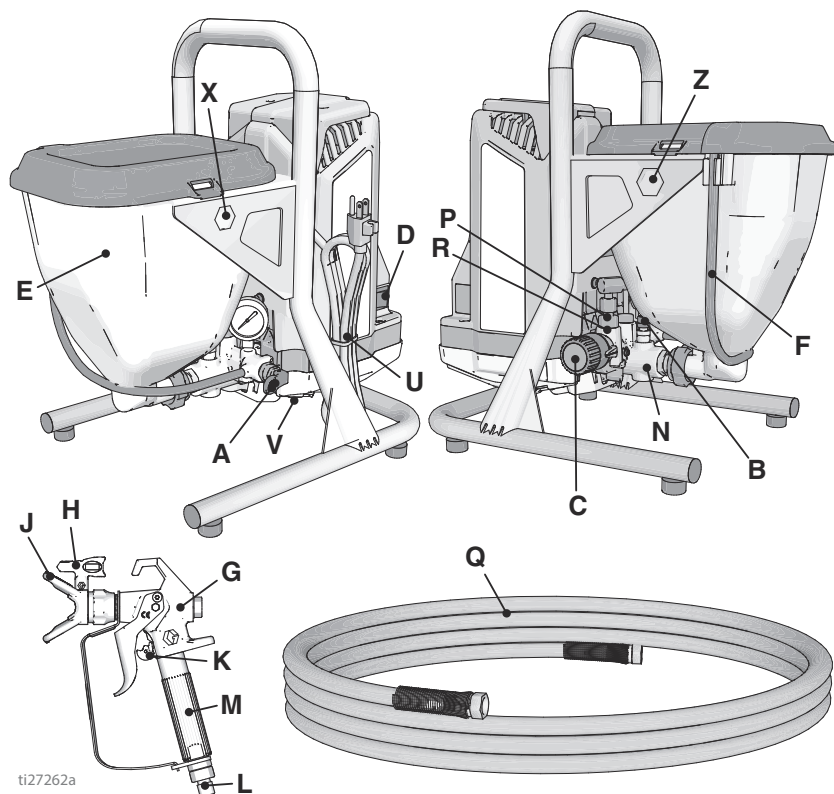


ti27217c

A	Hlavný/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	Armatúra na vstup kvapaliny do pištole
M	Kvapalinový filter pištole (vnútri rukoväti)
N	Čerpadlo ProXChange™ (za dvierkami na ľahký prístup)
P	Armatúra 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 s krytom
W	Uzáver nasávacej/vypúšťacej rúrky
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).	
Ďalšie informácie nájdete v časti Stručné referencie , strana 35.	

Zásobníkové modely



ti27262a

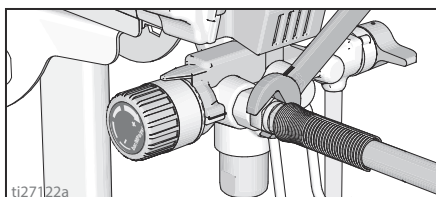
A	Hlavný/striekací ventil
B	Tlačidlo PushPrime
C	Gombík na reguláciu tlaku
D	Hlavný vypínač
E	Zásobník
F	Vypúšťacia rúrka (s difúzorom)
G	Bezvzduchová striekacia pištoľ FTX
H	Obojstranná striekacia tryska, jemná povrchová úprava
J	Chránič hrotu
K	Zámok spúšte pištole
L	Armatúra na vstup kvapaliny do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

P	Armatúra 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 ventilu
	Štítok s číslom modelu/výrobným číslom (nie je zobrazený, nachádza sa na spodnej strane zariadenia).
Ďalšie informácie nájdete v časti Stručné referencie, strana 35.	

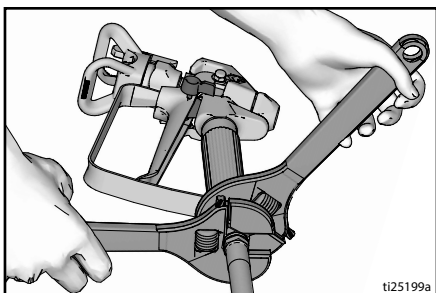
Inštalácia

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

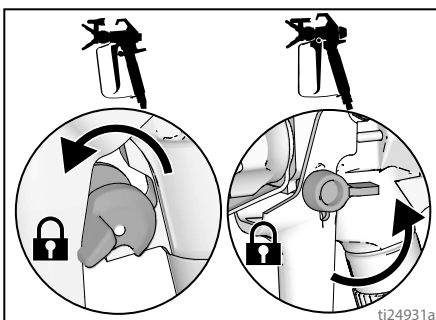
1. Pripojte bezvzduchovú hadicu Graco k výstupu kvapaliny. Použite kľúč na pevné utiahnutie.



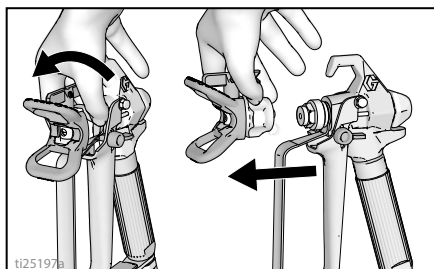
2. Pripojte druhý koniec hadice k striekacej pištoľi.



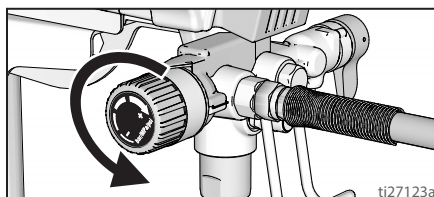
3. Použite kľúče na pevné utiahnutie. Ak už je hadica pripojená, uistite sa, že spoje sú nepriepustné.
4. Zaisťte poistku spúšte.



5. Odstráňte chránič hrotu. Nestraťte tesnenie.



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



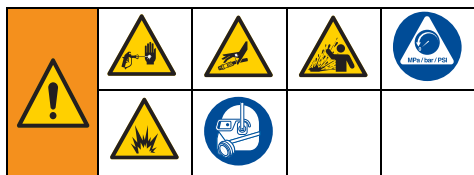
7. Pri prvom rozbaľovaní striekacieho zariadenia odstráňte baliace materiály zo vstupného filtra. Po dlhodobom skladovaní skontrolujte, či vstupné sitko nie je zanesené nečistotami.

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.



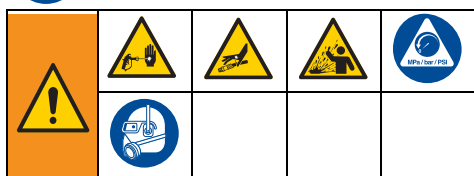
Spustenie



Postup na uvoľnenie tlaku

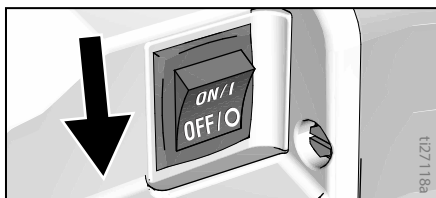


Vždy, keď uvidíte tento symbol, vykonajte postup na uvoľnenie tlaku.

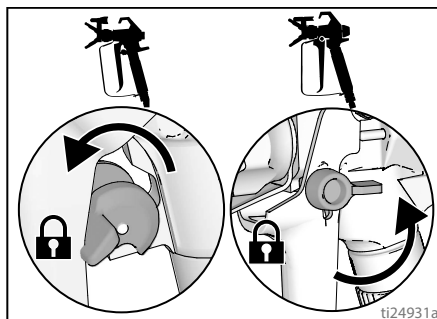


Toto zariadenie je pod tlakom dovtedy, kým sa tlak manuálne neuvolní. Aby sa predišlo vážnemu zraneniu špliechajúcou kvapalinou alebo kvapalinou pod tlakom, ako napríklad vstreknutiu pod kožu, po skončení striekania a pred čistením, kontrolou alebo údržbou striekacieho zariadenia postupujte podľa časti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

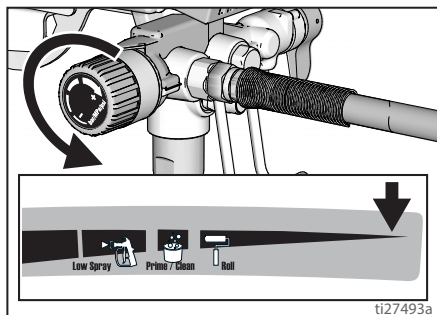
1. Hlavný vypínač prepnite do polohy vypnutia **OFF**.



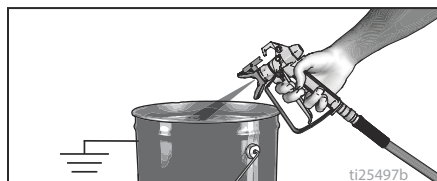
2. Zaistite poistku spúšte. Ak zastavíte striekanie, vždy zaistite zámok spúšťača, aby sa zabránilo náhodnému spusteniu pištole.



3. Otočte regulátor tlaku na najnižšiu hodnotu.



4. Vložte vypúšťaciu rúrkou do nádoby a nastavte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME, aby sa uvoľnil tlak.
5. Držte pištoľ pevne v nádobe, aby pištoľ smerovala do nádoby. Odstiňte poistku spúšte a spustením striekacej pištole uvoľníte tlak.



6. Zaistite poistku spúšte.

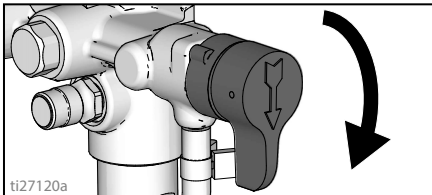
7. Ak máte podozrenie, že sú striekací hrot alebo hadica úplne zanesené, alebo že tlak po vykonaní predchádzajúcich krokov nebol úplne uvoľnený:
- VELMI POMALY** povoľte pridržiavaciu maticu chrániča striekacieho hrotu alebo spojku na konci hadice, aby sa tlak uvoľňoval postupne.
 - Úplne povoľte maticu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

Hlavný/striekací ventil

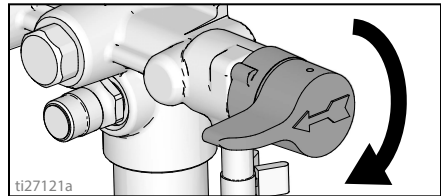
Existujú dva typy hlavných/striekacích ventilov, ktoré sa používajú v tejto skupine striekačiek Graco.

Prvý typ hlavného/striekacieho ventilu používa ovládač, ktorý možno otáčať medzi polohami PRIME (hlavný) a SPRAY (striekací).

PRIME GX 19

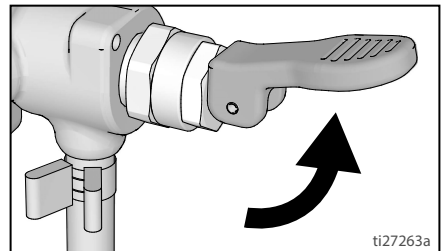


SPRAY GX 19

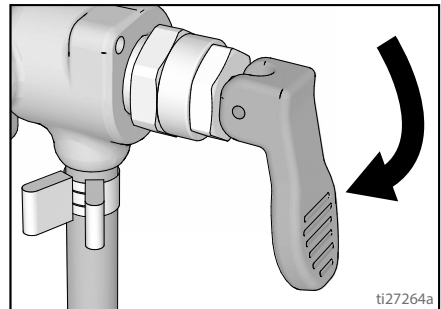


Ďalší typ hlavného/striekacieho ventilu používa páku, ktorú možno preklápať medzi polohami PRIME (hlavný) a SPRAY (striekací).

PRIME FinishPro GX 19, GX 21



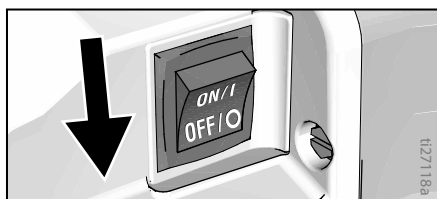
SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



Vypláchnutie skladovacej kvapaliny

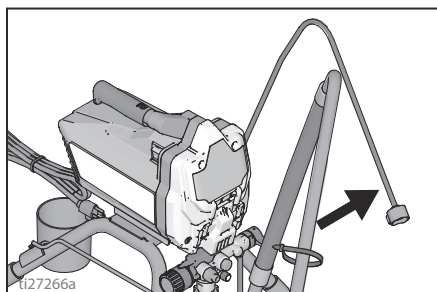
Toto striekacie zariadenie sa dodáva z výroby s malým množstvom testovacieho materiálu v systéme. **Je dôležité, aby sa pred prvým použitím zariadenia vypláchol tento materiál zo striekacej pištole.** Ďalšie informácie nájdete v častiach **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 33 a **Pokyny k statickému uzemneniu**, strana 34.

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.
2. Uistite sa, že je hlavný vypínač v polohe vypnutia **OFF (VYP.)**.

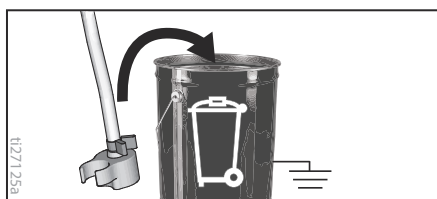


Stojanové modely

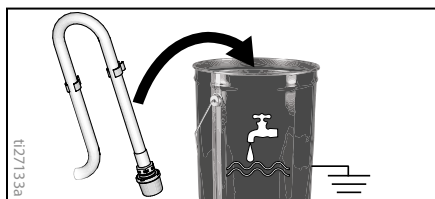
- a. Oddelte vypúšťaciu rúrku (menšiu) od sacej rúrky (väčšej).



- b. Vypúšťaciu rúrku vložte do nádoby na odpad.

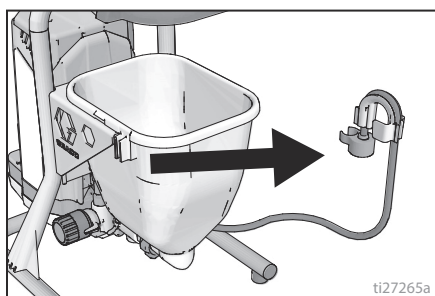


- c. Ponorte nasávaciu rúrku do nádoby čiastočne naplnenej vodou alebo oplachovacou kvapalinou.

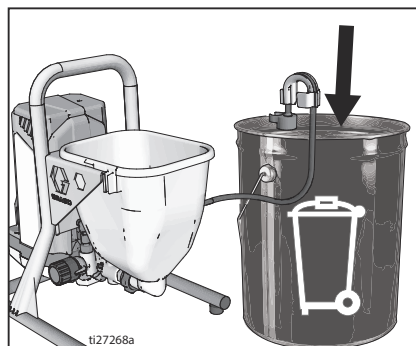


Zásobníkové modely

- a. Zdvihnite vypúšťaciu rúrku s poistkou zo zásobníka.

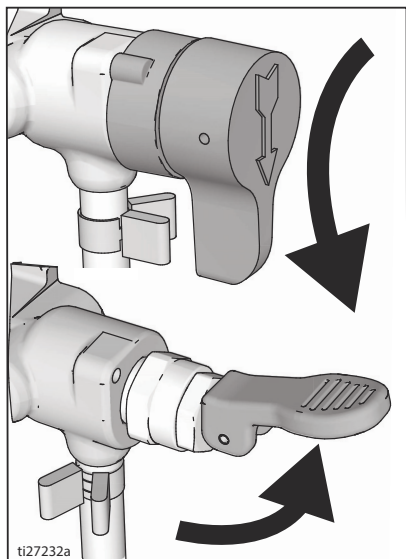


- b. Počas držania vypúšťacej rúrky s poistkou rovnobežne s hornou časťou odpadového vedra zatočte poistku cez okraj vedra. Vypúšťacia rúrka by teraz mala byť vnútri odpadového vedra.

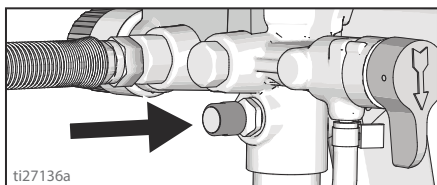


- c. Nalejte približne dve štvrtiny galónu (dva litre) vody alebo preplachovacej kvapaliny do zásobníka.

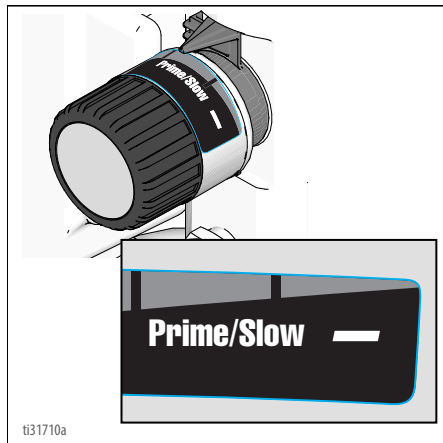
- Uvedte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME (hlavný).



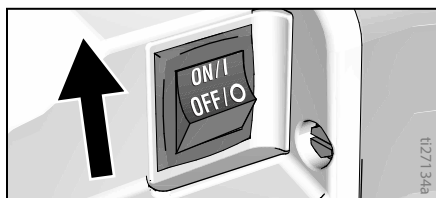
- Napájací kábel zapojte do riadne uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Dvokrát stlačte tlačidlo PushPrime na uvoľnenie vstupnej gule.



- Vyrovňajte ukazovateľ nastavenia s nastavením Prime/Clean (Vypúšťanie/čistenie) na regulátore tlaku.



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



- 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.
- Prepnite prepínač 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.

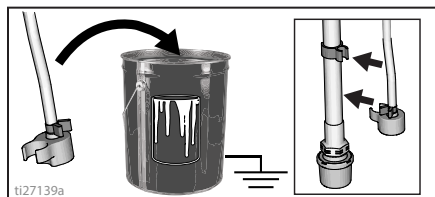
10. Skontrolujte prípadné netesnosti. Ak sa vyskytne únik, vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16, potom pritiahnite všetky spojovacie diely a zopakujte **Spustenie**. Ak sa v systéme nevyskytujú žiadne úniky, pokračujte ďalším krokom.

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 nevidíte že farba vychádza z vypúšťacej hadice.
4. Prepnete prepínač 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.

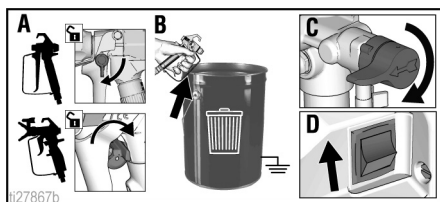
2. Nasmerujte a spustite striekaciu pištoľ do odpadovej nádoby, kým z pištole nebude vychádzať len farba.
3. Uvoľnite spúšť. Zaistite poistku spúšte.
4. Presuňte vypúšťaciu rúrku do nádoby s farbou a upevnite ju svorkou k sacej rúrke. V prípade zásobníkových modelov pripevnite vypúšťaciu hadicu k zásobníku.



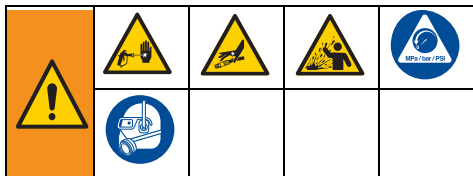
POZNÁMKA: Keď sa motor zastaví, striekacie zariadenie je pripravené na natieranie. Ak motor naďalej beží, znamená to, že striekacie zariadenie nie je správne napustené, preto zopakujte **Naplnenie čerpadla** a **Naplnenie pištole**.

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.).



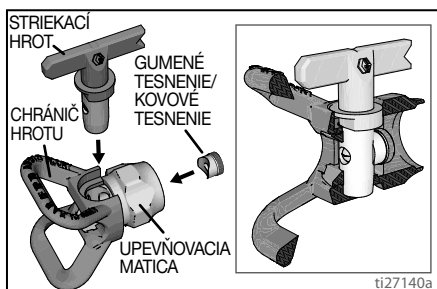
Spôsob striekania



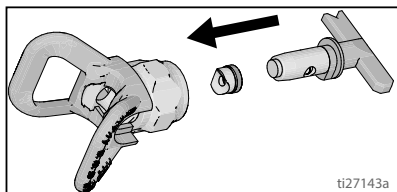
Inštalácia striekacieho hrotu

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

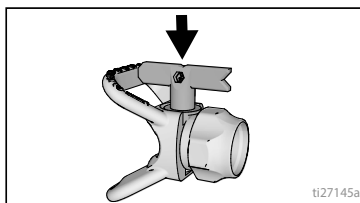
1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.
2. Zaistite poistku spúšte.
3. Skontrolujte, či sú striekací hrot a časti chrániča hrotu zmontované v uvedenom poradí.



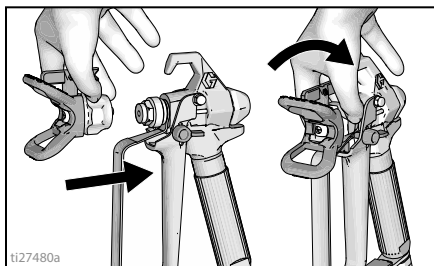
- a. Pomocou striekacej trysky zarovnáte tesnenia a upchávky v kryte trysky.



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

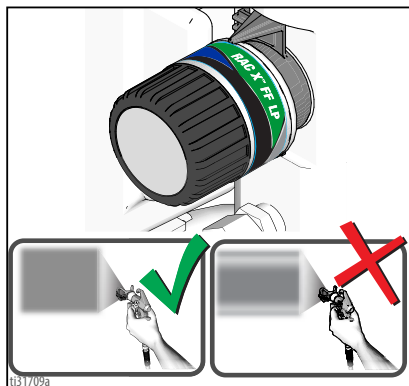


- c. Otočte rukoväť v tvare šípky na striekacom hrote dopredu do polohy striekania.
4. Priskrutkujte zostavu striekacieho hrotu na striekaciu pištoľ a pritiahnite ju.



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 znížuje opotrebovanie striekacieho hrotu. V záujme minimalizácie rozstrekú upravte tlak striekacieho zariadenia.

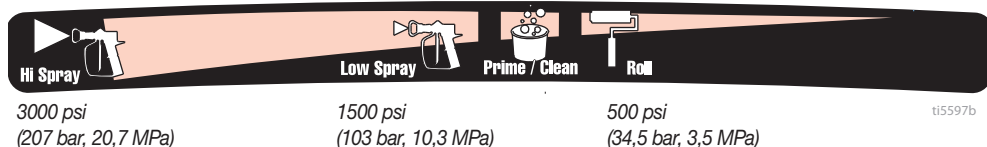


Rozprášený, rovnomerne nanesený nástrak

Zúžený 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 in (0,48 mm)
- GX21: 0,021 in (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 in (0,28 mm)	✓				
0,013 in (0,33 mm)	✓	✓	✓	✓	
0,015 in (0,38 mm)		✓	✓	✓	✓
0,017 in (0,43 mm)			✓	✓	✓
0,019 in (0,48 mm)					✓
0,021 in (0,53 mm)					✓

Hroty na jemnú povrchovú úpravu

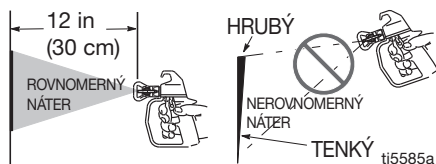
Hroty na jemnú povrchovú úpravu majú ďalší otvor, ktorý poskytuje jemnejšie rozprašovanie materiálu.

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 in (0,20 mm)	✓	✓	✓		
0,010 in (0,25 mm)	✓	✓	✓		
0,012 in (0,31 mm)				✓	
0,014 in (0,36 mm)					✓
0,016 in (0,41 mm)					✓

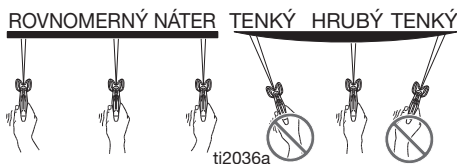
Techniky striekania

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

- Pištoľ držte vo vzdialenosti 12 palcov (30 cm) od povrchu a mierite priamo na povrch. Ak pištoľ nakloníte, vytvoríte nerovnomerný náter.

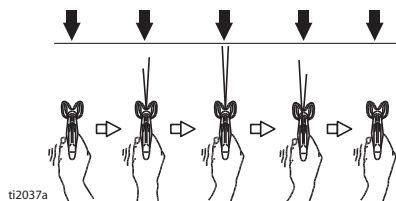


- Pištoľ udržiavajte namierenú priamo dopredu. Ak pištoľ nakloníte do strán, vytvoríte nerovnomerný náter.



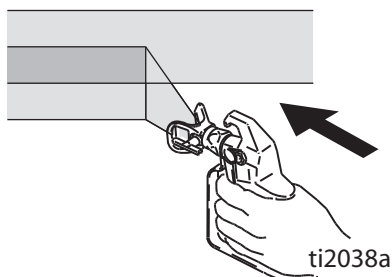
Spúšťanie pištole

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



Namierenie pištole

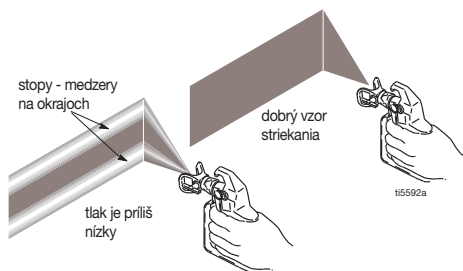
Stred striekania pištole namierite na spodný okraj predošlého ťahu tak, aby každý ťah bol napoly prekrytý nasledujúcim.



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 33.
- Môže byť potrebný menší striekací hrot.
- Môže byť nutné zriediť materiál. Ak je potrebné zriediť materiál, postupujte podľa odporúčaní výrobcu.

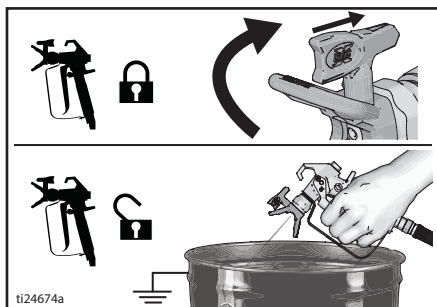
Odstránenie upchatia hrotu

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

Ďalšie informácie nájdete v časti **Precedenie farby**, strana 15.

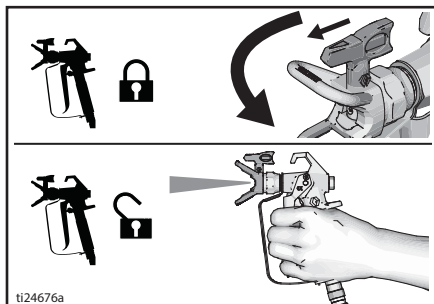
1. Uvoľnite spúšť. Zaistite poistku spúšte. Striekací hrot otočte do polohy odstránenia upchatia. Odistite poistku spúšte. Spustíte pištoľ na mieste na odpad a odstránite upchatie.

Odstránenie upchatia



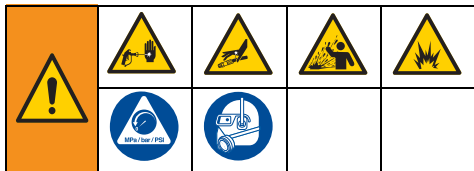
2. Zaistite poistku spúšte. Striekací hrot otočte späť do polohy striekania. Odistite poistku spúšte a pokračujte v striekaní.

Striekanie



Čistenie

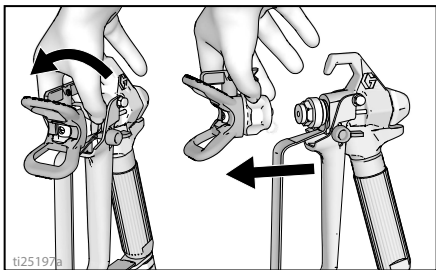
Čistenie striekacieho zariadenia po každom použití vedie k bezproblémovému spusteniu pri ďalšom použití striekacieho zariadenia.



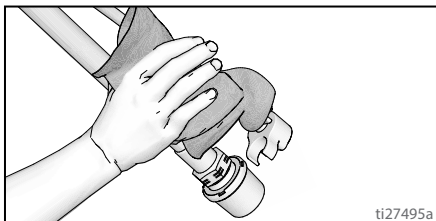
Čistenie pomocou nádoby (iba stojanové modely)

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

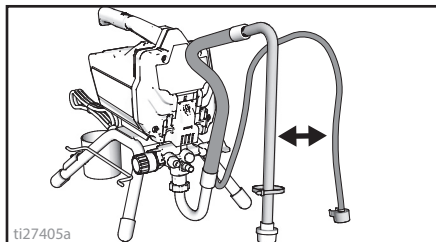
- Pred dlhodobým uskladnením si pozrite časť **Skladovanie**, strana 32.
 - Pozrite si časti **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 33 a **Pokyny k statickému uzemneniu**, strana 34.
1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.
 2. Odstráňte chránič hrotu a striekací hrot.



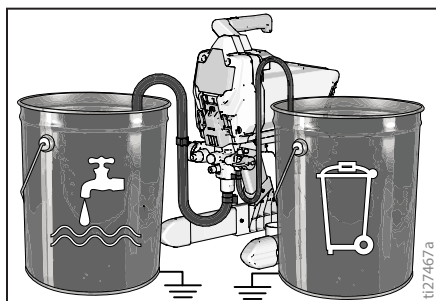
3. Odstráňte saciu rúrku a vypúšťaciu rúrku z farby, utrite nadbytočnú farbu z vonkajšej strany.



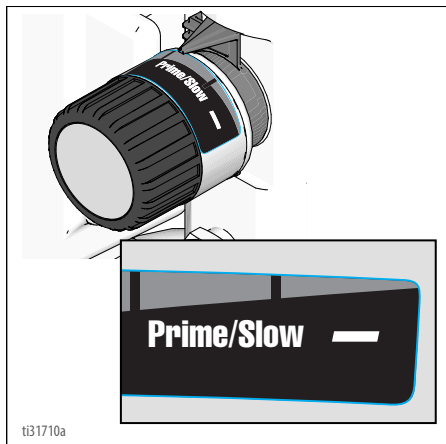
4. Oddelte vypúšťaciu rúrku (menšiu) od sacej rúrky (väčšej).



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 rozpúšťadlo na báze oleja pre farbu na báze oleja. Vypúšťaciu rúrku vložte do nádoby na odpad.



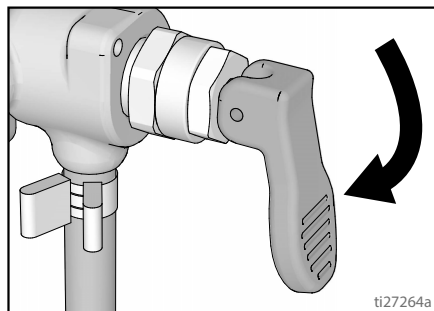
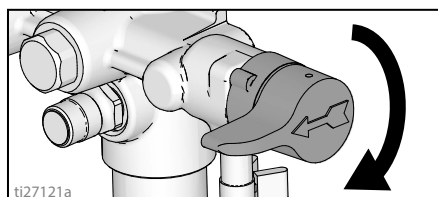
7. Prepnete tlačidlo ovládania tlaku na nastavenie Prime/clean (Vypúšťanie/čistenie).



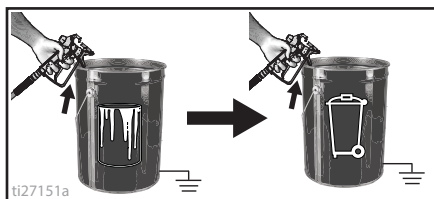
8. Uvedte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME (hlavný).
 9. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
 10. Oplachujte, až kým nie je minútá približne 1/3 oplachovacej tekutiny z nádoby.
 11. Prepnete prepínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.

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.

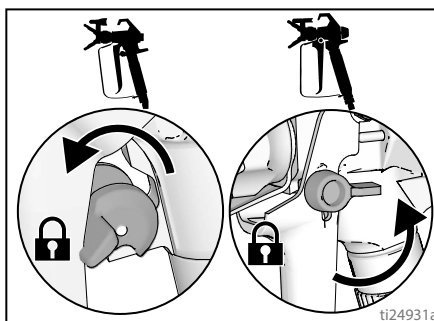
12. Obnova farby v hadici:
- Podržte pištoľ pevne vo vedre s farbou.
 - Namierte pištoľ do vedra s farbou.
 - Odstite poistku spúšte.
 - Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - Uvedte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania SPRAY (striekací).



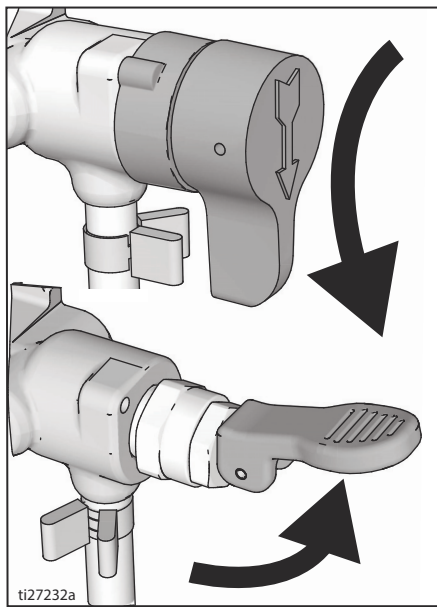
- Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
 - Držte spúšťač pištole, kým nevidíte, že z pištole vychádza farba zriedená s preplachovacou kvapalinou.
13. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou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



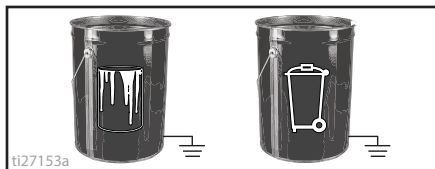
14. Zastavte striekanie z pištole. Zaisťte poistku spúšte.



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

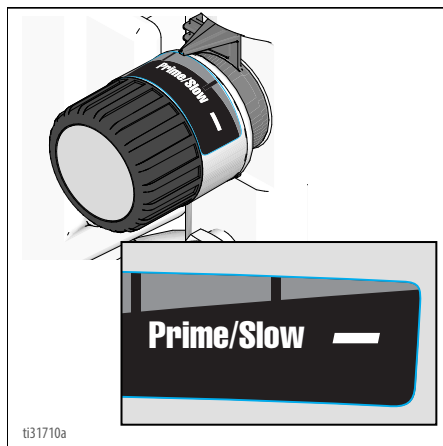


- Umiestnite vedľa seba prázdnu odpadovú nádobu a nádobu s farbou.



- Prepnite prepínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.
- Vyčistite filter. Pozrite si časť **Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™**, strana 31.
- Plniaca jednotka s prípravkom na ošetrovanie čerpadla. Pozrite si časť **Skladovanie**, strana 32.

- Zdvhnite saciu rúrku a vypúšťaci rúrku z nádoby s farbou. Nechajte farbu odtiecť do nádoby.
- Do odpadovej nádoby umiestnite saciu a vypúšťaci rúrku.
- Prepnite tlačidlo ovládania tlaku na nastavenie Prime/clean (Vypúšťanie/čistenie).



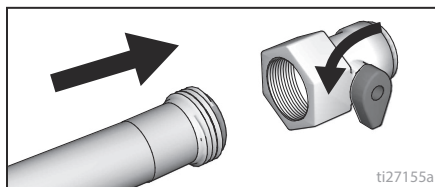
Výkonné preplachovanie

(GX 21, iba materiály na báze vody)

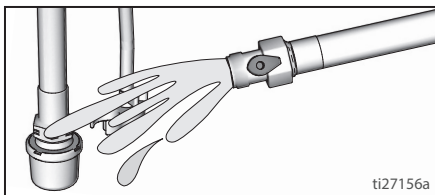
Výkonné preplachovanie je rýchlejší spôsob preplachovania. Môže sa použiť len po striekaní náterov na báze vody.

- Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.
- Odstráňte striekací hrot a zostavu chrániča hrotu z pištole a umiestnite ich do odpadovej nádoby.

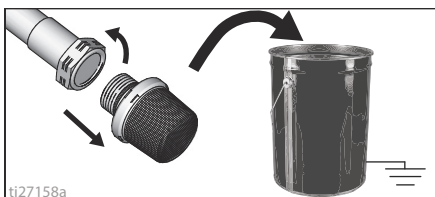
- Naskrutkujte ventil nadstavca na výkonné preplachovanie na záhradnú hadicu. Zatvorte ventil.



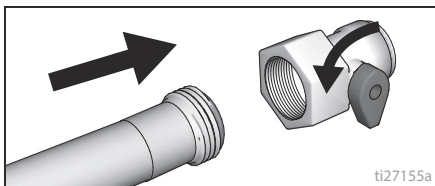
8. Zapnite prívod vody. Otvorte ventil. Vypláchnite farbu zo sacej rúrky, vypúšťacej rúrky a vstupného filtra. Potom zatvorte ventil.



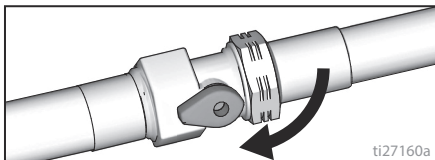
9. Odskrutkujte vstupný filter zo sacej rúrky. Vložte vstupný filter na opláchnutie do odpadovej nádoby.



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 nastavec ventilu na výkonné oplachovanie.

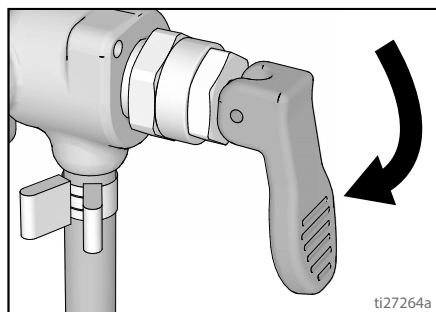
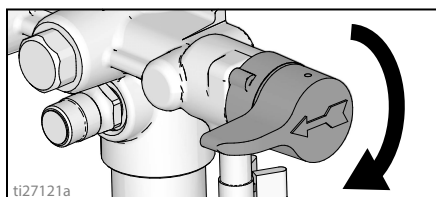


13. Nechajte vodu cirkulovať cez striekacie zariadenie do odpadovej nádoby počas 20 sekúnd.

14. Prepnite prepínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.).

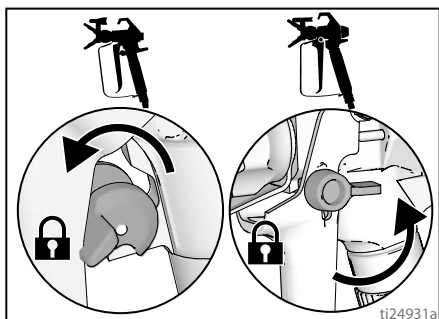
POZNÁMKA: Krok 15 slúži na návrat farby z hadice do nádoby s farbou. Do jednej 50 ft (15 m) hadice sa zmestí približne 1 štvrtina galónu (1 liter) farby.

15. Obnova farby v hadici:
- Podržte pištoľ pevne vo vedre s farbou.
 - Namierte pištoľ do vedra s farbou.
 - Odstiňte poistku spúšte.
 - Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - Uvedte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania **SPRAY** (striekací).

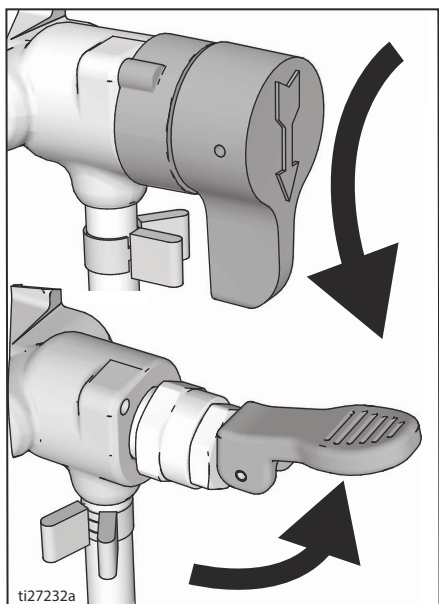


- Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).
 - Držte spúšťač pištole, kým nevidíte, že z pištole vychádza farba zriedená s preplachovacou kvapalinou.
16. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou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



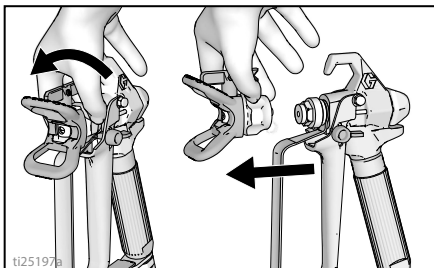
20. Prepnete prepínač ZAP./VYP. do OFF (VYP.) polohy.

Oplachovanie zásobníka (iba zásobníkové modely)

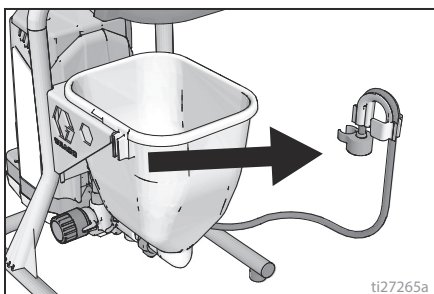
Pozrite si časť **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 33.

1. Vykonať **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.

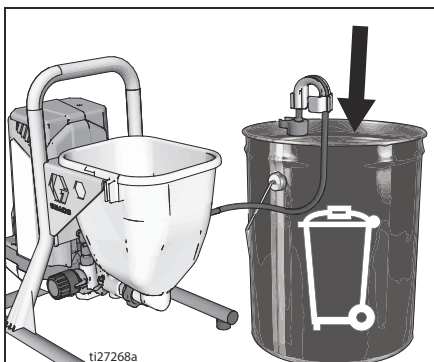
2. Vylejte všetok zostávajúci materiál zo zásobníka.
3. Odstráňte chránič hrotu a striekací hrot. Ďalšie informácie nájdete v časti **Čistenie pištole**, strana 31.



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

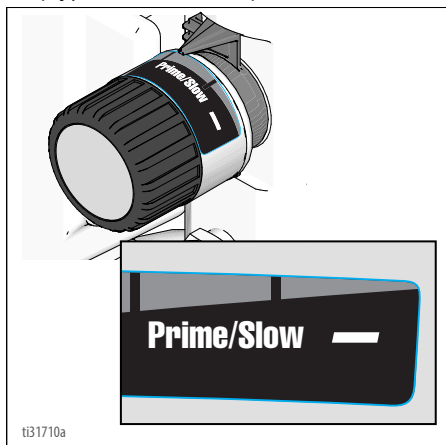


5. Vypúšťaciu rúrkou vložte do nádoby na odpad.



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

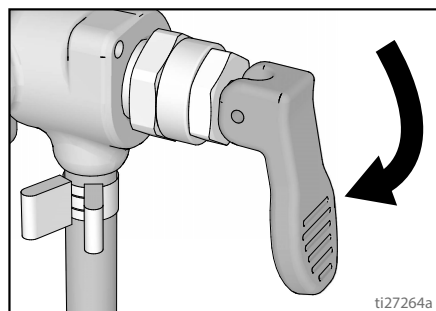
7. Prepnete tlačidlo ovládania tlaku na nastavenie Prime/clean (Vypúšťanie/čistenie).



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 prepínač 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.

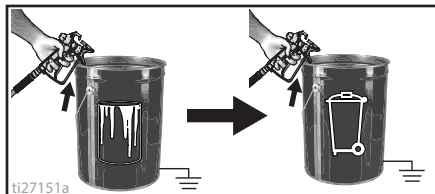
11. Obnova farby v hadici:
- Namierte pištoľ do vedra s farbou.
 - Odstiňte poistku spúšte.
 - Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - Uvedte hlavný/striekací ventil do polohy napúšťania SPRAY (striekací).



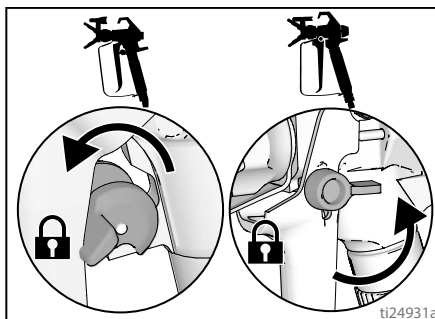
- e. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON** (ZAP.).

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

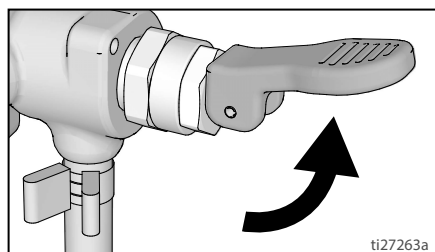
12. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou do odpadovej nádoby dovtedy, kým nebude preplachovacia kvapalina vypúšťaná z pištole pomerne čistá.



13. Zastavte striekanie z pištole. Zaistite poistku spúšte.



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



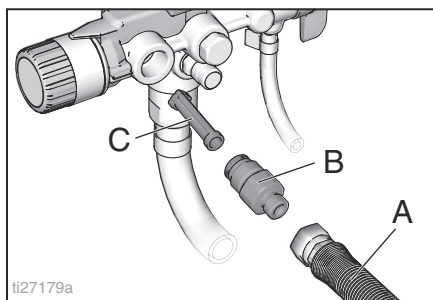
15. Prepnete prepínač ZAP./VYP. do **OFF** (VYP.) polohy.
 16. Pri striekacích zariadeniach s filtrom si pozrite časť **Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™**, strana 31.
 17. Plniaca jednotka so skladovacou tekutinou Pump Armor™. Pozrite si časť **Skladovanie**, strana 32.

Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™

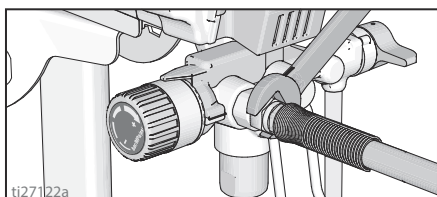
(Voliteľná možnosť)

Kvapalinový filter InstaClean zabraňuje prechádzaniu častíc do hadice s farbou. Po každom použití ho vyberte a vyčistite, aby ste zaistili špičkový výkon.

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.
2. Odpojte hadicu na bezvzduchové striekanie (A) od striekacieho zariadenia.
3. Odskrutkujte výstupnú armatúru (B).
4. Odstráňte kvapalinový filter InstaClean (C).

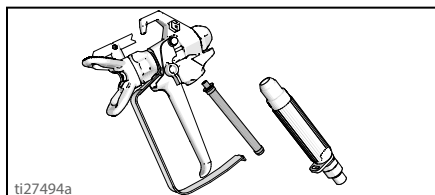


5. Skontrolujte nečistoty na kvapalinovom filtri InstaClean (C). Ak je to potrebné, vyčistite filter vodou alebo oplachovacím rozpúšťadlom a mäkkou kefkou.
 - a. Nainštalujte uzavretý (štvorcový) koniec kvapalinového filtra InstaClean (C) do striekacieho zariadenia.
 - b. Naskrutkujte výstupnú armatúru (B) na striekacie zariadenie.
6. Pritiahnite výstupnú armatúru a znova pripojte hadicu (A) k striekaciemu zariadeniu. Použite kľúč na pevné utiahnutie.

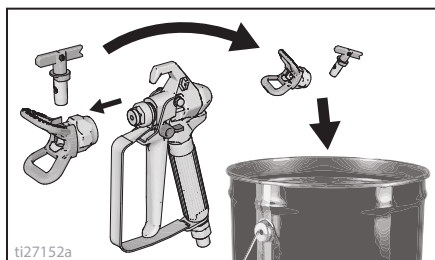


Čistenie pištole

1. Vyčistite filter na tekutinu pištole pomocou vody alebo a oplachovacej tekutiny vždy, keď čistíte systém. V prípade poškodenia vymeňte filter pištole.



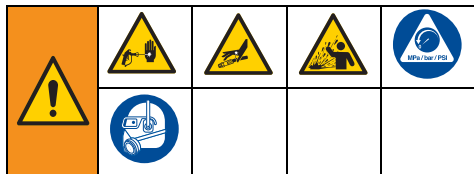
2. Odstráňte striekací hrot a zostavu chrániča hrotu a vyčistite ich vodou alebo preplachovacou kvapalinou a kefkou.



3. Mäkkou handričkou navlhčenou vo vode alebo v preplachovacej kvapaline utrite vonkajšiu časť striekacej pištole.

Skladovanie

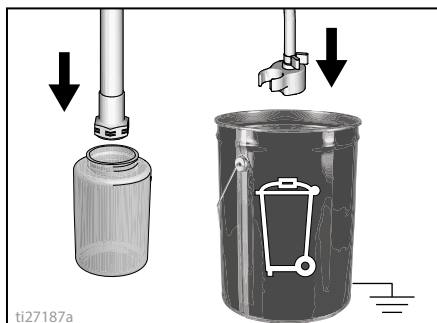
Pri správnom skladovaní bude striekacie zariadenie pripravené na použitie v prípade potreby v budúcnosti.



Po čistení prepláchnite systém ochranným prostriedkom na čerpadlá. Zvyšky vody v striekacej pištole môžu spôsobiť skorodovanie a poškodenie čerpadla. Dodržte **Čistenie**, strana 25 alebo **Výkonné preplachovanie**, strana 27.

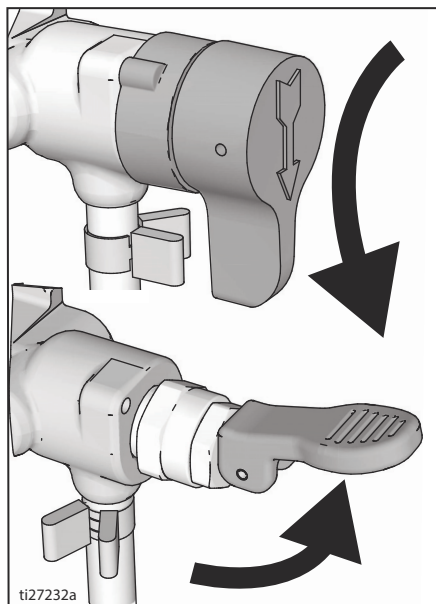
- Pred skladovaním striekacieho zariadenia sa uistite, že je zo striekacieho zariadenia a z hadíc vypustená všetka voda.
- Nedovoľte, aby v striekacom zariadení alebo hadiciach zmrzla voda.
- Striekacie zariadenie neskladujte pod tlakom.
- Striekacie zariadenie skladujte vo vnútornom prostredí.

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.
2. V prípade stojanových modelov umiestnite nasávaciu rúrku vo fľaši s ochranným prostriedkom na čerpadlá a rúrku vypustíte do odpadovej nádoby.

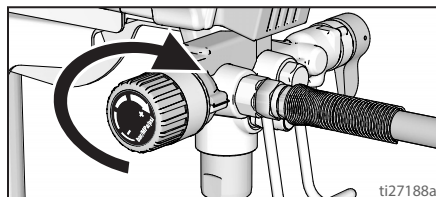


3. V prípade zásobníkových modelov nalejte ochranný prostriedok na čerpadlá do zásobníka a vypúšťaciu rúrku umiestnite do odpadovej nádoby.

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



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 uchovala 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 22 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

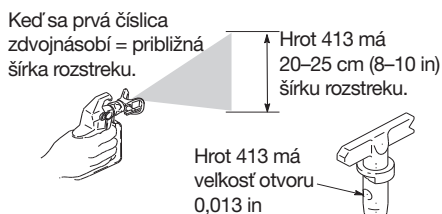
Šírka rozstreku je veľkosť vzoru striekania, ktorá určuje oblasť pokrytia pri každom tahu.

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.: 221413) obsahujú informácie o veľkosti otvoru a šírke rozstreku na povrchu, keď sa pištoľ drží 30,5 cm (12 in.) od striekaného povrchu.



Posledné dve číslice = veľkosť otvoru hrotu v tisícinách palca.

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.

- Ak chcete striekať materiály **na báze oleja po nastriekaní materiálov na báze vody**, systém najskôr 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 34.
- 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.

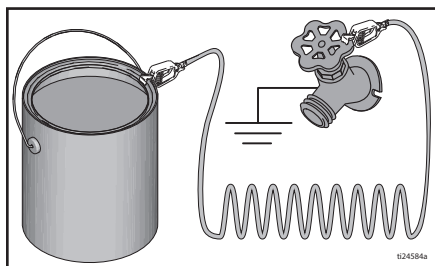
Vždy pri vyprázdňovaní striekačky alebo pri uvoľňovaní tlaku používajte kovové nádoby na materiály na báze oleja, ktoré vyžadujú preplachovanie pomocou kompatibilných oplachovacích tekutín na báze oleja.

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

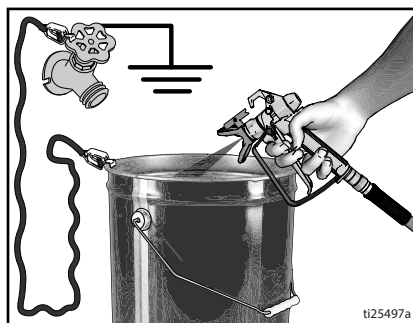
Nádobu neukladajte na nevodivý povrch, ako je papier alebo kartón, ktorý prerušuje spojitosť uzemnenia.



Vždy uzemnite kovovú nádobu: k nádobe pripojte uzemňovací vodič. Jeden koniec pripojte k nádobe a druhý koniec k správnejmu 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 10	Názov	Popis
A	Hlavný/striekací ventil	<ul style="list-style-type: none"> 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 16.
D	Hlavný vypínač	ZAPINA a VYPINA sa striekacie zariadenie.
E	Nasávacía rúrka/zásobník	Cerpá 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 14)	Zabraňuje náhodnému spusteniu striekacej pištole.
L	Armatúra 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	Cerpá a zvyšuje tlak kvapaliny a privádza ju do hadice s farbou.
P	Armatúra 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™	<ul style="list-style-type: none"> 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 nádoby 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 pri 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 vyčistíte 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 opotrebnú tesnenia čerpadla, farba začne pretekať von z čerpadla.

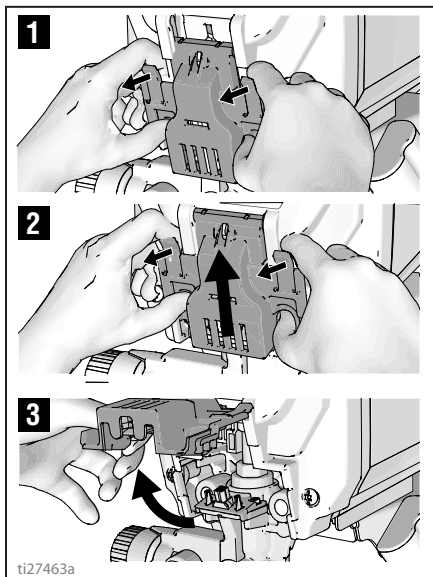
- Pred ďalšou prácou si kúpte súpravu na opravu čerpadla a nainštalujte ju v súlade s pokynmi poskytnutými so súpravou.
- Pozrite si časť **Zostava čerpadla**, strana 52, alebo sa obráťte na autorizovaného predajcu, distribútora alebo servisné stredisko spoločnosti Graco/MAGNUM.

Odstránenie čerpadla

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

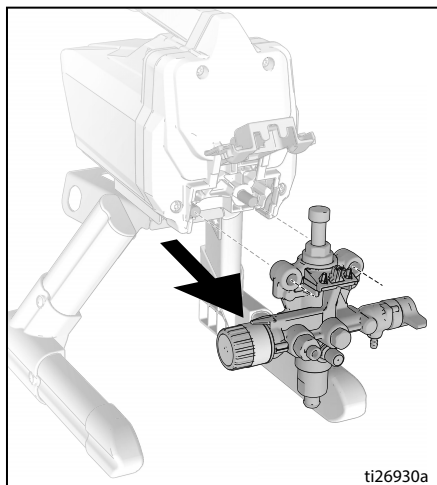
Pred začatím akýchkoľvek opráv čerpadla vždy vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.

- 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.



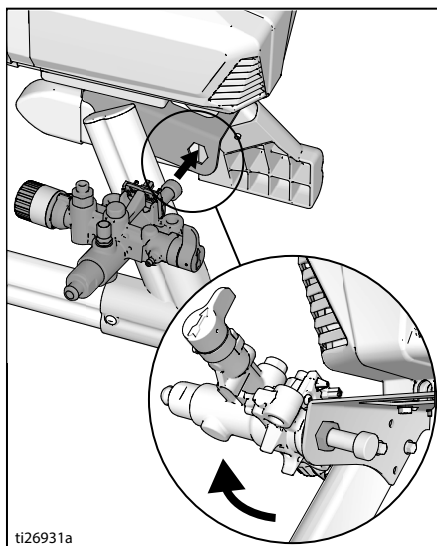
ti27463a

3. Vysuňte zostavu čerpadla z montážnych kolíkov.



Nástroj na odstránenie ProXChange

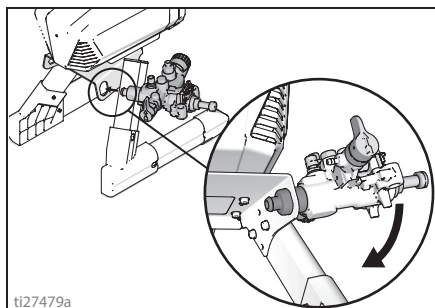
Súčasťou rámu je integrovaný nástroj na odstránenie zostavy krytu ProXChange. Úplné pokyny na opravu nájdete v návode na opravu čerpadla.



Odstránenie vstupného ventilu

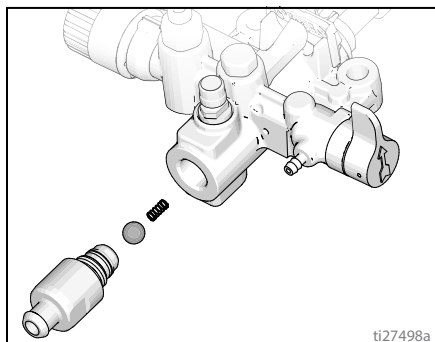
Súčasťou rámu je integrovaný nástroj na odstránenie zostavy vstupného ventilu z čerpadla. Ak máte podozrenie, že je vstupný ventil upchatý alebo zaseknutý, odstráňte zostavu ventilu a vyčistite ju alebo ju vymeňte.

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



POZNÁMKA

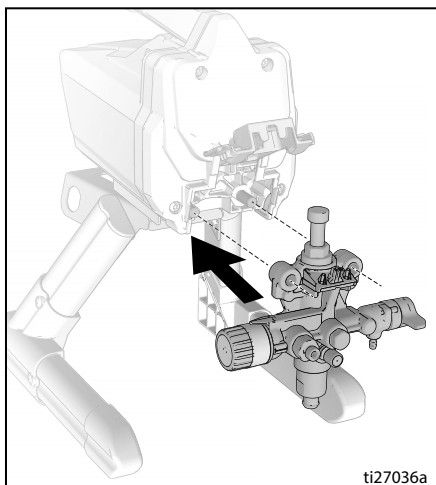
Nestraťte guľu a pružinu z vnútra zostavy vstupného ventilu. Po odstránení vstupného ventilu môžu vypadnúť. Čerpadlo nebude napúšťať bez guľe a pružiny.



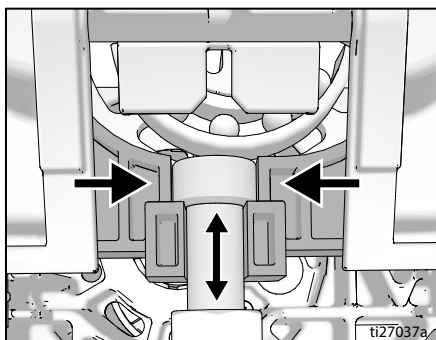
3. Vyčistite všetky nečistoty a vysušenú farbu z otvoru a vymeňte guľu a pružinu. Pritiahnite vstupný ventil k čerpadlu pomocou integrovaného nástroja na ráme.

Inštalácia čerpadla

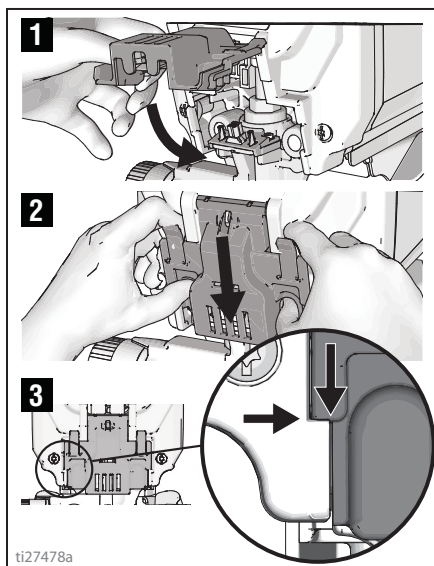
1. Nasuňte zostavu čerpadla na montážne kolíky.



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

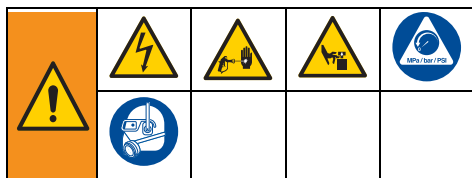


3. Zatvorte dverka na ľahký prístup k čerpadlu a súčasne potlačte celé dverka smerom k vstupnému koncu čerpadla.



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

Riešenie problémov



1. Pred kontrolou alebo opravou zariadenia vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 16.
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 38.
	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 5.
	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 36. 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 prilepený.	Stlačením tlačidla PushPrime vytlačte guľu, aby mohlo čerpadlo správne napúšťať ALEBO použite výkonné preplachovanie striekacieho zariadenia, pozrite si stranu 27.
	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 18.
	Nečistoty vo farbe.	Precedte farbu. Pozrite si stranu 15.
	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 37.
	Únik zo sacej rúrky.	Skontrolujte, či sa na pripojení sacej rúrky nenachádzajú praskliny alebo netesnosti.
	Výstupný guľový ventil je prilepený.	Odskrutkujte výstupný ventil, vyberte a vyčistite zostavu.
Napúšťací/striekací ventil je opotrebovaný alebo upchatý nečistotami.	Veźmite 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 24.
	Obojstranná striekacia tryska je v polohe ČISTENIE.	Otočte rukoväť v tvare šípky na tryske tak, aby smerovala k polohe SPRAY. Pozrite si stranu 24.
	Nečistoty vo farbe.	Precedte farbu. Pozrite si stranu 15.
	Je nastavený príliš nízky tlak.	Zarovnajete indikátor regulátora tlaku so správnym nastavením striekania. Pozrite si stranu 22.
	Kvapalinový filter InstaClean je upchatý.	Vyčistite alebo vymeňte kvapalinový filter InstaClean. Pozrite si stranu 31.
	Kvapalinový filter striekacej pištole je upchatý.	Vyčistite alebo vymeňte kvapalinový filter pištole. Pozrite si stranu 31.
	Zvolený striekací hrot je príliš veľký na možnosti striekacieho zariadenia.	Vymeňte hrot. Pozrite si stranu 22.
	Striekací hrot je opotrebovaný nad možnosti striekacieho zariadenia.	Vymeňte hrot. Pozrite si stranu 22.
	Tesnenie a upchávka striekacieho hrotu sú opotrebované alebo chýbajú.	Vymeňte tesniaci krúžok a tesnenie. Pozrite si stranu 21.
	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 5.
	Vstupný ventil čerpadla alebo výstupný ventil čerpadla je opotrebovaný alebo upchatý nečistotami.	Skontrolujte, či nie je opotrebovaný alebo znečistený vstupný ventil alebo výstupný ventil. <ul style="list-style-type: none"> - 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 52.
	Materiál je príliš hustý.	Zriedte materiál. Postupujte podľa odporúčaní výrobcov.
Bezvzduchová hadica je príliš dlhá (ak bola pridaná ďalšia časť).	Odstráňte časť bezvzduchovej hadice.	

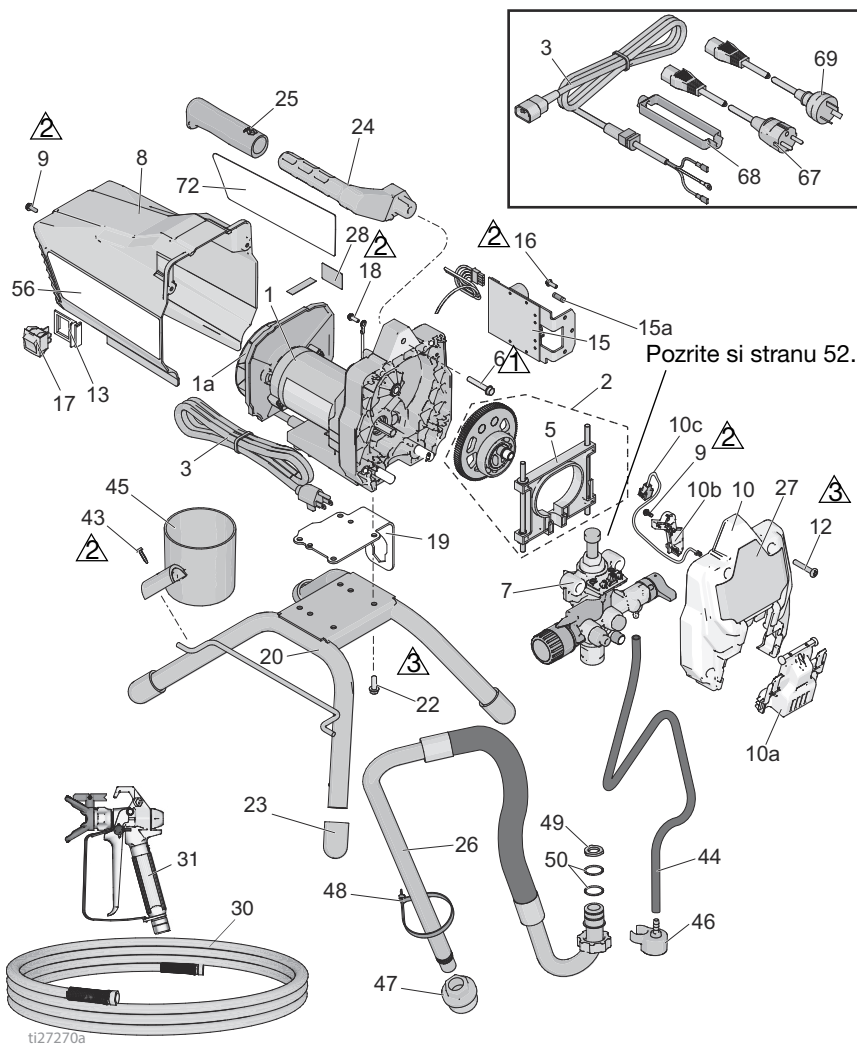
Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
Striekacia pištoľ prestala striekať počas stlačenia spúšte.	Striekací hrot je upchatý.	Odstráňte usadeniny zo striekacieho hrotu. Pozrite si stranu 24.
	Striekacie zariadenie stratilo napustenie.	Pozrite si časť s riešením problémov „Striekacie zariadenie beží, ale čerpadlo sa nenapúšťa alebo počas používania stráca napustenie“, na strane 40.
Počas striekania farba steká alebo kvapká.	Materiál príliš hustne.	Pohybnú pištoľou rýchlejšie.
		Vyberte si striekací hrot s menšou veľkosťou otvoru.
		Vyberte si striekací hrot so širším dúchadlom.
		Uistite sa, že pištoľ je dostatočne ďaleko od povrchu.
Počas striekania farby je pokrytie nedostatočné.	Materiál príliš redne.	Pohybnú pištoľou pomalšie.
		Vyberte si striekací hrot s väčšou veľkosťou otvoru.
		Vyberte si striekací 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 striekaciu pištoľ.	Je zaistená poistka spúšte pištole.	Otočením poistky spúšte odistite poistku spúšte. Pozrite si stranu 14.
Tlak farby prestáva byť riadený.	Regulátor tlaku je opotrebovaný.	Vezmite striekacie zariadenie do autorizovaného servisného strediska Graco/MAGNUM.
Farba uniká cez vypúšťaciu rúrku.	Striekacie 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 36.
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.
	Predlžovací kábel je príliš dlhý alebo nie je dostatočne pevný.	Vymeňte predlžovací kábel. Pozrite si stranu 5.
	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	Utahovací moment
	140–160 in-lb (16–18 N•m)
	30–35 in-lb (3,5–4,0 N•m)
	110–120 in-lb (12–14 N•m)



Pozrite si stranu 52.

ti27270a

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>		24	276864	RUKOVÄŤ, striekačka	1
	17F756	120 V, model 17H211	1	25	116139	ÚCHYT, rukoväť	1
	17F758	230 V, model 17H214	1	26	17J883	RÚRKA, nasávacía, zostava, <i>obsahuje 44, 46, 47, 48, 49, 50,</i>	1
1a		SÚPRAVA, ventilátor		27	17J025	ŠTÍTOK, predný	1
	287770	120 V, model 17H211	1	30		HADICA, so spojkami, 1/4 in x 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
10	17J866	SÚPRAVA, kryt, predný <i>obsahuje 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1	48	404989	REMEŇ, spojovací	1
10a	17F233	KRYT, čerpadlo, zámok	1	49	115099	PODLOŽKA, hadice	1
10b	17F262	KRYT, kábel	1	50	117559	Tesniaci krúžok	2
10c	128551	KÁBEL, PC, spojovací prvok	1	56▲		ŠTÍTOK, výstražný	
12	115478	SKRUTKA, strojová, Torx, pan hd	4	17J027		Model 17H211	1
13	15X737	PREPÍNAČ, konzola	1	17K017		Model 17H214	1
15		SÚPRAVA, riadenie <i>obsahuje 15a, 16</i>		57▲		KARTA, lekárska pohotovosť (nie je zobrazená)	
	17J867	120 V, model 17H211	1	222385		EN, ES, FR	1
	17J885	230 V, model 17H214	1	17A134		EN, ZH, KO	1
15a	119276	POISTKA, 12,5 A pomalá, 110 V/120 V	1	67	242001	SÚPRAVA KÁBLA, EU model 17H214	1
	129882	POISTKA, 6,3 A pomalá, 230 V	1	68	195551	POISTKA, zátka, model 17H214	1
16	117501	SKRUTKA, plastite	1	69	242005	SÚPRAVA KÁBLA, AU model 17H214	1
17	118899	PREPÍNAČ, kolískový	1	72	17J026	ŠTÍTOK, bočný, GX 19	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				

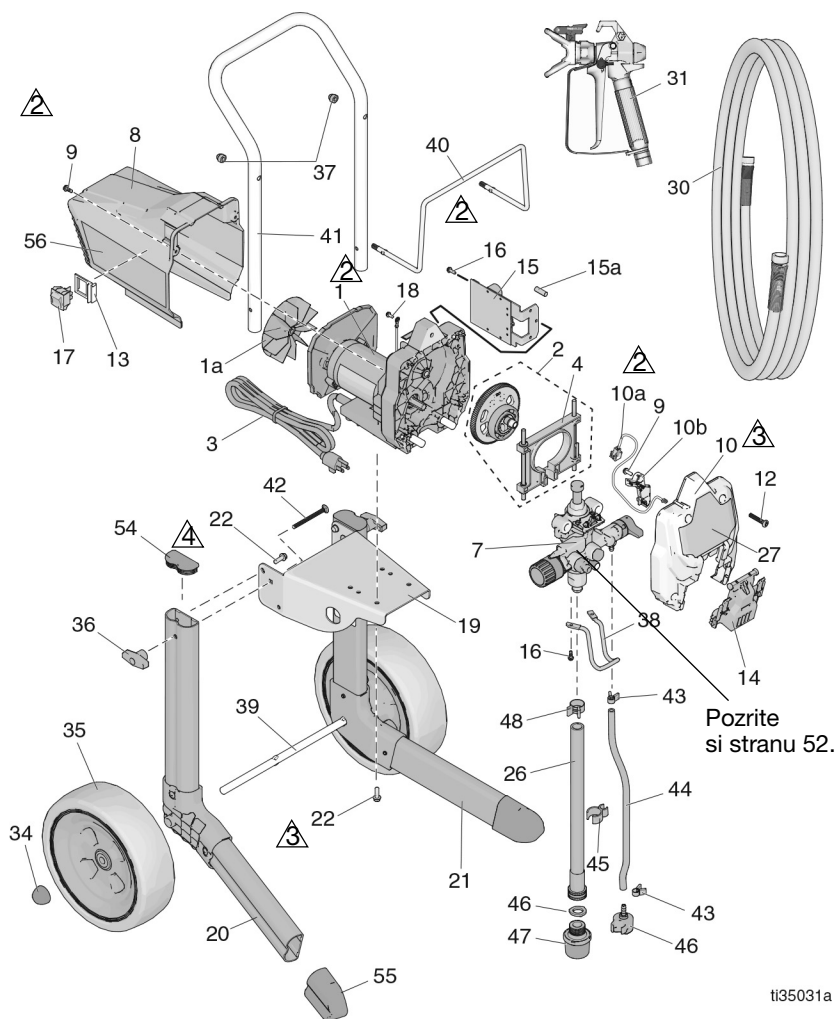
* Súpravu kefiel motora objednajte pod číslom 17U193.

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

Časti vozíkových striekacích zariadení 18H284, 18H285

Časti vozíkových striekacích zariadení 18H284, 18H285

Položka	Uťahovací moment
	30–35 in-lb (3,5–4,0 N•m)
	110–120 in-lb (12–14 N•m)
	45–55 in-lb (5–6 N•m)



ti35031a

Časti vozíkových striekacích zariadení 18H284, 18H285

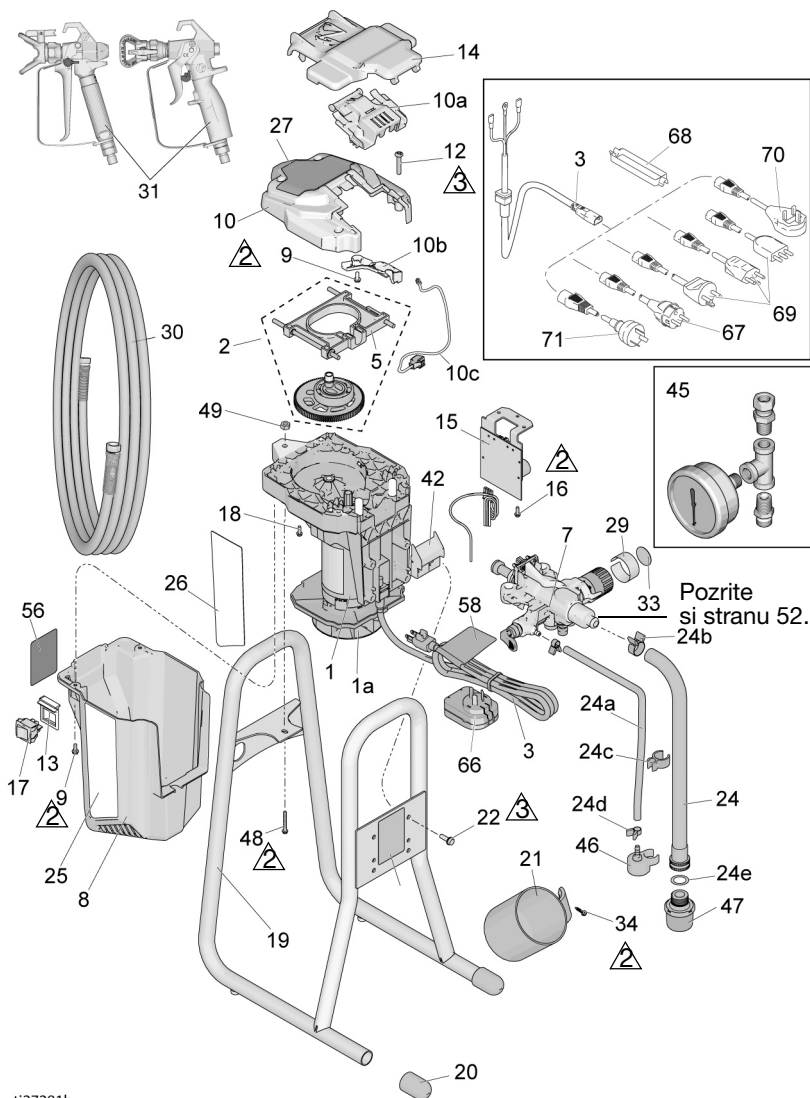
Zoznam dielov vozíkových striekacích zariadení 18H284, 18H285

Položka	Diel	Popis	Množstvo	Položka	Diel	Popis	Množstvo
1	17F756	MOTOR, 120 V <i>obsahuje 1a, 22</i>	1	30	247340	HADICA, so spojkami, 1/4 in x 50 stôp	1
1a	287770	VENTILÁTOR	1	31	25P833	PIŠŤOL, striekacia, SG3	1
2	17J863	SÚPRAVA, prevod a strmeň	1	34	112612	UZÁVER. náboi	2
3	17J175	KÁBEL, napájanie	1	35	24Y324	KOLESO <i>obsahuje 34</i>	2
4	17J864	SÚPRAVA, strmeň	1	36	115480	GOMBÍK, držadlo tvaru T	2
7	17J874	SÚPRAVA, čerpadlo, kompletné	1	37	120689	MATICA, šesťhranná, uzavretá, 5/16-18	2
8	17J865	KRYT, motor, modrý <i>obsahuje 9 a štítky</i>	1	38	17J430	HÁČIK, na nádobu	1
9	118444	Skrutka, strojová, hwld 10-24 x 0,5 in	3	39	15R602	NÁPRAVA, vozík	1
10	17J866	KRYT, predný, <i>obsahuje 9, 10a, 10b, 12, 14</i>	1	40	16H350	STOJAN, hadica	1
10a	128551	KÁBEL, spojovací prvok, PC	1	41	16H354	RUKOVÄŤ, vozík	1
10b	17F262	KRYT, kábel	1	42	120788	SKRUTKA, nosná	2
12	115478	SKRUTKA, strojová, Torx, pan hd	4	43	115489	SVORKA, vypúšťacia rúrka	1
13	15X737	PREPÍNAČ, konzola	1	44	195108	RÚRKA, vypúšťacia	1
14	17F233	KRYT, čerpadlo, zámok	1	45	195400	SVORKA, pružinová	1
15	17J867	SÚPRAVA, riadiaca doska 120 V <i>obsahuje 15a, 16</i>	1	46	244035	DEFLEKTOR, zúbkovaný	1
15a	119276	POISTKA, 12,5 A pomalá	1	47	288716	SITKO, sacie	1
16	117501	SKRUTKA, plastite	3	48	116295	SVORKA, rúrková	1
17	24Y329	SÚPRAVA, vypínač, na opravu <i>obsahuje 13</i>	1	49	115099	PODLOŽKA, hadice	1
18	115498	SKRUTKA, mach, slot, hex whd	1	54	15J699	UZÁVER, rúrka	2
19	17G541	DOSKA, motor, uchvtienie	1	55	15J695	UZÁVER, rúrka	2
20	262014	NOHA, pravá <i>obsahuje 22, 54, 55</i>	1	56▲	17J027	ŠTÍTOK, výstražný	1
21	262012	NOHA, ľavá <i>obsahuje 22, 54, 55</i>	1	57▲	179960	KARTA, lekárska pohotovosť (nie je zobrazená)	1
22	260212	SKRUTKA, hwh, samorezná	8	61	115648	VENTIL, výkonné preplachovanie (nie je zobrazený)	1
26	24V073	RÚRKA, nasávací, zostava, <i>obsahuje 26a, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 61</i>	1	62	17V354	KVAPALINA, Pump Armor, 8 oz (nie je zobrazená)	1
26a	16H348	RÚRKA, nasávací <i>obsahuje položky č. 49</i>	1	64	18H123	ŠTÍTOK, závesný, hrot (nie je zobrazený)	1
27	17J025	ŠTÍTOK, predný, GX19	1	65▲	15G026	ŠTÍTOK, varovanie, hadica (nie je zobrazený)	1
					17J873	SÚPRAVA, konverzia, lak, vozík (predáva sa samostatne)	
				▲	222385	ŠTÍTOK, varovný, lekárske upozornenie (EN, ES, FR)	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
	30–35 in-lb (3,5–4,0 N•m)
	110–120 in-lb (12–14 N•m)



ti27281b




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

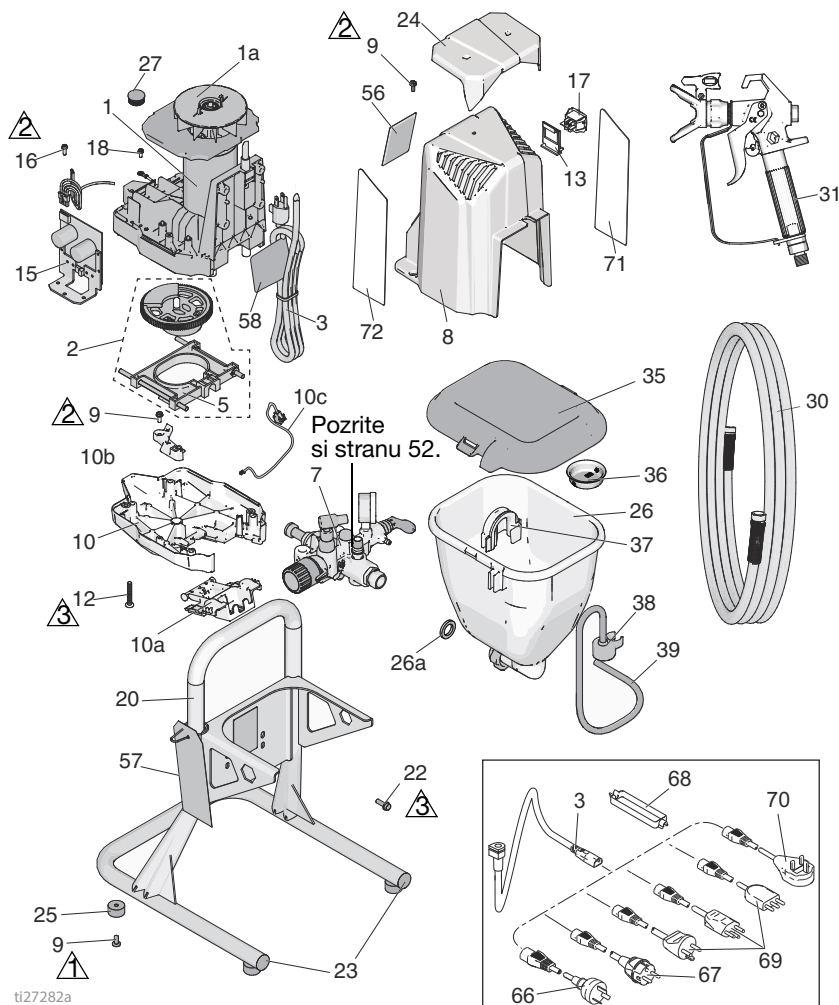
Položka	Diel	Popis	Množstvo	Položka	Diel	Popis	Množstvo
1*		SÚPRAVA, motor <i>obsahuje 1a, 22</i>		21	15G838	NÁDOBA, nasávanie/vypúšťanie	1
	17K684	120 V, model 24Y680 (rad A)	1	22	128795	SKRUTKA, hwh, samorezná	4
	17F757	120V, model 24Y680 (rad B)	1	24	17D161	RÚRKA, nasávacia, zostava <i>obsahuje 24a-24e,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

* Súpravu kefiiek motora objednať pod číslom 17U193.

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

Zásobníkové stříkačky 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

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



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






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

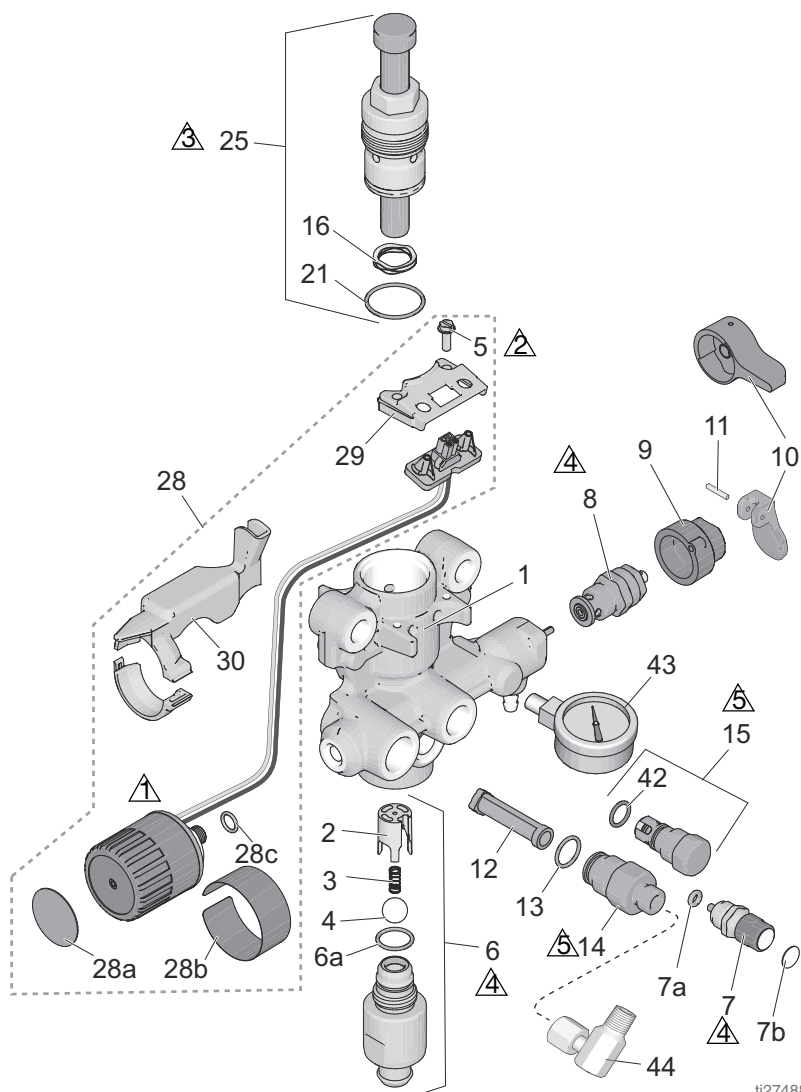
Položka	Diel	Popis	Množ- stvo	Položka	Diel	Popis	Množ- stvo
1*		SÚPRAVA, motor <i>obsahuje 1a, 22</i>		31	17J261	PIŠTOL, striekacia, FTX	1
	17F757	120 V, model 17F924	1	35	17H417	VEKO, zásobník	1
	17F758	230 V, modely 17G184, 17H222, 17H223	1	36	112133	MRIEŽKA, zásobník	1
1a	16X980	SÚPRAVA, ventilátor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

*Súpravu kefiel motora objednať pod číslom 17U193.

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

Zostava čerpadla

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



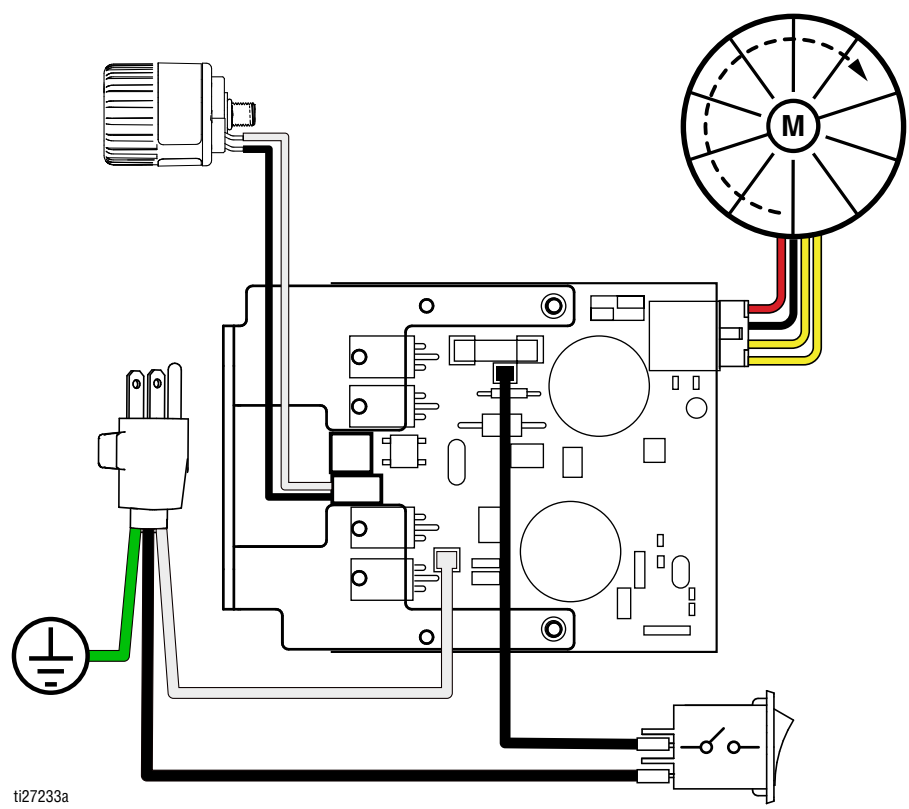
ti27488a

Zoznam dielov čerpadla

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

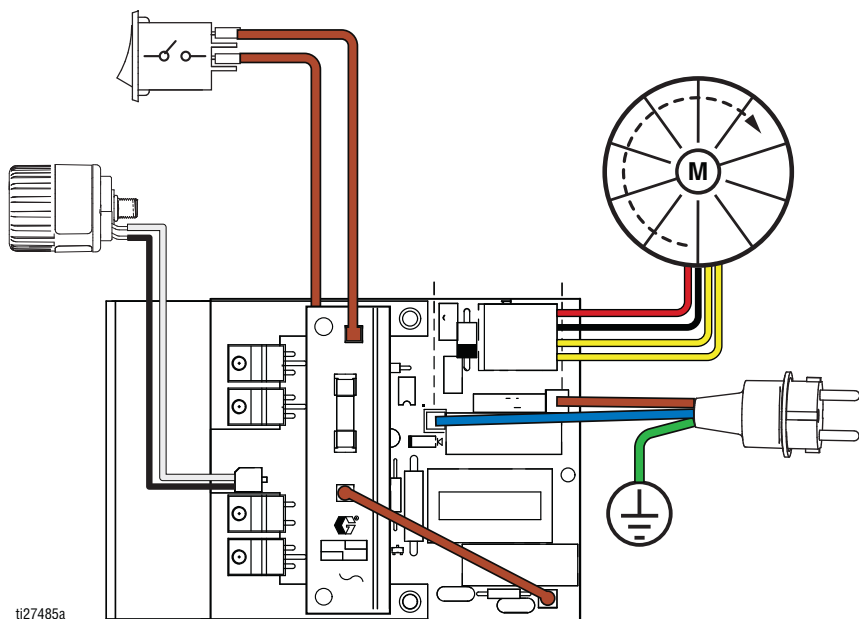
Schémy zapojenia

110/120 V



ti27233a

230V




Technické údaje

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19		
	Spojené štáty	Metrické
Pistoľ		
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 in	0,048 mm
GX 21	0,021 in	0,053 mm
Výstup kvapaliny npsm	1/4 in	1/4 in
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 in	46,7 cm
Stojan DI	22 in	55,9 cm
Zásobník	19,6 in	49,8 cm
Dĺžka		
Stojan	16,7 in	47,5 cm
Stojan DI	18,4 in	46,7 cm
Zásobník	20,2 in	51,3 cm
Šírka		
Stojan	13,5 in	34,3 cm
Stojan DI	12 in	30,5 cm
Zásobník	13,5 in	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

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19	
	Spojené štáty
	Metrické
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, 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.

Technické údaje

GX FF		
	Spojené štáty	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 in	0,048 mm
Výstup kvapaliny npsm	1/4 in	1/4 in
Minimálny výkon generátora	1500 W	
Požiadavky na napájanie	110–120 V, 8 A/220–240 V, 5 A, 1Ø	
Rozmery		
Výška	19,6 in	49,8 cm
Dĺžka	20,2 in	51,3 cm
Šírka	13,5 in	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, výtlacnej 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 zámennou súčasti 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 predajcovi 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 materiálov 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 SÚČIASTKY, 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 spoločnosťou 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 N, apríl 2024