

Akumulátorové elektrické bezvzduchové striekacie zariadenia GX21, GX19 a GX FF

3A8450D

SK

Je určené na prenosné bezvzduchové striekanie architektonických farieb a náterov. Nie je schválené na použitie v prostrediach s nebezpečenstvom výbuchu ani na (klasifikovaných) nebezpečných miestach. Určené len na profesionálne použitie.

Akumulátorové modely GX21: 25T973, 25T967, 18H247, 18H252

Modely FinishPro GX19: 25U341, 25U855, 18H246

Modely GX FF: 25U466, 25U570

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



Dôležité bezpečnostné pokyny

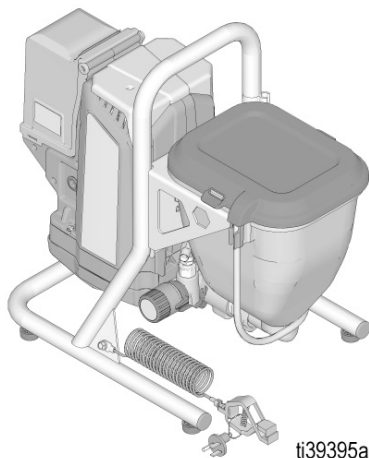
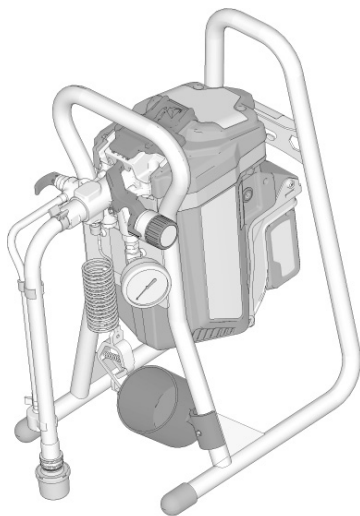
Prečítajte si všetky výstrahy a pokyny uvádzané v tejto príručke a v súvisiacich príručkách. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia. Tieto pokyny si odložte.

Súvisiace návody

312830 (SG3) Striekacia pištoľ (GX21)

3A6285 Kompaktná striekacia pištoľ Contractor PC (GX19, GX FF)

3A3172 Čerpadlo







Používajte len originálne náhradné diely od spoločnosti Graco.

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

Obsah

Modely	3
Dôležité informácie o uzemnení	4
Výstrahy	5
Oboznámte sa so striekacím zariadením	8
Pokyny týkajúce sa uzemnenia	10
Inštalácia	12
Postup na uvoľnenie tlaku	14
Obsluha	15
Vypláchnutie skladovacej kvapaliny	15
Naplnenie čerpadla	18
Naplnenie striekacej pištole a hadice	19
Spôsob striekania	20
Inštalácia striekacieho hrotu	20
Striekanie	21
Nastavenie regulácie tlaku	22
Voľba hrotu a tlaku	22
Techniky striekania	23
Spúšťanie pištole	23
Namierenie pištole	24
Kvalita vzoru striekania	24
Odstránenie upchatia hrotu	24
Čistenie	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
Stručné referencie	34
Údržba	35
Bezvzduchové hadice	35
Striekacie hroty	35
Oprava čerpadla	35
Riešenie problémov	38
Časti akumulátorového bezvzduchového striekacieho zariadenia GX21	42
Diely prenosného zásobníkového striekacieho zariadenia GX19 a GX FF	44
Zostava čerpadla	46
Schémy zapojenia	48
Technické údaje	49
Štandardná záruka spoločnosti Graco	50
Informácie o spoločnosti Graco	51

Modely

	Región	Model	Zásobník	Stojanový	Jednosmerné napätie batérie (V)	Striedavé nabíjacie napätie (V)
	NA/CA	FinishPro GX19	25U341		60	120
	Spojené kráľovstvo	GX21 Cordless		25T973	54	230
		GX FF	25U570			
	EMEA	GX21 Cordless		25T967	54	230
		GX FF	25U466			
	ANZ	FinishPro GX19	25U855		54	230
		GX21 Cordless		18H252		
	AP	FinishPro GX19	18H246		54	230
		GX21 Cordless		18H247	60	

Elektrické bezvzduchové striekacie zariadenia GX21, GX19 a GX FF sú kompatibilné s nasledujúcimi 54 V a 60 V batériami DEWALT FLEXVOLT:

- DCB606 - 60 V/2 Ah (20 V/6 Ah)
- DCB546 - 54 V/2 Ah (18 V/6 Ah)
- DCB609 - 60 V/3 Ah (20 V/9 Ah)
- DCB547 - 54 V/3 Ah (18 V/9 Ah)
- DCB548 - 54V/4 Ah (18V/12 Ah)
- DCB612 - 60 V/4 Ah (20 V/12 Ah)

Súvisiace príručky DEWALT

Návod	Popis	Región
N463494	Návod na používanie rýchlonabíjačky DEWALT DCB118	USA/CA
N463510 N463511	Návod na používanie rýchlonabíjačky DEWALT DCB118-QW (časť 1 a 2)	EMEA
N501136	Návod na používanie rýchlonabíjačky DEWALT DCB118-XE	ANZ/AP



Dôležité informácie o uzemnení

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

Nasledujúce informácie slúžia na to, aby vám pomohli porozumieť tomu, kedy sa má použiť uzemňovací vodič a svorka dodané s vaším striekacím zariadením.

Prečítajte si informácie na štítku nádoby materiálu, aby ste určili, či je na báze oleja alebo je horľavý. 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 jednej z nasledovných **3 základných typov**:

Vyžaduje sa uzemňovací vodič a svorka?	Typ materiálu
Nie	NA BÁZE VODY: Na štítku na nádobky sa musí uvádzať, že tento materiál sa dá odstrániť mydlovou vodou.
Áno 	NA BÁZE OLEJA: Na štítku obalu sa musí uvádzať, že tento materiál je HORĽAVÝ a že sa dá odstrániť buď pomocou lakových benzínov alebo nehorľavým riedidlom. 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. Dodržte Pokyny týkajúce sa uzemnenia , strana 10, keď používate tento typ materiálu.
Áno 	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. Horľavé materiály používajte vo vonkajších priestoroch alebo v dobre vetraných priestoroch s prívodom čerstvého vzduchu. Dodržte Pokyny týkajúce sa uzemnenia , strana 10, keď používate tento typ materiálu.

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 použiteľné.

VÝSTRAHA



NEBEZPEČENSTVO POŽIARU A VÝBUCHU (UZEMNENIE)

Materiály na báze oleja a horľavé materiály môžu pri striekaní alebo preplachovaní vytvárať statickú elektrinu. V prítomnosti farby alebo výparov rozpúšťadla predstavuje statická elektrina nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo výbuchu. Spôsob zabránenia vzniku požiaru a výbuchu pri použití materiálov na báze oleja alebo horľavých materiálov:

- Pripojte uzemňovací vodič a upnite ho k spoľahlivému uzemneniu.
- Ak dochádza k statickému iskreniu, alebo pociťujete zasiahnutie elektrickým prúdom, okamžite zastavte činnosť. Striekacie zariadenie nepoužívajte, kým problém neidentifikujete a neodstránite ho.
- 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. Dodržiavajte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.
- 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.



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 alebo zápalné materiály nestriekajte blízko otvoreného ohňa alebo zdrojov vznietenia ako cigarety, motory a elektrické zariadenia.
- Nepoužívajte farby a rozpúšťadlá obsahujúce halogénované uhľovodíky.
- V uzavretých priestoroch nestriekajte horľavé alebo zápalné kvapaliny.
- Zabezpečte nepretržité dostatočné vetranie oblasti striekania. Zaisťte dostatočný prísun čerstvého vzduchu v celom pracovnom priestore.
- Zostavu čerpadla počas striekania, preplachovania, čistenia alebo údržby uchováajte v dobre vetraných priestoroch, minimálne 6,1 m (20 stôp) od miesta striekania. Nestriekajte na zostavu čerpadla.
- V oblasti striekania nefajčite ani striekacie zariadenie nepoužívajte v oblasti s prítomnosťou plameňa.
- V oblasti striekania nepoužívajte spínače osvetlenia, motory ani podobné predmety, ktoré vytvárajú iskry.
- Pracovný priestor udržiavajte v čistote, bez obalov od farieb či rozpúšťadiel, handier a iných horľavých materiálov.
- Oboznámte sa so zložením farieb a rozpúšťadiel, ktoré sa používajú na striekanie. Prečítajte si všetky karty bezpečnostných údajov a štítky na obaloch farieb a rozpúšťadiel. Dodržujte bezpečnostné pokyny výrobcu farieb a rozpúšťadiel.
- Na pracovisku musí byť funkčný hasiaci prístroj.

VÝSTRAHA



NEBEZPEČENSTVO VSTREKNUTIA POD KOŽU

Pri vysokotlakovom striekaní môže dôjsť k vstreknutiu toxínov do tela a vážnemu zraneniu, ktoré môže viesť až k amputácii. V prípade, že sa tak stane, **okamžite navštívte lekára.**



- Pištoľou nemierte ani s ňou nestriekajte na ľudí alebo zvieratá.
- Ruky ani iné časti tela nevkladajte do prúdu farby vychádzajúceho z pištole. Nepokúšajte sa napríklad zastaviť úniky farby žiadnou časťou tela.
- Vždy používajte chránič striekacieho hrotu. Nestriekajte, ak nemáte správne umiestnený chránič striekacieho hrotu.
- Používajte striekacie hroty od spoločnosti Graco.
- Pri čistení a výmene striekacích hrotov buďte opatrní. V prípade, že sa striekací hrot pri striekaní upcháva, postupujte podľa **Postupu na uvoľnenie tlaku** a vypnutie zariadenia a uvoľnenie tlaku pred odstránením striekacieho hrotu na vyčistenie.
- 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.
- Tento systém dokáže vyvinúť tlak 3000 psi (207 bar; 20.7 MPa). Používajte diely a príslušenstvo od spoločnosti Graco dimenzované na tlak minimálne 20,7 MPa (207 bar; 3000 psi).
- Keď nestriekate, vždy zaistíte poistku spúšte. Skontrolujte, či poistka spúšte funguje správne.
- Pred použitím zariadenia skontrolujte, či sú všetky spoje bezpečné.
- Oboznámte sa, ako zariadenie vypnúť a rýchlo vypustiť tlak. Dôkladne sa oboznámte s ovládaním zariadenia.



RIZIKO NESPRÁVNEHO POUŽITIA ZARIADENIA

Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážny úraz.



- Pri striekaní vždy používajte vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare a respirátor alebo masku.
- Zariadenie nepoužívajte, ak sa vo vašej blízkosti nachádzajú deti. Zariadenie vždy uchovávajúce mimo dosahu detí.
- Nenačahujte sa do diaľky a nestojte na nestabilnom podklade. Vždy majte pevný povrch pod nohami a stojte v stabilnej polohe.
- Buďte ostražití a dávajte pozor na to, čo robíte.
- So zariadením nepracujte, ak ste unavení alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu.
- Hadice neskrúcajte ani neohýbajte.
- Hadice nevystavujte teplotám alebo tlakom vyšším ako je špecifikované spoločnosťou Graco.
- Nepoužívajte hadicu ako silový prvok na ťahanie alebo zdvíhanie zariadenia.
- Nestriekajte použitím hadice kratšej ako 25 stôp.
- Vždy okamžite vymeňte prasknuté, pokazené alebo chýbajúce diely za originálne diely spoločnosti Graco. Pozrite si časť **Diely**, strana 42.
- Zariadenie nemeňte ani neupravujte. Zmeny alebo úpravy môžu zrušiť platnosť schválení príslušných inštitúcií a vytvoriť bezpečnostné riziká.
- Zariadenie používajte len na suchých miestach. Nevystavujte ho účinkom vody alebo dažďa.
- Zariadenie používajte v dobre osvetlenom priestore.
- Skontrolujte, či majú všetky zariadenia dostatočné parametre a či sú schválené pre prostredie, v ktorom ich používate.
- Nepoužívajte ani nečistite striekacie zariadenie s otvoreným krytom batérie.

VÝSTRAHA



NEBEZPEČENSTVO HLINIČOVÝCH ČASTÍ POD TLAKOM

Ak sa v zariadení použije kvapalina, ktorá nie je v tlakových zariadeniach kompatibilná s hliníkom, môže to spôsobiť silnú chemickú reakciu a prasknutie zariadenia. Nedodržanie tejto výstrahy môže spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo poškodenie majetku.

- Nepoužívajte 1,1,1-trichlóretán, metylénchlorid, iné rozpúšťadlá na základe halogénovaných uhľovodíkov ani kvapaliny, ktoré takéto rozpúšťadlá obsahujú.
- Nepoužívajte chlórové bieliadlo.
- Mnoho iných kvapalín môže obsahovať chemikálie, ktoré môžu reagovať s hliníkom. Ďalšie informácie získate od predajcu materiálu.



RIZIKO VYPLÝVAJÚCE ZO ZANEDBANIA KOMPATIBILITY BATÉRIE A NABÍJAČKY



- S týmto náradím používajte len batérie a nabíjačky s maximálnym napätím 54 V alebo 60 V značky DEWALT.
- **PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY** dodané s týmto náradím ohľadom bezpečnosti a používania batérií a nabíjačiek značky DEWALT.
- Neumývajte ani nestriekajte na batériu.
- Batériu nečistíte s ničím iným ako s handričkou navlhčenou vo vode.



NEBEZPEČENSTVO POHYBLIVÝCH ČASTÍ

Pohybujúce sa časti môžu privrieť alebo odseknúť prsty a iné časti tela.



- K pohybujúcim sa súčastiam sa nepribližujte.
- Zariadenie nepoužívajte bez chráničov alebo s odpojenými krytmi.
- Zariadenie sa môže spustiť bez varovania. Pred kontrolou, presunom alebo servisom zariadenia vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku** a odpojte všetky zdroje napájania.



NEBEZPEČENSTVO TOXICKEJ KVAPALINY ALEBO TOXICKÝCH VÝPAROV

Pri zasiahnutí očí alebo pokožky, pri vdýchnutí alebo prehltnutí môžu toxické tekutiny alebo výpary spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

- Prečítajte si karty bezpečnostných údajov, aby ste sa oboznámili s konkrétnymi rizikami spojenými s používanými kvapalinami.
- Nebezpečné kvapaliny uchovávajte v schválených nádobách a likvidujte ich v súlade s príslušnými smernicami.



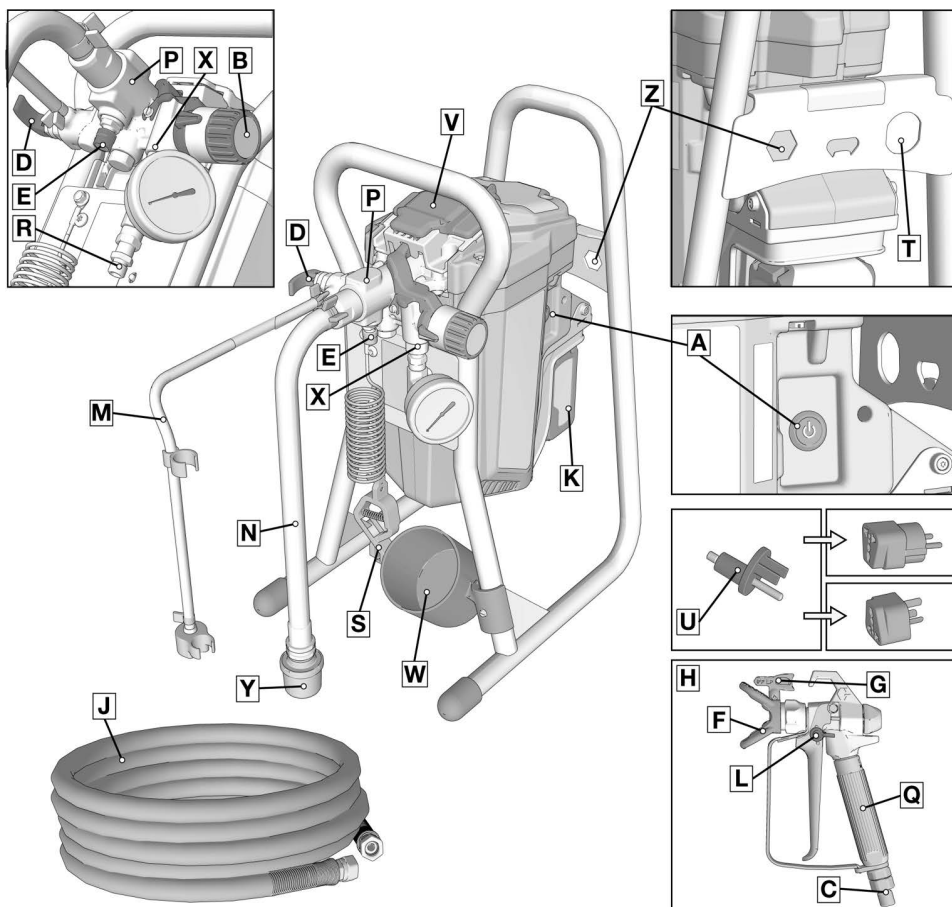
OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

Na pracovisku používajte vhodné ochranné prostriedky, ktoré vás budú chrániť pred vážnym úrazom vrátane úrazu očí, straty sluchu, vdýchnutia jedovatých výparov alebo popálenín. Ochranné prostriedky okrem iného zahŕňajú nasledujúce prostriedky:

- 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 Popis komponentov GX21



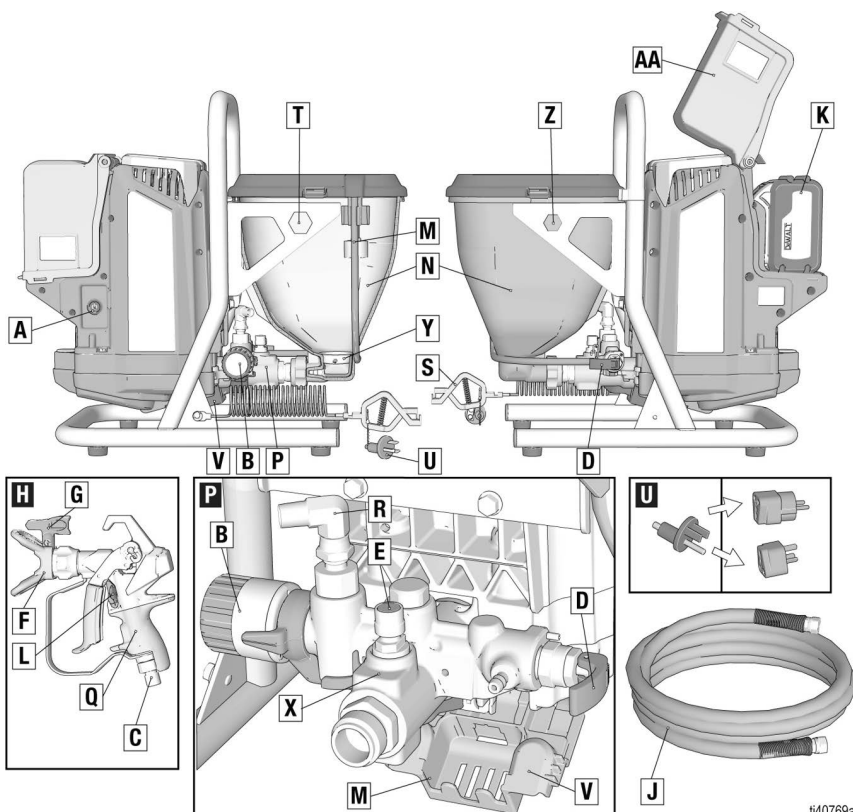
133387a

A	Hlavný vypínač
B	Gombík na reguláciu tlaku
C	Armatúra na vstup kvapaliny do pištole
D	Napúšťací ventil
E	Napúšťacie tlačidlo
F	Chránič hrotu
G	Obojstranný striekací hrot
H	Bezvzduchová striekacia pištoľ
J	Bezvzduchová hadica
K	Batéria
L	Poistka spúšte striekacej pištole
M	Vypúšťacia rúrka (s difúzorom)
N	Rúrka na prívod (nasávanie) kvapaliny
P	Cerpadlo ProXChange™ (za dvierkami na ľahký prístup)
Q	Kvapalinový filter pištole (vnútri rukoväti)

R	Spojovací diel výstupu kvapaliny (pripojenie bezvzduchovej hadice)
S	Uzemňovací vodič so svorkou
T	Nástroj na odstránenie vstupného ventilu
U	Uzemňovací adaptér
V	Dvierka na ľahký prístup s krytom
W	Uzáver sacej/vypúšťacej rúrky
X	Kvapalinový filter InstaClean™ (vnútri výstupu kvapaliny)
Y	Vstupný filter
Z	Nástroj na odstránenie čerpadla
	Štítk s číslom modelu/výrobným číslom (nie je zobrazený, nachádza sa na spodnej strane zariadenia.)
Ďalšie informácie nájdete v časti Stručné referencie , strana 34.	

Oboznámte sa so striekacím zariadením

Popis komponentov GX19 a GX FF



t40769a

A	Hlavný vypínač
B	Gombík na reguláciu tlaku
C	Armatúra na vstup kvapaliny do pištole
D	Napúšťací ventil
E	Napúšťacie tlačidlo
F	Chránič hrotu
G	Obojstranný striekací hrot
H	Bezvzduchová striekacia pištoľ
J	Bezvzduchová hadica
K	Batéria
L	Poistka spúšte striekacej pištole
M	Vypúšťacia rúrka (s difúzorom)
N	Zásobník
P	Čerpadlo ProXChange™
Q	Kvapalinový filter pištole (vnútri rukoväti)
R	Spojovací diel výstupu kvapaliny (prípojenie bezvzduchovej hadice)

S	Uzemňovací vodič so svorkou
T	Nástroj na odstránenie vstupného ventilu
U	Uzemňovací adaptér
V	Dvierka na ľahký prístup
X	Kvapalinový filter InstaClean™ (vnútri výstupu kvapaliny)
Y	Vstupný filter, vnútri zásobníka (nie je zobrazený)
Z	Nástroj na odstránenie čerpadla
AA	Plášť batérie
	Štítok s číslom modelu/výrobným číslom (nie je zobrazený, nachádza sa na ráme)
Ďalšie informácie nájdete v časti Stručné referencie , strana 34.	

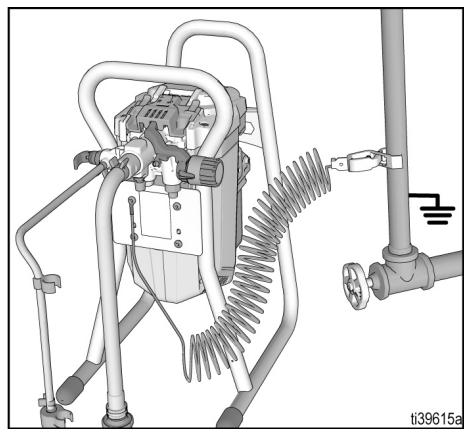
Pokyny týkajúce sa uzemnenia

Pokyny týkajúce sa uzemnenia

(Materiály na báze oleja a horľavé materiály)



Zariadenie musí byť uzemnené, aby sa predišlo statickému iskreniu. Statická iskra môže spôsobiť vznietenie alebo výbuch výparov. Dobré uzemnenie obsahuje únikový vodič pre elektrický prúd.

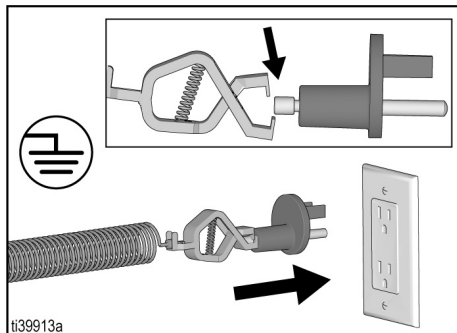


Toto striekacie zariadenie je vybavené uzemňovacím vodičom a svorkou. Pri striekaní alebo preplachovaní s materiálmi na báze oleja alebo s horľavými materiálmi sa táto svorka musí pripojiť k spoľahlivému uzemneniu.

Ako spoľahlivé uzemnenie sa môže použiť vodovodné potrubie. Pripojte uzemňovací vodič a upnite ho ku kovovému vodovodnému potrubiu.

Ako spoľahlivé uzemnenie sa môže použiť aj správne uzemnená elektrická zásuvka. Použite dodaný zásuvkový adaptér.

Pripojte tento adaptér k uzemnenej zásuvke. Pripojte uzemňovací vodič a svorku ku kovovému kolíku na adaptéri. Ak nie je uzemňovací vodič dostatočne dlhý na dosiahnutie uzemnenej elektrickej zásuvky, medzi adaptérom a zásuvkou použite 3-žilový uzemnený predĺžovací kábel.



Hadice na kvapalinu: Používajte len elektricky vodivé hadice s maximálnou kombinovanou dĺžkou hadice 91 m (300 stôp), aby sa zaistila spojitosť uzemnenia.

Striekacia pištoľ: Uzemnená prostredníctvom pripojenia k riadne uzemnenej hadici na kvapalinu a čerpadlu.

Nádoby

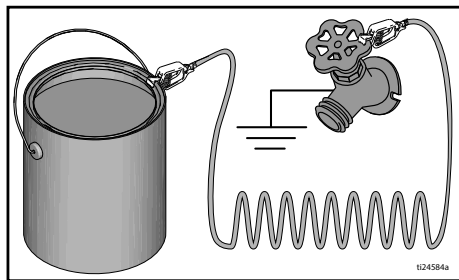
Rozpúšťadlá a materiály na báze oleja:

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

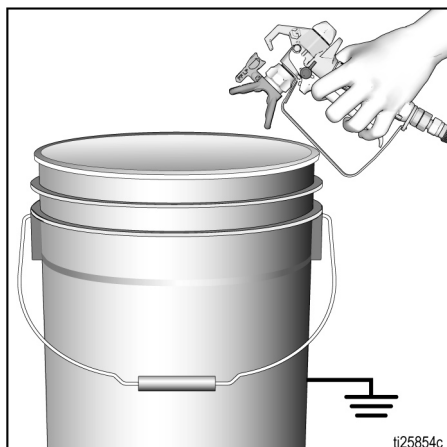
Nádoby neukladajte na nevodivý povrch, ako je papier alebo kartón, ktorý prerušuje spojitosť uzemnenia.



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.



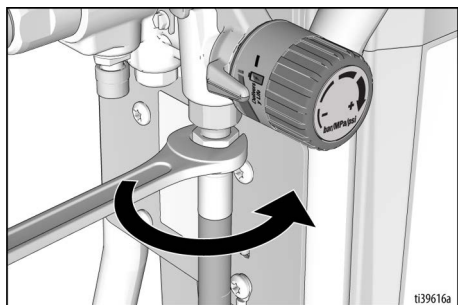
Ak chcete zachovať spojitosť uzemnenia pri preplachovaní striekacieho zariadenia alebo pri uvoľňovaní tlaku: Pevne pridržte kovovú časť striekacej pištole na boku uzemnenej kovovej nádoby, potom potiahnite spúšť striekacej pištole.



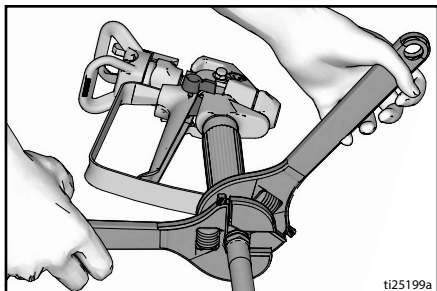
Inštalácia

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.

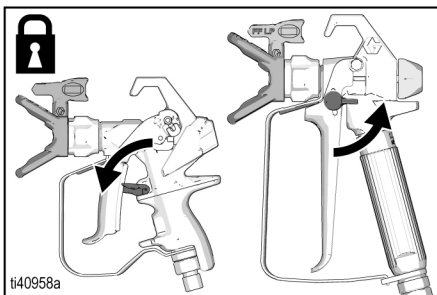


2. Pripojte druhý koniec hadice k striekacej pištoľi.

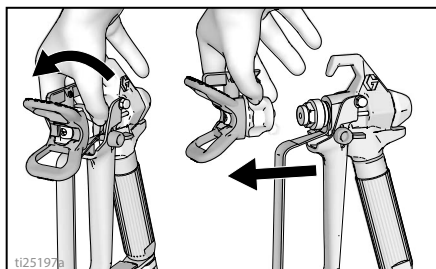


3. Použite kľúče na pevné utiahnutie. Ak už je hadica pripojená, uistite sa, že spoje sú nepriepustné.

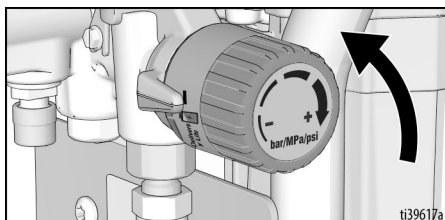
4. Zaisťujte poistku spúšte.



5. Odstráňte chránič hrotu. Nestraťte tesnenie.



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



7. Pri prvom rozbalení 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. Filtry 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.



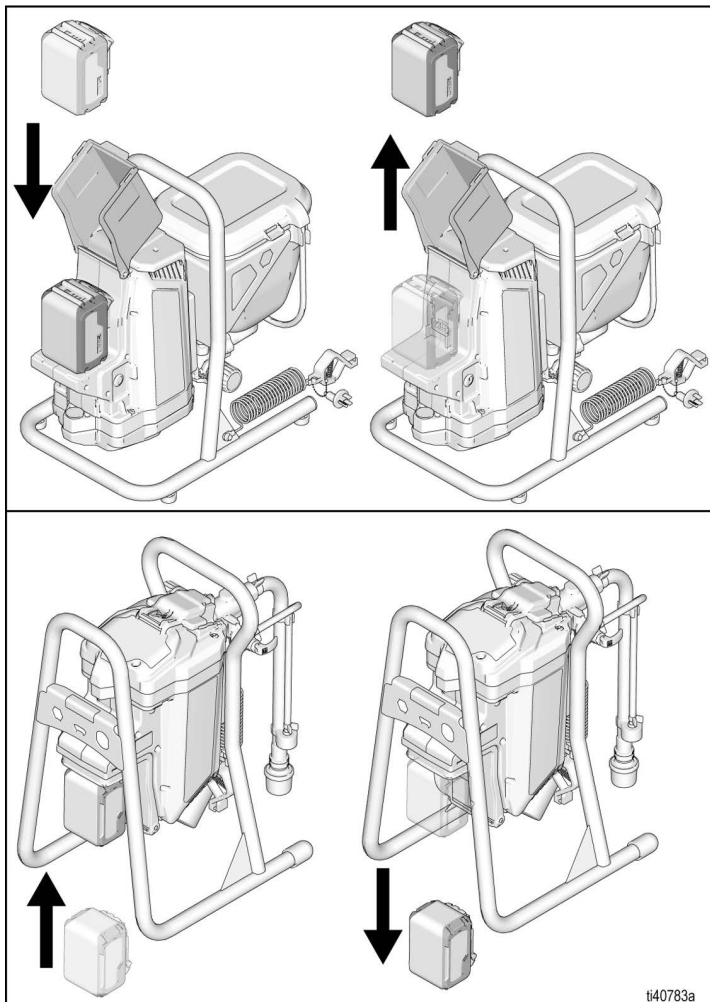
Inštalácia a odstránenie batérie

Vždy začnite s plne nabitou batériou. Nešpliechajte na batériu ani nabíjačku a ani ich neponárajte do vody. Pozrite si informácie o batérii a nabíjačke dodané so striekacím zariadením.

				
Batériu vymieňajte a nabíjajte len v dobre vetraných priestoroch bez horľavých alebo vznetlivých materiálov, vrátane farieb alebo rozpúšťadiel.				

Batériu odstraňujte a inštalujte v striekacom zariadení nasledovne:

1. Odstráňte použitú batériu, ak je na mieste.
2. Nainštalujte batériu zarovnaním akumulátora s koľajnicami vnútri striekacieho zariadenia a zasunutím tak, aby pevne zapadol. Uistite sa, že sa neodpojí.



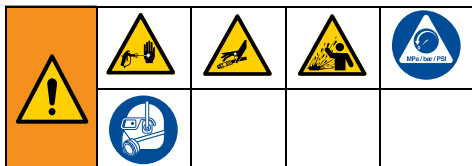
ti40783a

Postup na uvoľnenie tlaku

Postup na uvoľnenie tlaku

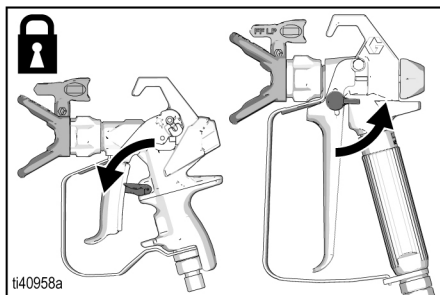


Vždy, keď uvidíte tento symbol, vykonajte postup na uvoľnenie tlaku.

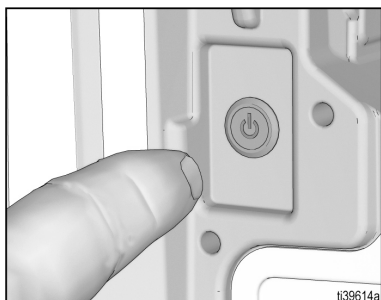


Toto zariadenie je pod tlakom dovtedy, kým sa tlak manuálne neuvolní. Aby sa predišlo vážnemu zraneniu špliechajúcou kvapalinou alebo kvapalinou pod tlakom, ako napríklad vstreknutiu pod kožu, po skončení striekania a pred čistením, kontrolou alebo údržbou striekacieho zariadenia postupujte podľa časti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

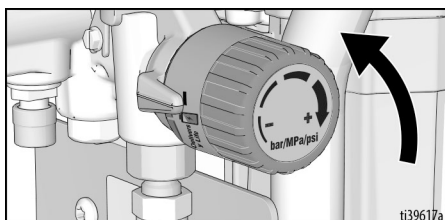
1. Zastavte poistku spúšte. Pri zastavení činnosti postrekovača vždy zaistite poistku spúšte, aby sa zabránilo náhodnému spusteniu pištole.



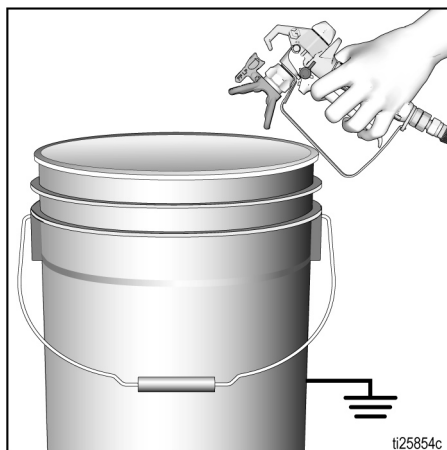
2. Hlavný vypínač prepnite do polohy vypnutia **OFF**. Hlavný vypínač nesvieti, keď je napájanie vypnuté.



3. Otočte regulátor tlaku na najnižšiu hodnotu.

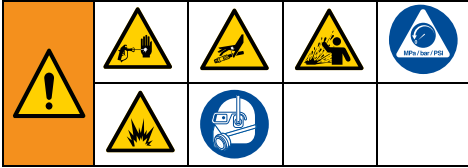


4. Držte pištoľ pevne v nádobe, aby pištoľ smerovala do nádoby. Odistite poistku spúšte a spustením striekacej pištole uvoľníte tlak.



5. Zaistite poistku spúšte.
6. Vložte vypúšťaciu rúrku do nádoby a nastavte napúšťací/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME, aby sa uvoľnil tlak.
7. Ak máte podozrenie, že sú striekací hrot alebo hadica upchaté, alebo že sa tlak úplne neuvolnil:
 - a. **VEĽMI POMALY** povoľte pridržiavaciu maticu chrániča striekacieho hrotu alebo spojku na konci hadice, aby sa tlak uvoľňoval postupne.
 - b. Úplne povoľte maticu alebo spojku.
 - c. Z bezvzduchovej hadice alebo zo striekacieho hrotu odstráňte prekážku.

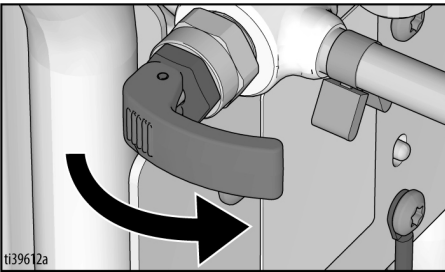
Obsluha



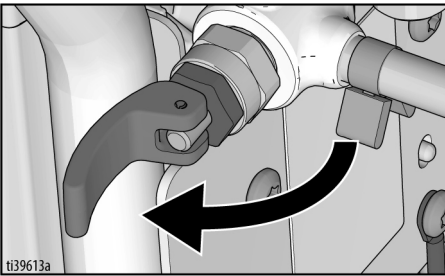
Napúšťací/striekací ventil

Pri napúšťacom/striekacom ventile sa používa páčka, ktorá sa prepína medzi polohou napúšťania PRIME a striekania SPRAY.

Poloha striekania SPRAY



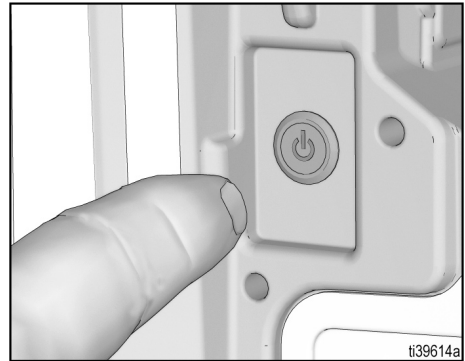
Poloha napúšťania PRIME



Vypláchnutie skladovacej kvapaliny

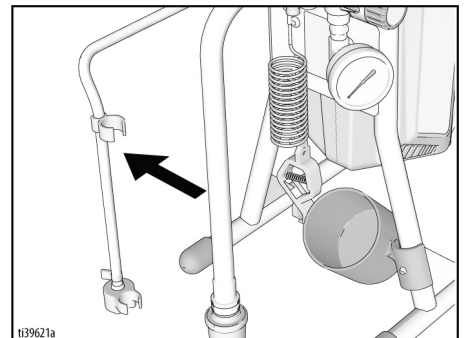
Toto striekacie zariadenie sa dodáva z výroby s malým množstvom testovacieho materiálu v systéme. **Je dôležité, aby sa pred prvým použitím zariadenia vypláchol tento materiál zo striekacej pištole.** Ďalšie informácie nájdete v častiach **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 33 a **Stručné referencie**,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

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14.
2. Uistite sa, že je hlavný vypínač v polohe vypnutia **OFF**. Hlavný vypínač nie je v polohe vypnutia OFF osvetlený.

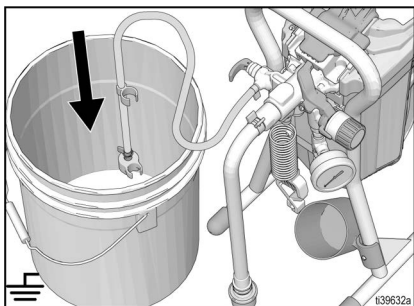


Pre stojanové modely

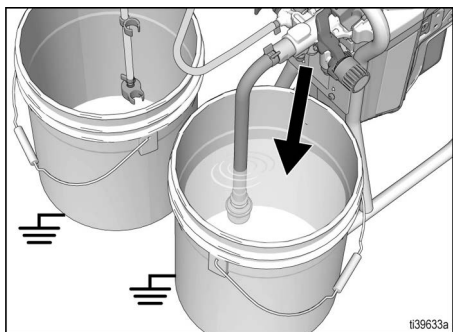
- a. Oddel'te vypúšťaciu rúrku (menšiu) od sacej rúrky (väčšej).



- b. Umiestnite vypúšťaciu rúrku do uzemnenej odpadovej nádoby.

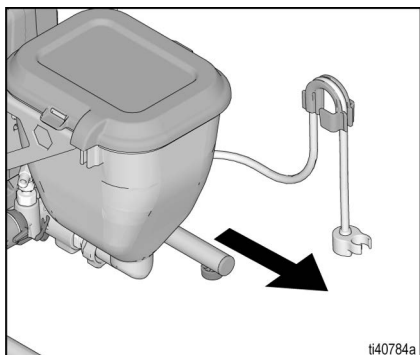


- c. Ponorte saciu rúrku do nádoby čiastočne naplnenej vodou alebo preplachovacou kvapalinou. Pri preplachovaní pomocou materiálov na báze oleja alebo horľavých materiálov dodržiavajte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.

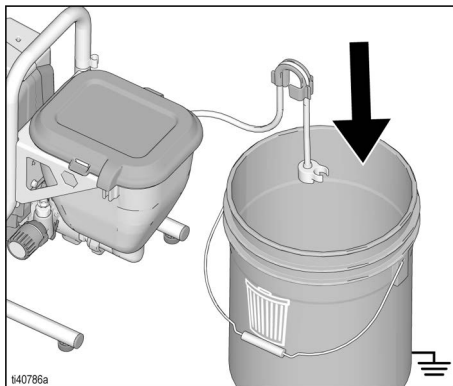


Pre zásobníkové modely

- a. Zdvihnute vypúšťaciu rúrku s poistkou zo zásobníka.

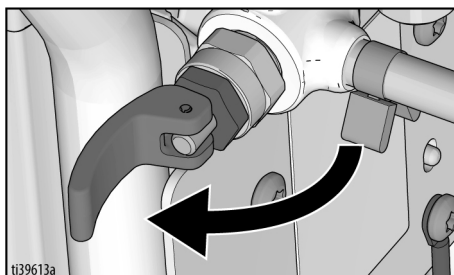


- b. Počas držania poistky vypúšťacej rúrky s vypúšťacou rúrkou rovnobežne s hornou časťou odpadového vedra otočte poistku cez okraj vedra. Vypúšťacia rúrka by teraz mala byť vnútri odpadového vedra.



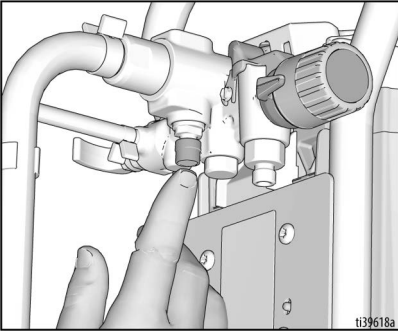
- c. Nalejte približne dve štvrtiny galónu (dva litre) vody alebo preplachovacej kvapaliny do zásobníka. Pri použití materiálu na báze oleja alebo horľavého materiálu dodržte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.

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

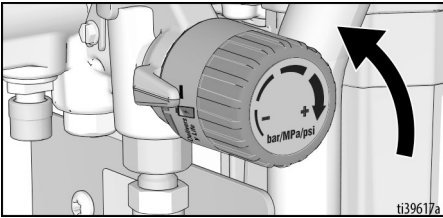


4. Nainštalujte batériu. Pozrite si časť **Inštalácia a odstránenie batérie**, strana 13.

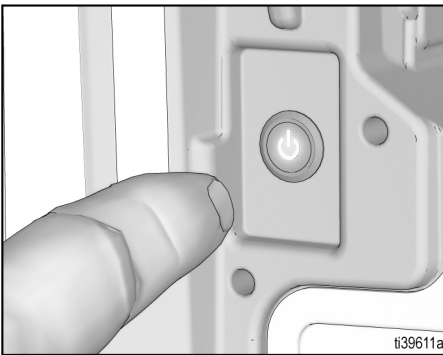
5. Dvackrát stlačte tlačidlo napúšťania PushPrime na uvoľnenie vstupnej gule.



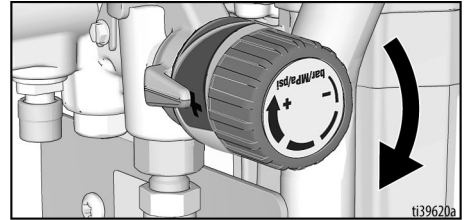
6. Zarovnajte ukazovateľ nastavenia s nastavením nižšej hodnoty na gombíku na reguláciu tlaku.



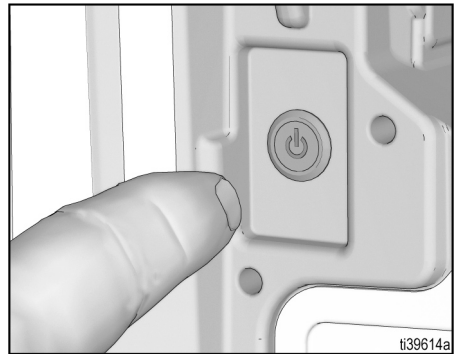
7. Hlavný vypínač otočte do polohy zapnutia **ON**. Hlavný vypínač sa po zapnutí rozsvieti.



8. Zvýšením tlaku o 1/2 otáčky spustíte motor. Nechajte farbu alebo iný materiál cirkulovať cez striekacie zariadenie, kým farba nezačne vytekať cez vypúšťaciu rúrku.



9. Keď striekacie zariadenie začne čerpať, zo systému sa vypustia preplachovacia kvapalina a vzduchové bubliny. Nechajte kvapalinu vytečť z vypúšťacej hadice do odpadového vedra po dobu 30 až 60 sekúnd.
10. Prepnite prepínač ZAP./VYP. do polohy **VYP.** Hlavný vypínač nie je v polohy vypnutia OFF osvetlený.



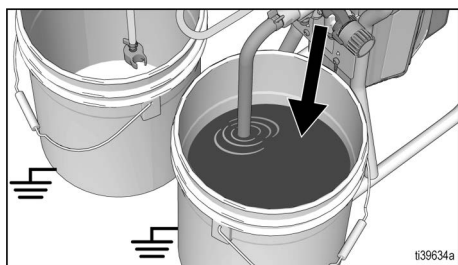
Vysokotlaková striekacia pištoľ dokáže vstreknúť do tela toxíny a spôsobiť vážne zranenie. Ak kvapalina uniká z netesnosti, nezastavujte ju rukou alebo handrou.

11. Skontrolujte prípadné netesnosti. Ak sa vyskytnú úniky, vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14, potom pritiahnite všetky spojovacie diely. Ak sa v systéme nevyskytujú žiadne úniky, pokračujte ďalším krokom.

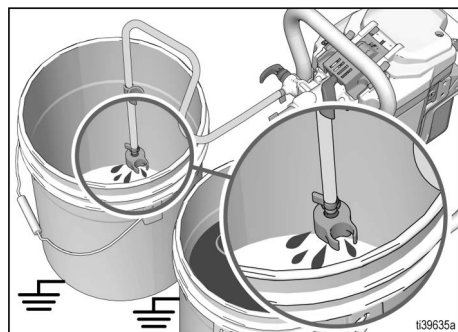
Naplnenie čerpadla

Pre stojanové modely

1. Presuňte saciu rúrku do nádoby s farbou a ponorte saciu rúrku do farby. Pri striekaní materiálov na báze oleja a horľavých materiálov dodržiavajte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.



2. Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Tlačidlo sa rozsvieti, keď sa zapne napájanie.
3. Počkajte, kým nevidíte že farba vychádza z vypúšťacej hadice.

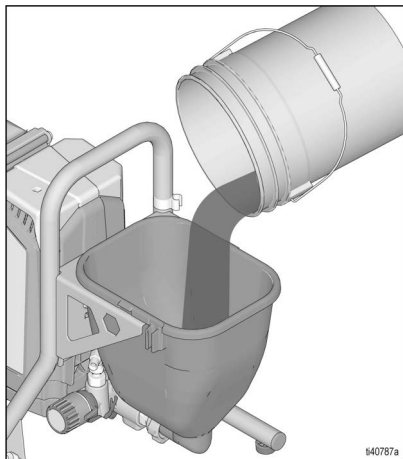


4. Stlačte hlavný vypínač do polohy vypnutia **OFF**. Tlačidlo nesvieti, keď je napájanie vypnuté.

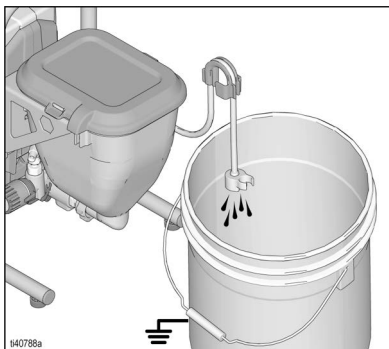
POZNÁMKA: Niektoré kvapaliny sa môžu napustiť rýchlejšie, ak sa na okamžik vypne hlavný vypínač, takže čerpadlo môže spomaliť a zastaviť sa. Ak je to potrebné, niekoľkokrát zapnite a vypnite prepínač ZAP/VYP.

Pre zásobníkové modely

1. Pridajte farbu do zásobníka. Pri striekaní materiálov na báze oleja a horľavých materiálov dodržiavajte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.



2. Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Tlačidlo sa rozsvieti, keď sa zapne napájanie.
3. Počkajte, kým nevidíte že farba vychádza z vypúšťacej hadice.



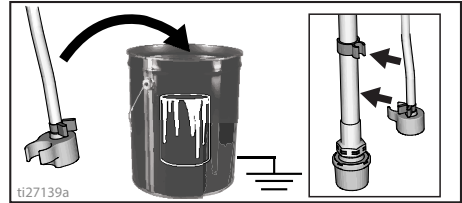
4. Stlačte hlavný vypínač do polohy vypnutia **OFF**. Tlačidlo nesvieti, keď je napájanie vypnuté.

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.

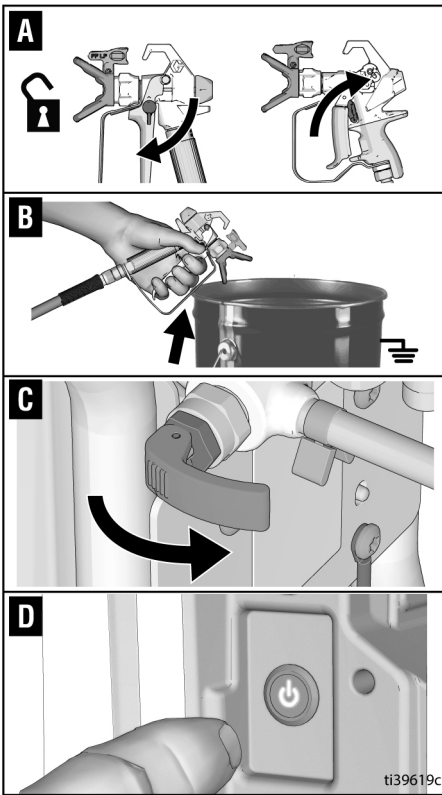
Naplnenie striekacej pištole a hadice

1. Podržte pištoľ pri stene odpadovej nádoby. Namierte pištoľ do odpadovej nádoby.
 - a. Odistite poistku spúšte.
 - b. Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - c. Otočte napúšťači/striekací ventil do polohy striekania SPRAY.
 - d. Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Tlačidlo sa rozsvieti, keď sa zapne napájanie.

2. Nasmerujte a spustite striekaciu pištoľ do odpadovej nádoby, kým z pištole nebude vychádzať len farba.
3. Uvoľnite spúšť. Zastavte 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 striekacej pištole a hadice**.



Spôsob striekania

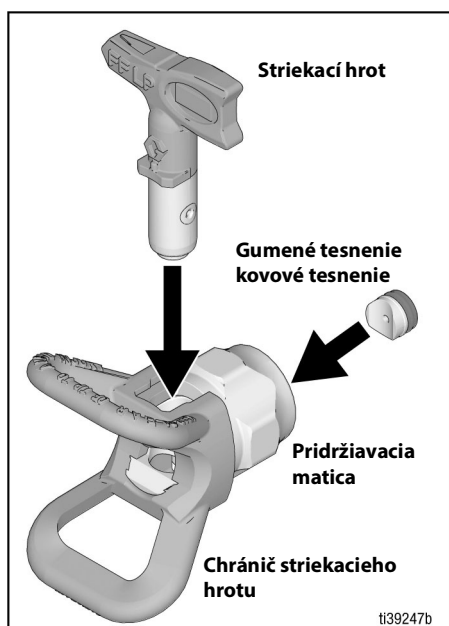
Inštalácia striekacieho hrotu



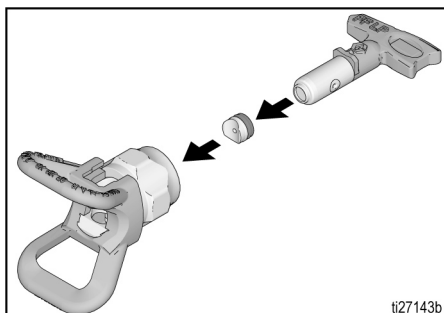
Aby sa predišlo vážnemu zraneniu spôsobenému podkožným vstreknutím, pri inštalácii alebo odstraňovaní striekacieho hrotu a chrániča striekacieho hrotu nedávajte ruku pred striekací hrot.

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

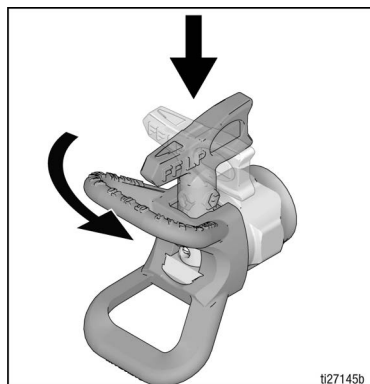
1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14.
2. Zaisťte poistku spúšte.
3. Skontrolujte, či sú striekací hrot a časti chrániča hrotu zmontované v uvedenom poradí.



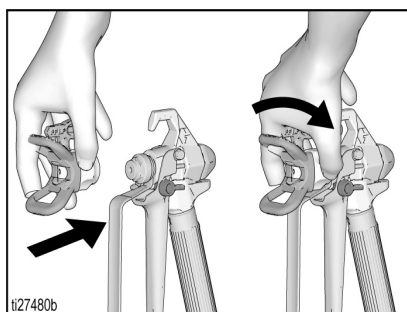
- a. Pomocou striekacieho hrotu zarovnajzte tesnenie a upchávku v chrániči hrotu.



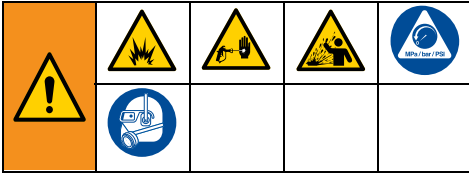
- b. Striekací hrot musí byť úplne zasunutý do chrániča hrotu. Otočením zatlačte striekací hrot nadol.



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



Striekanie



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

POZNÁMKA: Ak sa strieka materiál na báze oleja alebo horľavý materiál, dodržte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.



ti31709b

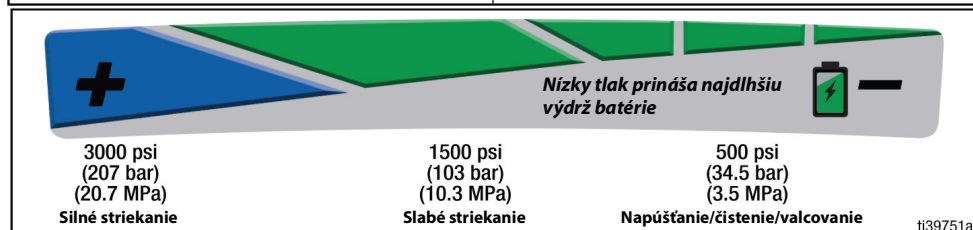
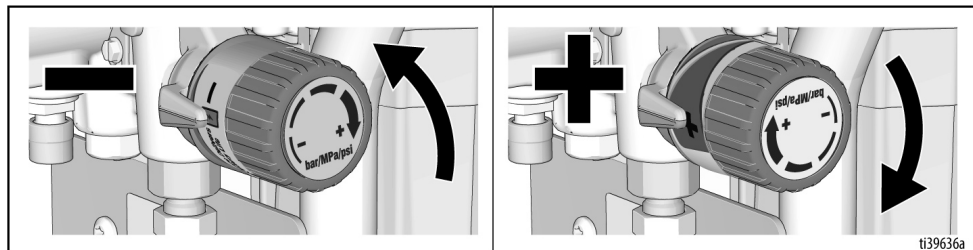
Rozprášený, rovnomerne
nanesený nástriek

Zúžené
okraje

Spôsob striekania

Nastavenie regulácie tlaku

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



Ak chcete zvoliť tlak, zarovnajzte symbol na gombíku na reguláciu tlaku s indikátorom nastavenia na striekacom zariadení.

Volba 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:

– GX21: 0,021 in. (0,53 mm), GX19 a GX FF: 0,019 in. (0,48 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

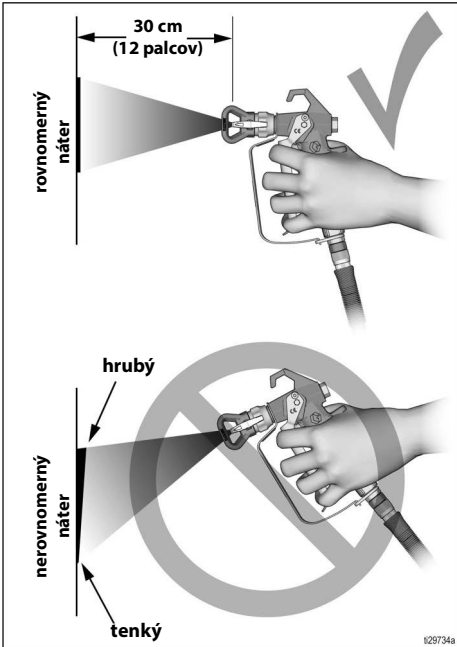
Hroty na jemnú povrchovú úpravu majú ďalší otvor, ktorý poskytuje jemnejšie rozprašovanie materiálu.

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)					✓

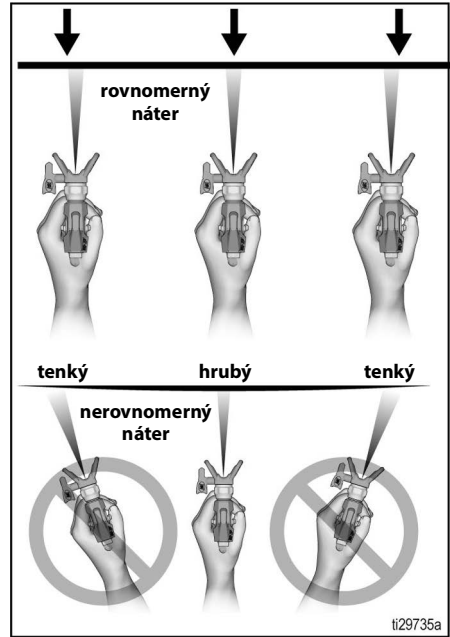
Techniky striekania

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

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

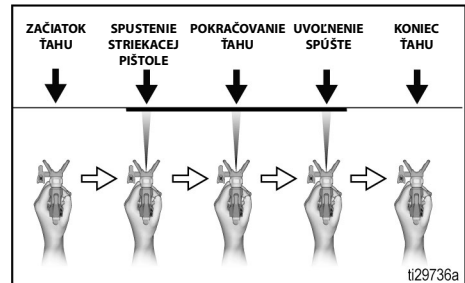


- Ohnite zápästie, aby ste striekaciu pištoľ udržiavali namierenú priamo dopredu. Ak pištoľ nakloníte do strán, vytvoríte nerovnomerný náter.



Spúšťanie pištole

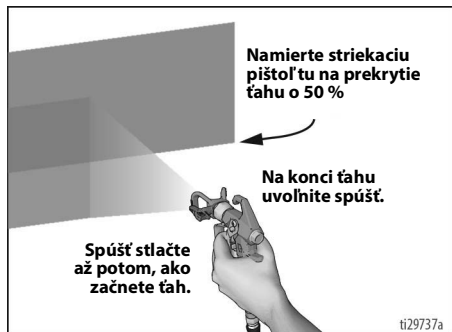
Spúšť stlačte až potom, ako začnete ťah. Na konci ťahu uvoľnite spúšť. Pištoľ musí byť počas stlačenia spúšte v pohybe.



Spôsob striekania

Namierenie pištole

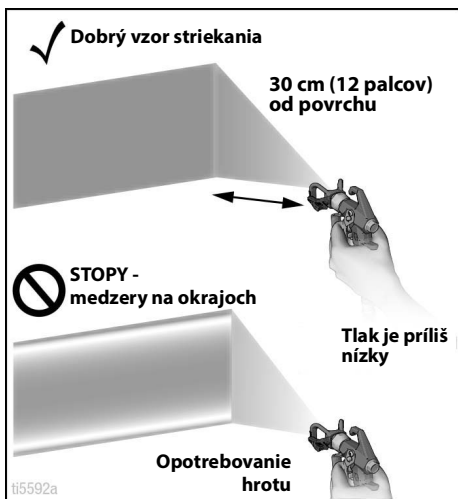
Stred striekania pištole namierite na spodný okraj predošlého ťahu tak, aby každý ťah bol napoly prekrytý nasledujúcim.



Kvalita vzoru striekania

Dobrý 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.

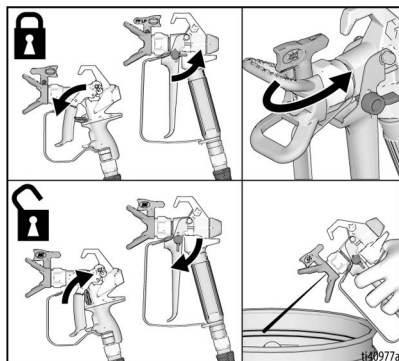
Odstránenie upchatia hrotu

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

Ďalšie informácie nájdete v časti **Precedenie farby**, strana 12.

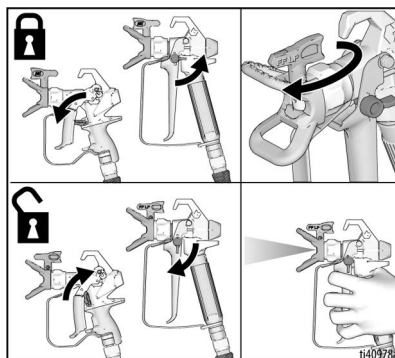
1. Uvoľnite spúšť. Zaistíte poistku spúšte. Striekací hrot otočte do polohy odstránenia upchatia. Odistite poistku spúšte. Spustite pištoľ na mieste na odpad a odstráňte upchatie.

Odstránenie upchatia



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

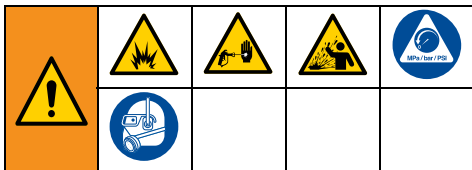
Striekanie



Čistenie

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

- Pred dlhodobým uskladnením si pozrite časť **Skladovanie**, strana 32.
- Pozrite si časti **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 33 a **Stručné referencie**, strana 34.



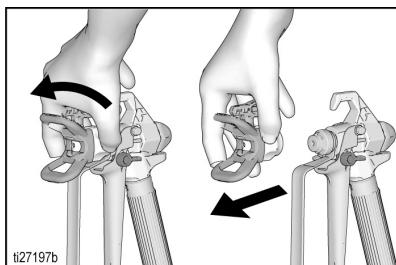
Aby nedošlo k vážnemu zraneniu v dôsledku vzniku požiaru alebo výbuchu pri použití materiálov na báze oleja alebo horľavých materiálov:

- Nestriekajte rozpúšťadlá cez striekací hrot. Pred preplachovaním vždy odstráňte chránič hrotu a striekací hrot. Chránič hrotu a striekací hrot vyčistite vo vedre s kompatibilným rozpúšťadlom.
- Čistenie vykonávajte v dostatočne vetranom priestore. Zaisťte dostatočný prísun čerstvého vzduchu v celom pracovnom priestore.
- Pri preplachovaní rozpúšťadlami pištoľ a odpadovú nádobu vždy uzemnite.

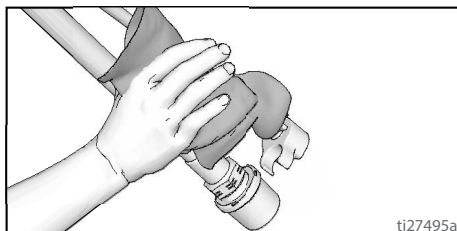
Čistenie z nádoby (stojanové modely)

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

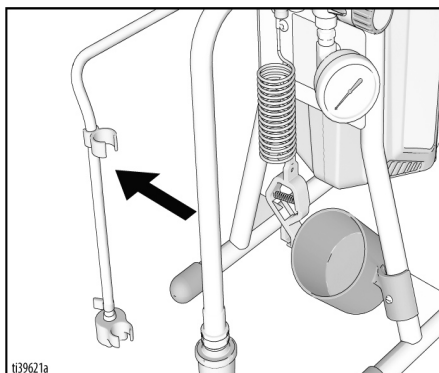
1. Pri použití materiálu na báze oleja alebo horľavého materiálu dodržte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.
2. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14.
3. Odstráňte chránič a striekací hrot. Ďalšie informácie nájdete v časti **Čistenie pištole**, strana 31.



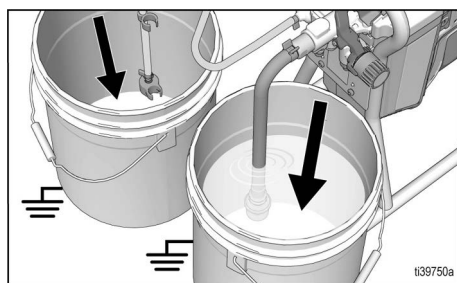
4. Odstráňte saciu rúrku a vypúšťaciu rúrku z farby, utrite nadbytočnú farbu z vonkajšej strany.



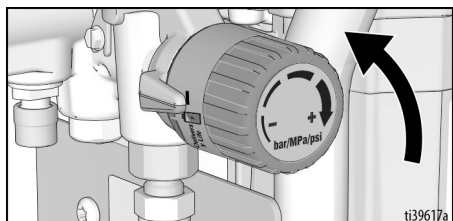
5. Oddel'te vypúšťaciu rúrku (menšiu) od sacej rúrky (väčšej).



6. Umiestnite vedľa seba prázdnu odpadovú nádobu a nádobu na preplachovaciu kvapalinu.
7. Vložte saciu rúrku do preplachovacej kvapaliny. Použitie správnej preplachovacej kvapaliny nájdete v časti **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 33. Vypúšťaciu rúrku vložte do nádoby na odpad.



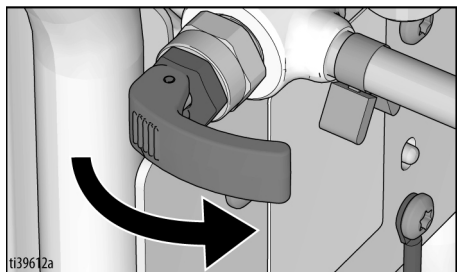
8. Otočte gombík na reguláciu tlaku na nastavenie Prime/Clean (Napúšťanie/Čistenie) (najnižšia hodnota nastavenia, pri ktorej bude čerpadlo bežať).



9. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME.
 10. Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Tlačidlo sa po zapnutí rozsvieti.
 11. Preplachujte dovtedy, kým sa neminie približne 1/3 preplachovacej kvapaliny z nádoby.
 12. Stlačte hlavný vypínač do polohy vypnutia **OFF**. Tlačidlo nesvieti, keď je vypnuté.

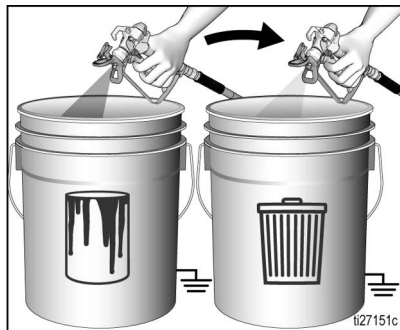
POZNÁMKA: Krok 13 slúži na vrátenie farby z hadice na bezvzduchové natieranie do nádoby s farbou. Do jednej 50 ft (15 m) hadice sa zmestí približne 1 štvrtina galónu (1 liter) farby.

13. Obnova farby v hadici:
- Pevne držte striekaciu pištoľ
 - Namierte pištoľ do vedra s farbou.
 - Odstiňte poisťku spúšte.
 - Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy striekania SPRAY.

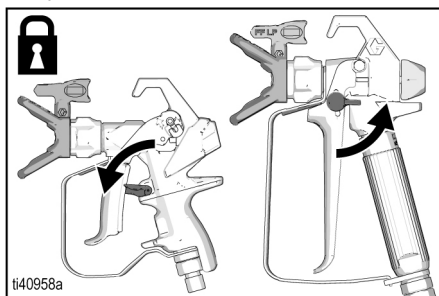


- Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Tlačidlo sa po zapnutí rozsvieti.
- Držte spúšťač pištole, kým nevidíte, že z pištole vychádza farba zriedená s preplachovacou kvapalinou.

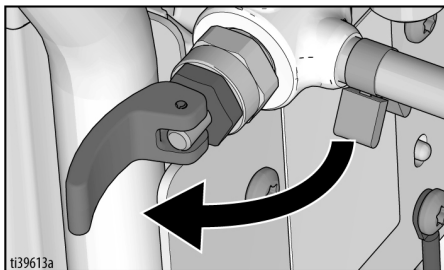
14. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do uzemnenej odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou do odpadovej nádoby dovtedy, kým nebude preplachovacia kvapalina vypúšťaná z pištole pomerne čistá.



15. Zastavte striekanie z pištole. Zastavte poisťku spúšte.



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



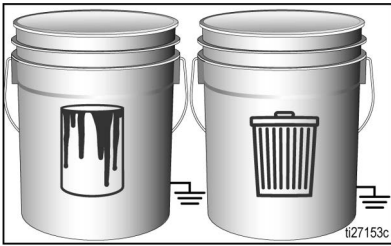
17. Stlačte hlavný vypínač do polohy vypnutia **OFF**. Tlačidlo nesvieti, keď je vypnuté.
 18. Vyčistite filter. Pozrite si časť **Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™**, strana 31.
 19. Plniaca jednotka s prípravkom na ošetrenie čerpadla™. Pozrite si časť **Skladovanie**, strana 32.
 20. Odstráňte batériu.

Výkonné preplachovanie

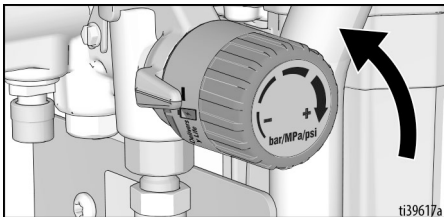
(GX21, len materiály na báze vody)

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

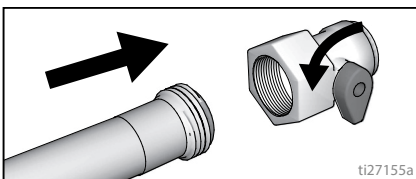
1. Vykonať **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14.
2. Odstráňte striekací hrot a zostavu chrániča hrotu z pištole a umiestnite ich do odpadovej nádoby. Ďalšie informácie nájdete v časti **Čistenie pištole**, strana 31.
3. Umiestnite vedľa seba prázdnu odpadovú nádobu a nádobu s farbou.



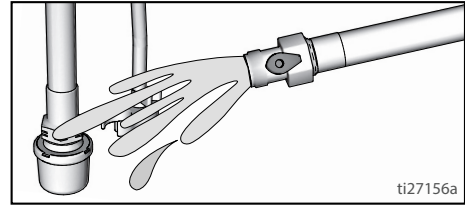
4. Zdvihnute saciu rúrku a vypúšťaciu rúrku z nádoby s farbou. Nechajte farbu odtečť do nádoby.
5. Do odpadovej nádoby umiestnite saciu a vypúšťaciu rúrku.
6. Otočte gombík na reguláciu tlaku na nastavenie Prime/Clean (Napúšťanie/Čistenie) (najnižšia hodnota nastavenia, pri ktorej bude čerpadlo bežať).



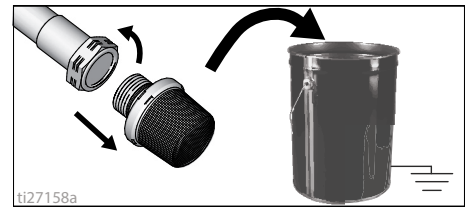
7. Naskrutkujte ventil nastavca na výkonné preplachovanie na záhradnú hadicu. Zatvorte ventil.



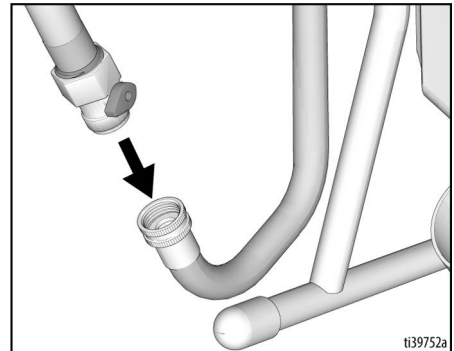
8. Zapnite prívod vody. Otvorte ventil. Vypláchnite farbu zo sacej rúrky, vypúšťacej rúrky a vstupného filtra. Potom zatvorte ventil.



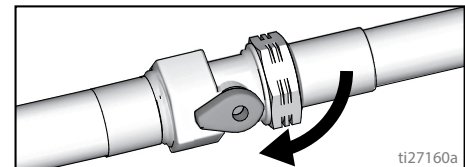
9. Odskrutkujte vstupný filter zo sacej rúrky. Vložte vstupný filter na opláchnutie do odpadovej nádoby.



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



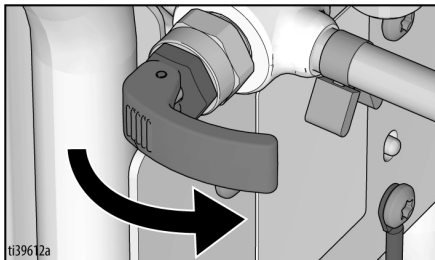
11. Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Hlavný vypínač sa po zapnutí rozsvieti.
12. Otvorte ventil nastavca na výkonné preplachovanie.



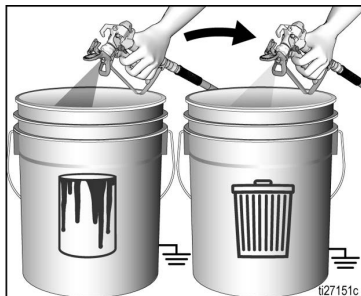
13. Nechajte vodu cirkulovať cez striekacie zariadenie do odpadovej nádoby počas 20 sekúnd.
14. Stlačte hlavný vypínač do polohy vypnutia **OFF**. Hlavný vypínač nie je v polohe vypnutia **OFF** osvetlený.

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

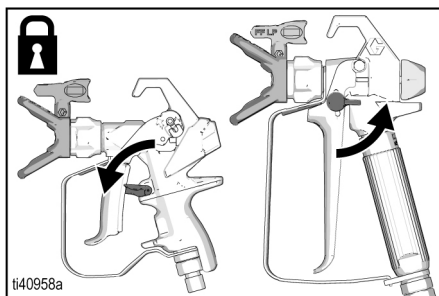
15. Obnova farby v hadici:
 - a. Pevne držte striekaciu pištoľ.
 - b. Namierte pištoľ do vedra s farbou.
 - c. Odistite poistku spúšte.
 - d. Potiahnite a držte spúšťač pištole.
 - e. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy striekania **SPRAY**.



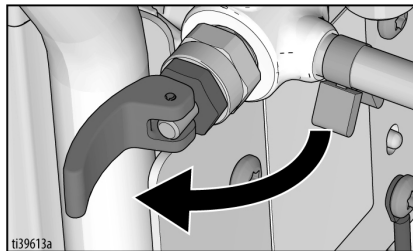
- f. Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Hlavný vypínač sa po zapnutí rozsvieti.
 - g. Držte spúšťač pištole, kým nevidíte, že z pištole vychádza farba zriedená s preplachovacou kvapalinou.
16. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou do odpadovej nádoby dovtedy, kým nebude preplachovacia kvapalina vypúšťaná z pištole pomerne čistá.



17. Otočte gombík regulácie tlaku na nastavenie Prime/Clean (Napúšťanie/čistenie).
18. Zastavte striekanie z pištole. Zastavte poistku spúšte.



19. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy napúšťania **PRIME**.



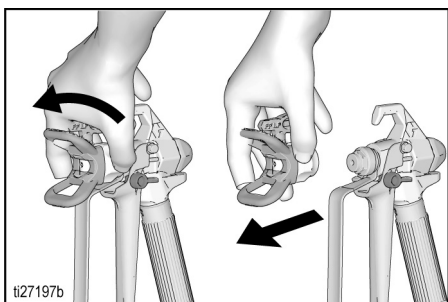
20. Stlačte hlavný vypínač do polohy vypnutia **OFF**. Tlačidlo nesvieti, keď je vypnuté.
21. Pri striekacích zariadeniach s filtrom si pozrite časť **Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™**, strana 31.
22. Plniaca jednotka so skladovacou tekutinou Pump Armor™. Pozrite si časť **Skladovanie**, strana 32.
23. Odstráňte batériu.

Oplachovanie zásobníka

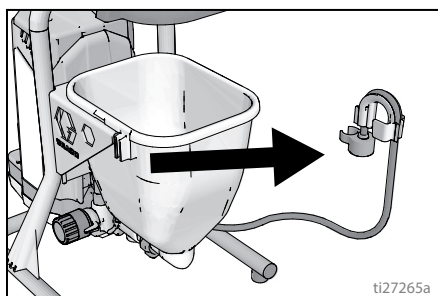
(iba zásobníkové modely)

Pozrite si časť **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 33. Pri použití materiálu na báze oleja alebo horľavého materiálu dodržte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.

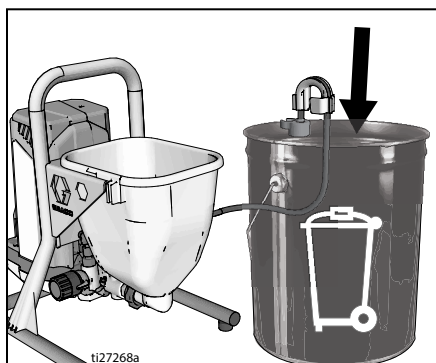
1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14.
2. Vylejte všetok zostávajúci materiál zo zásobníka.
3. Odstráňte chránič hrotu a striekací hrot. Ďalšie informácie nájdete v časti **Čistenie pištole**, strana 31.



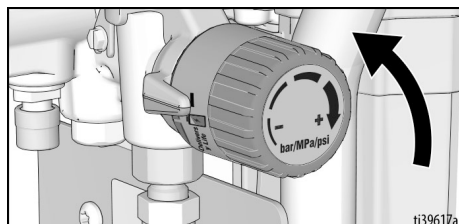
4. Vyberte vypúšťaciu rúrku z vedra s farbou, utrite prebytok farby z vonkajšej strany.



5. Vypúšťaciu rúrku 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. Otočte gombík na reguláciu tlaku na nastavenie Prime/Clean (Napúšťanie/Čistenie) (najnižšia hodnota nastavenia, pri ktorej bude čerpadlo bežať).



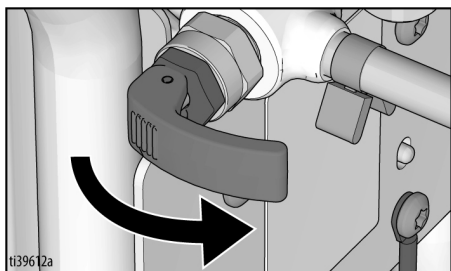
8. Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Tlačidlo sa po zapnutí rozsvieti.
9. Oplachujte, až kým nie je minúta približne 1/3 oplachovacej tekutiny zo zásobníka.
10. Stlačte hlavný vypínač do polohy vypnutia **OFF**. Tlačidlo nesvieti, keď je vypnuté.

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.

Čistenie

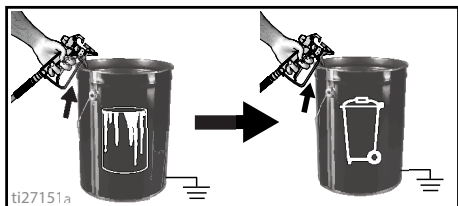
11. Obnova farby v hadici:

- Namierte pištoľ do vedra s farbou.
- Odistite poistku spúšte.
- Potiahnite a držte spúšťač pištole.
- Uveďte napúšťači/striekací ventil do polohy striekania SPRAY.

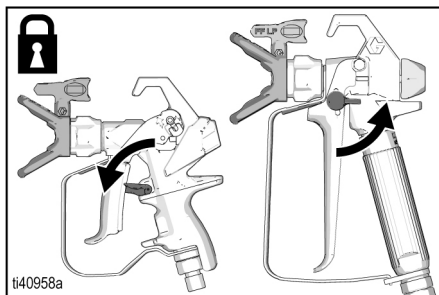


- Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Tlačidlo sa po zapnutí rozsvieti.
- Držte spúšťač pištole, kým nevidíte, že z pištole vychádza farba zriedená s preplachovacou kvapalinou.

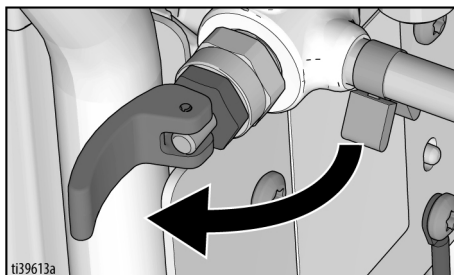
12. Počas držania spúšte striekacej pištole rýchlo presmerujte pištoľ na striekanie do odpadovej nádoby. Pokračujte v striekaní pištoľou do odpadovej nádoby dovtedy, kým nebude preplachovacia kvapalina vypúšťaná z pištole pomerne čistá.



13. Zastavte striekanie z pištole. Zaisťujte poistku spúšte.



14. Uveďte napúšťači/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME.



15. Stlačte hlavný vypínač do polohy vypnutia **OFF**. Tlačidlo nesvieti, keď je vypnuté.

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.

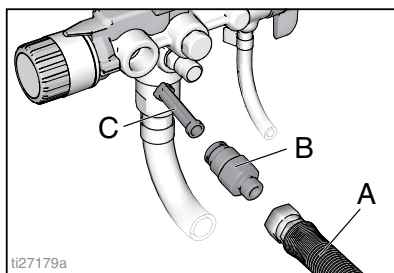
18. Odstráňte batériu, pozrite si časť **Inštalácia a odstránenie batérie**, strana 13.

Čistenie kvapalinového filtra InstaClean™

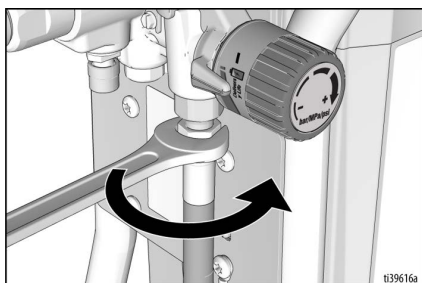
(Voliteľná možnosť)

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 14 a odstráňte batériu, pozrite si časť **Inštalácia a odstránenie batérie**, strana 13.
2. Odpojte hadicu na bezvzduchové striekanie (A) od striekacieho zariadenia.
3. Odskrutkujte výstupnú armatúru (B).
4. Odstráňte kvapalinový filter InstaClean (C).

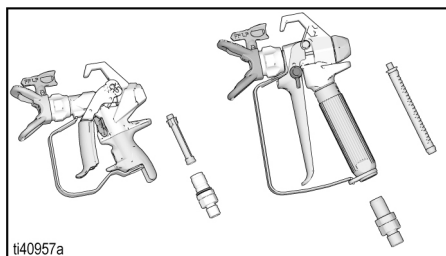


5. Skontrolujte nečistoty na kvapalinovom filtri InstaClean (C). Ak je to potrebné, vyčistite filter vodou alebo oplachovacím rozpúšťadlom a mäkkou kefkou.
 - a. Nainštalujte uzavretý (štvorcový) koniec kvapalinového filtra InstaClean (C) do striekacieho zariadenia.
 - b. Naskrutkujte výstupnú armatúru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

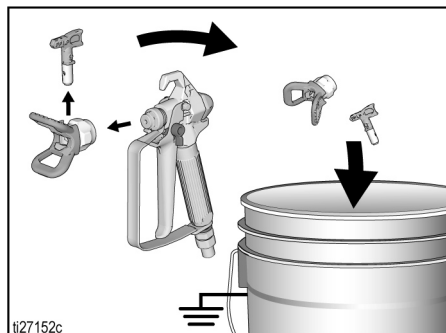


Čistenie pištole

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14 a odstráňte batériu, pozrite si časť **Inštalácia a odstránenie batérie**, strana 13.
2. Vyčistite filter na tekutinu pištole pomocou vody alebo oplachovacej tekutiny vždy, keď čistíte systém. V prípade poškodenia vymeňte filter pištole.



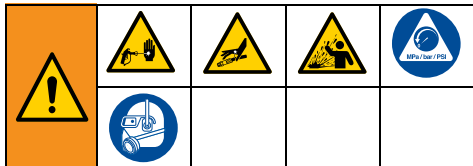
3. Odstráňte striekací hrot a zostavu chrániča hrotu a vyčistite ich vodou alebo preplachovacou kvapalinou a kefkou.



4. 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.

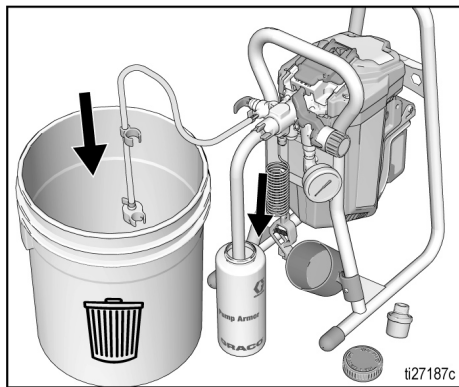


Po čistení prepláchnite systém ochranným prostriedkom na čerpadlá. Zvyšky vody v striekacej pištole môžu spôsobiť skorodovanie a poškodenie čerpadla. Dodržte **Čistenie**, strana 25 alebo **Výkonné preplachovanie**, strana 27.

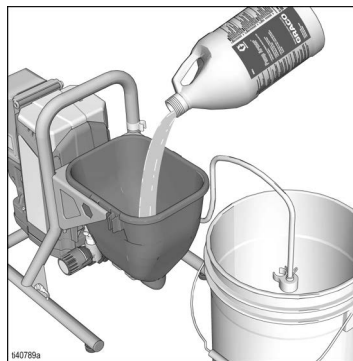
- Pred skladovaním striekacieho zariadenia sa uistite, že je zo striekacieho zariadenia a z hadíc vypustená všetka voda.
- Nedovoľte, aby v striekacom zariadení alebo hadiciach zmrzla voda.
- Striekacie zariadenie neskladujte pod tlakom.
- Striekacie zariadenie skladujte vo vnútornom prostredí.

1. Vykonať **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14.

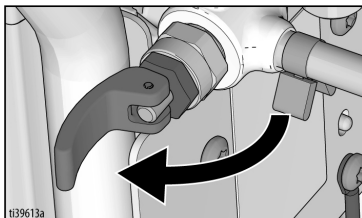
- a. **Pre stojanové modely:** V prípade stojanových modelov umiestnite saciu rúrku vo fľaši s ochranným prostriedkom na čerpadlá a rúrku vypustite do odpadovej nádoby.



- b. **Pre zásobníkové modely:** Nalejte ochranný prostriedok na čerpadlá do zásobníka a vypúšťaciu rúrku umiestnite do odpadovej nádoby.

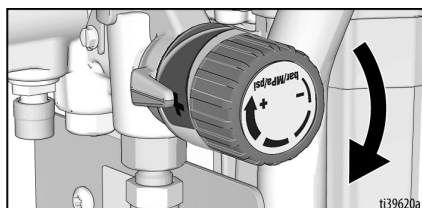


2. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy napúšťania PRIME.



3. Hlavný vypínač stlačte do polohy zapnutia **ON**. Tlačidlo sa po zapnutí rozsvieti.

4. Otočte regulátor tlaku v smere hodinových ručičiek, aby sa zaplo čerpadlo.



5. Keď skladovacia tekutina vytečie z vypúšťacej rúrky (5-10 sekúnd), prepnite prepínač ZAP./VYP. do polohy **OFF** (VYP).

6. Uvedte napúšťací/striekací ventil do polohy striekania SPRAY, aby sa uchovala skladovacia kvapalina v striekacom zariadení počas skladovania.

7. Okolo sacjej a vypúšťacej rúrky upevnite plastové vrecko na zachytenie prípadných kvapiek.

8. Odstráňte batériu.

Referencie

Volba striekacieho hrotu

Volba 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 rozstrelu

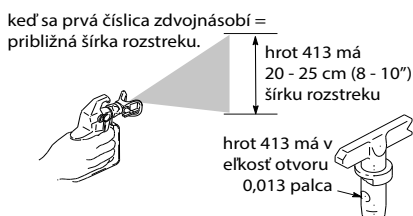
Šírka rozstrelu je veľkosť vzoru striekania, ktorá určuje oblasť pokrytia pri každom ťahu.

Tipy:

- Zvoľte šírku rozstrelu, ktorá najlepšie vyhovuje striekanému povrchu.
- Širšie rozstrekly poskytujú lepšie pokrytie na širokých otvorených povrchoch.
- Užšie rozstrekly 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 rozstrelu na povrchu, keď sa pištoľ drží 30,5 cm (12 in.) od striekaného povrchu.



posledné dve číslice = veľkosť otvoru hrotu v tisícinach palca.

Kompatibilita čistiacej kvapaliny

- Keď striekate materiály **na báze vody**, systém dôkladne prepláchnite vodou.
- Keď striekate materiály **na báze oleja alebo horľavé materiály**, systém dôkladne prepláchnite lakovým benzínom alebo kompatibilným preplachovacím rozpúšťadlom. Pri preplachovaní rozpúšťadlami vždy dodržiavajte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.
- Ak chcete striekať materiály **na báze vody po striekaní materiálov na báze oleja alebo horľavých materiálov**, najprv 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 alebo horľavé materiály po striekaní materiálov na báze vody**, systém najprv dôkladne prepláchnite lakovým benzínom alebo kompatibilným preplachovacím rozpúšťadlom. Rozpúšťadlo vytekajúce z vypúšťacej rúrky nesmie obsahovať žiadnu vodu. Pri preplachovaní rozpúšťadlami vždy dodržiavajte **Pokyny týkajúce sa uzemnenia**, strana 10.
- Aby sa zabránilo spätnému špliechaniu kvapaliny na pokožku alebo do očí, vždy mierte pištoľ na vnútornú stenu nádoby.

Stručné referencie

Strana 8	Názov	Popis
A	Hlavný vypínač	ZAPÍNA a VYPÍNA striekacie zariadenie.
B	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, zarovnajete symbol na gombíku na reguláciu tlaku s indikátorom nastavenia, strana 14.
C	Armatúra na vstup kvapaliny do pištole	Závitové pripojenie pre bezvzduchovú hadicu.
D	Napúšťací ventil	<ul style="list-style-type: none"> V polohe napúšťania PRIME 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.
E	Tlačidlo PushPrime	Po stlačení sa otvorí vstupná guľa, aby sa uvoľnila.
F	Chránič hrotu	Znižuje riziko poranenia striekajúcou kvapalinou.
G	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.
H	Bezvzduchové striekanie	Vypúšťa kvapalinu.
J	Bezvzduchová hadica	Prepravuje kvapalinu pod vysokým tlakom z čerpadla do striekacej pištole.
K	Batéria	Poskytuje napájanie pre striekacie zariadenie (kompatibilné batérie nájdete na strane 3).
L	Poistka spúšte striekacej pištole (strana 9)	Zabraňuje náhodnému spusteniu striekacej pištole.
M	Vypúšťacia hadica	Vypúšťa kvapalinu zo systému počas vypúšťania a uvoľnenia tlaku.
N	Rúrka na privod (nasávanie) kvapaliny/zásobník	Čerpá kvapalinu z vedra s farbou do čerpadla.
P	Čerpadlo ProXChange™	Čerpá a zvyšuje tlak kvapaliny a privádza ju do hadice s farbou.
Q	Filter tekutiny pištole	Filtruje tekutinu vstupujúcu do striekacej pištole, čím redukuje upchatie trysiek.
R	Spojovací diel výstupu kvapaliny	Závitové pripojenie pre bezvzduchovú hadicu.
S	Uzemňovací vodič so svorkou	Poskytuje spôsob na zachovanie dobrého zemného spojenia.
T	Nástroj na odstránenie vstupného ventilu	Výrez v ráme poskytuje nástroje na rýchle odstránenie/montáž vstupného ventilu bez ďalších nástrojov.
U	Zásuvkový uzemňovací adaptér	Poskytuje spôsob na pripojenie svorky uzemňovacieho vodiča k uzemnenej elektrickej zásuvke.
V	Dvierka na ľahký prístup	Dvierka na ľahký prístup umožňujú rýchly prístup k čerpadlu. Dvere čerpadla otvoríte potiahnutím klapiek pri posúvaní dvier smerom od vstupu čerpadla.
W	Uzáver sacej/vypúšťacej rúrky	Udržiava sacie a vypúšťacie hadice zatvorené.
X	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.
Y	Vstupný filter	Zabraňuje prenikaniu nečistôt do čerpadla.
Z	Nástroj na odstránenie čerpadla	Na odstránenie/montáž krytu čerpadla použite zárezy v ráme.
AA	Plášť batérie	Chráni batériu.
	Nadstavec na výkonné oplachovanie	Pripája záhradnú hadicu k nasávacej rúrke pre výkonné oplachovanie kvapalín na báze vody.

Údržba

Pravidelná údržba je dôležitá na zaistenie správnej činnosti striekacieho zariadenia.



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

POZNÁMKA

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

Bezvzduchové hadice

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

Striekacie hroty

- Po každom striekaní 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

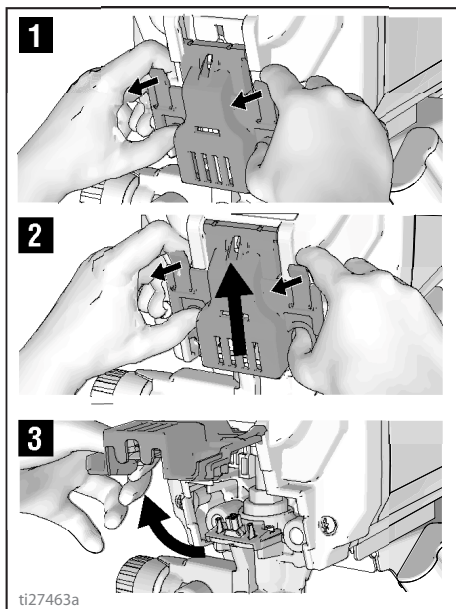
Keď sa opotrebnúť tesnenia čerpadla, farba začne pretekať von z čerpadla.

- 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 46, alebo sa obráťte na autorizovaného predajcu, distribútora alebo servisné stredisko spoločnosti Graco.

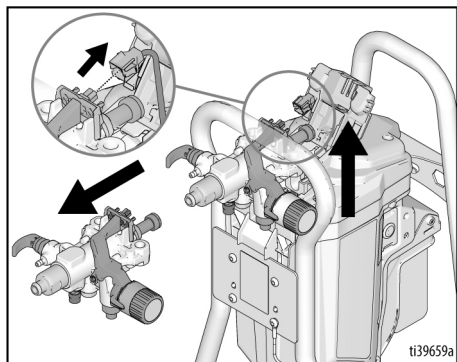
Odstránenie čerpadla

Vždy vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14 a odstráňte batériu, pozrite si časť **Inštalácia a odstránenie batérie**, strana 13.

- 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 vykopili zo svojho miesta.

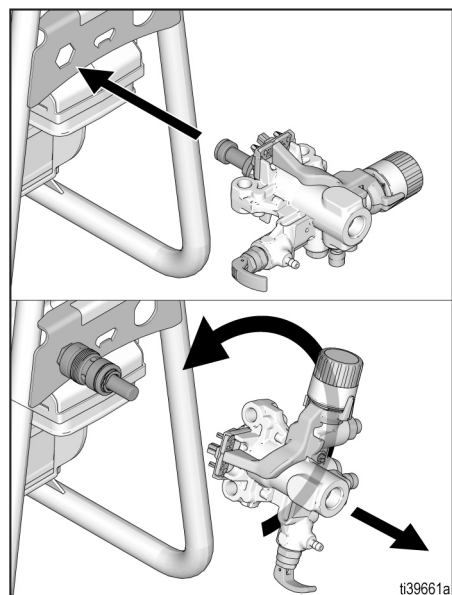


3. Vysuňte zostavu čerpadla z montážnych kolíkov.



Nástroj na odstránenie ProXChange

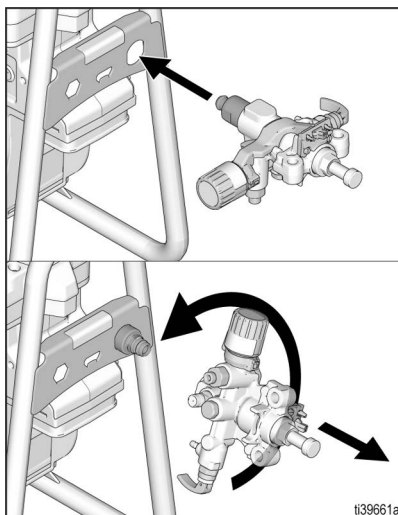
Súčasťou rámu je integrovaný nástroj na odstránenie zostavy krytu ProXChange. Úplné pokyny na opravu nájdete v návode na opravu čerpadla.



Odstránenie vstupného ventilu

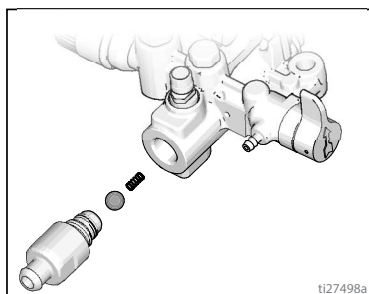
Súčasťou rámu je integrovaný nástroj na odstránenie zostavy vstupného ventilu z čerpadla. Ak máte podozrenie, že je vstupný ventil upchatý alebo zaseknutý, odstráňte zostavu ventilu a vyčistite ju alebo ju vymeňte.

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



POZNÁMKA

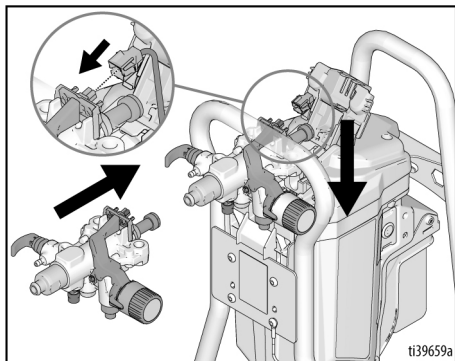
Nestráťte guľu a pružinu z vnútra zostavy vstupného ventilu. Po odstránení vstupného ventilu môžu vypadnúť. Čerpadlo nebude napúšťať bez guľe a pružiny.



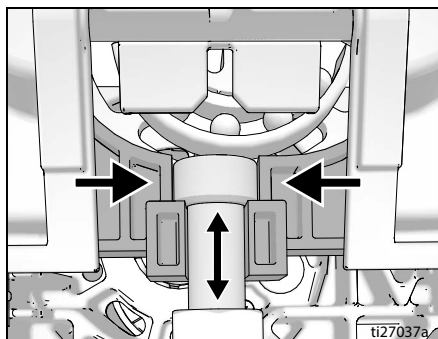
3. Vyčistite všetky nečistoty a vysušenú farbu z otvoru a vymeňte guľu a pružinu. Pritiahnite vstupný ventil k čerpadlu pomocou integrovaného nástroja na ráme.

Inštalácia čerpadla

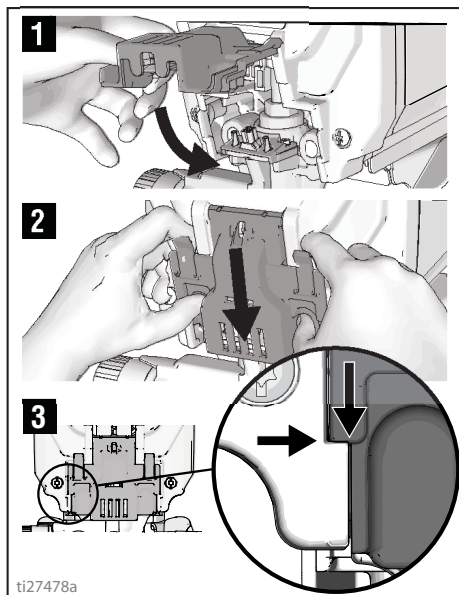
1. Nasuňte zostavu čerpadla na montážne kolíky.



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

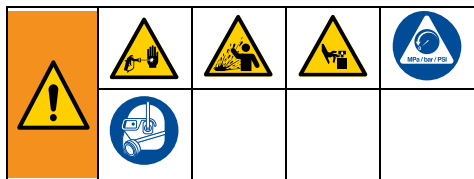


3. Zatvorte dverka na ľahký prístup k čerpadlu a súčasne potlačte celé dverka smerom k vstupnému koncu čerpadla.



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

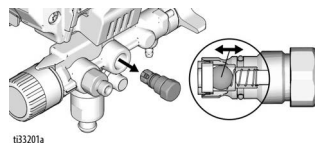
Riešenie problémov



1. Pred kontrolou alebo opravou zariadenia vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 14.
2. Riešenia uvedené na začiatku každého problému sú najbežnejšie. Začnite od začiatku a pokračujte celým zoznamom na nájdenie riešenia.
3. Predtým, než zariadenie prinesiete do autorizovaného servisného strediska, skontrolujte všetky položky v tejto tabuľke na riešenie problémov.

Problém	Príčina	Riešenie
Motor nebeží: (Overte, či je batéria nainštalovaná správne a úplne nabitá 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 37.
	Regulátor tlaku je nastavený na nulový tlak.	Otočením gombíka na reguláciu tlaku v smere hodinových ručičiek zvýšte nastavenie tlaku.
	Čerpadlo je zadreté (došlo k vyschnutiu farby v čerpadle alebo došlo k zamrznutiu vody v čerpadle.)	Vypnite hlavný vypínač a odstráňte batériu. V prípade zamrznutia sa nepokúšajte spustiť striekacie zariadenie, kým sa úplne neroztopí. Inak môže dôjsť k poškodeniu motora, riadiacej dosky a/alebo hnacieho ústrojenstva. Na niekoľko hodín umiestnite striekacie zariadenie na teplé miesto. Ak nedošlo k zamrznutiu, skontrolujte, či v čerpadle nie je zaschnutá farba. Ak v čerpadle stvrdla farba. Pozrite si časť Odstránenie čerpadla , strana 35. Ak sa motor po oprave čerpadla neotáča, obráťte sa na autorizovaného predajcu, distribútora alebo servisné stredisko spoločnosti Graco.
	Motor alebo ovládanie sú poškodené.	Obráťte sa na autorizovaného predajcu, distribútora alebo servisné stredisko spoločnosti Graco.
	Batéria nie je dostatočne nabitá.	Nabitie batériu.
	Batéria je chybná.	Vymeňte batériu.

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 dovedy, 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 15.
	Nečistoty vo farbe.	Precedte farbu. Pozrite si stranu 12.
	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 36.
	Únik zo sacej rúrky.	Skontrolujte, či sa na pripojení sacej rúrky nenachádzajú praskliny alebo netesnosti.
	Výstupný guľový ventil je prilepený.	<p>Odskrutkujte výstupný ventil, vyberte a vyčistite zostavu.</p> <p>Pozrite si časť Oprava čerpadla, strana 35. Potom znova napustite čerpadlo.</p> <p>Odstráňte vstupný a/alebo výstupný ventil a vyčistite, vymeňte ho a znova ho napustite. Pozrite si časť Naplnenie čerpadla, strana 18.</p> <p>Dávajte pozor, aby ste nestratili guľu a pružinu zostavy vstupného ventilu, pretože inak nebude striekacie zariadenie fungovať. Pozrite si časť Odstránenie vstupného ventilu, strana 36.</p> <p>Pred výmenou sa uistite, že sa výstupná guľa pohybuje voľne v telese.</p>
	Napúšťací/striekací ventil je opotrebovaný alebo upchatý nečistotami.	Vezmite striekacie zariadenie do autorizovaného servisného strediska Graco.



Riešenie problémov

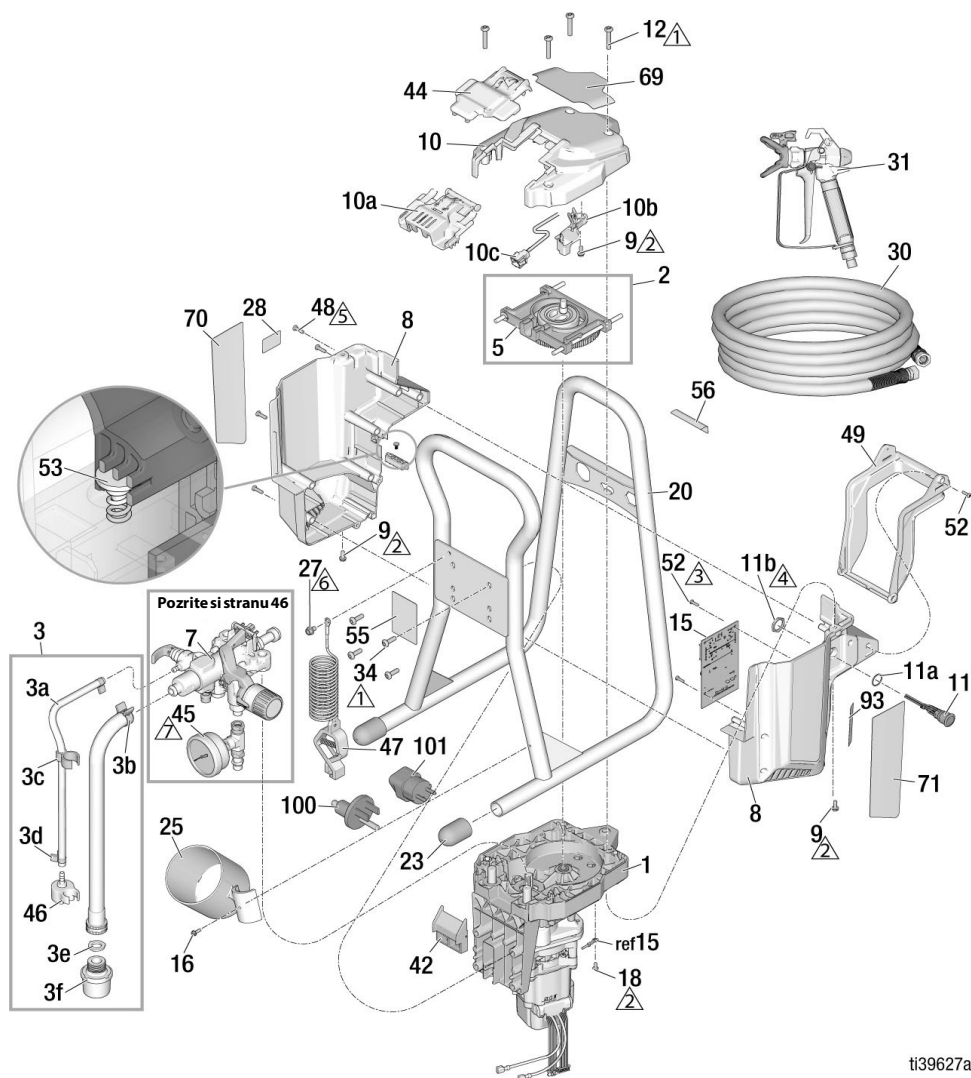
Problém	Príčina	Riešenie
Čerpadlo je napustené, ale nie je možné dosiahnuť správny vzor striekania.	Striekací hrot môže byť čiastočne upchatý.	Odstráňte usadeniny zo striekacieho hrotu. Pozrite si časť Odstránenie upchatia hrotu , strana 24.
	Obojstranná striekacia tryska je v polohe ČISTENIE.	Otočte rukoväť v tvare šípky na tryske tak, aby smerovala k polohe SPRAY. Pozrite si stranu 24.
	Nečistoty vo farbe.	Precedte farbu. Pozrite si stranu 12.
	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 Inštalácia striekacieho hrotu , strana 20.
	Striekací hrot je opotrebovaný nad možnosti striekacieho zariadenia.	Vymeňte hrot. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 20.
	Tesnenie a upchávkva striekacieho hrotu sú opotrebované alebo chýbajú.	Vymeňte tesniaci krúžok a tesnenie. Pozrite si stranu 20.
	Vstupný filter je upchatý alebo scacia rúrka nie je ponorená vo farbe.	Odstráňte usadeniny zo vstupného filtra a uistite sa, že je scacia rúrka ponorená vo farbe.
	Batéria nie je dostatočne nabitá na podporu hrotu.	Nabite batériu alebo zmenšite veľkosť hrotu.
	Vstupný ventil čerpadla alebo výstupný ventil čerpadla je opotrebovaný alebo upchatý nečistotami.	Skontrolujte, či nie je opotrebovaný alebo znečistený vstupný ventil alebo výstupný ventil. - Napustite do striekačky farbu - Na chvíľu stlačte spúšťač striekačky - Po uvoľnení spúšťača by sa malo čerpadlo na chvíľu spustiť a potom zastaviť - Ak čerpadlo pokračuje v prevádzke, môžu byť ventily čerpadla opotrebované alebo znečistené usadeninami - Vyčistite alebo vymeňte ventily pomocou vhodných súprav. Pozrite si stranu 46.
	Materiál je príliš hustý.	Zriedte materiál. Postupujte podľa odporúčaní výrobcu.
Bezvzduchová hadica je príliš dlhá (ak bola pridaná ďalšia časť).	Odstráňte časť bezvzduchovej hadice.	
Striekacia pištoľ prestala striekať počas stlačenia spúšte.	Striekací hrot je upchatý.	Odstráňte usadeniny zo striekacieho hrotu. Pozrite si časť Odstránenie upchatia hrotu , strana 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 39.
Počas striekania farba steká alebo kvapká.	Materiál príliš hustne.	Pohybujte 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.

Problém	Príčina	Riešenie	
Počas striekania farby je pokrytie nedostatočné.	Materiál príliš redne.	Pohybujte 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.	
Nie je možné spustiť striekáciu pištoľ.	Je zaistená poisťka spúšte pištole.	Otočením poisťky spúšte odistite poisťku spúšte. Pozrite si stranu 9.	
Tlak farby prestáva byť riadený.	Regulátor tlaku je opotrebovaný.	Vezmite striekacie zariadenie do autorizovaného servisného strediska Graco.	
Farba uniká cez vypúšťaciu rúrku.	Striekacie zariadenie je pod nadmerným tlakom.	Vezmite striekacie zariadenie do autorizovaného servisného strediska Graco.	
Farba uniká z čerpadla.	Tesnenia čerpadla sú opotrebované.	Vymeňte upchávky čerpadla za nový modul ProXChange. Pozrite si stranu 35.	
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.	
	Batéria nie je dostatočne nabitá.	Nabitie batérie.	
	Je potrebné vymeniť motor.	Vezmite striekacie zariadenie k autorizovanému predajcovi, distribútorovi alebo do servisného strediska spoločnosti Graco.	
Striekacie zariadenie nevydá žiadny zvuk, keď sa zapne gombík na reguláciu tlaku a zapne (rozsvieti) sa hlavný vypínač	Kontrolka hlavného vypínača dvakrát blikne, keď sa zapne gombík na reguláciu tlaku. Znamená nesprávne napätie.	Vymeňte batériu za nabitú batériu. Batéria dosiahla koniec svojej životnosti. Vymeňte batériu. Motor je poškodený, vymeňte zostavu motora.	
	Kontrolka hlavného vypínača trikrát blikne, keď sa zapne regulátor tlaku. Znamená, že je teplota batérie príliš vysoká alebo príliš nízka.	Nechajte batériu, aby sa ochladila alebo zohriala na izbovú teplotu.	
	Kontrolka hlavného vypínača štyrikrát blikne, keď sa zapne regulátor tlaku. Znamená uzamknutý stav rotora.	Vymeňte zostavu čerpadla a/alebo motora.	
	Kontrolka hlavného vypínača päťkrát blikne, keď sa zapne regulátor tlaku. Znamená, že je teplota motora príliš vysoká.	Nechajte motor vychladnúť na izbovú teplotu.	
	Po stlačení sa hlavný vypínač nerozsvieti.	Znamená, že batéria nie je nainštalovaná alebo je nedostatočne nabitá alebo je poškodená.	Nainštalujte batériu správne, uistite sa, že je batéria úplne nabitá, alebo vymeňte batériu.
		Riadiaca doska je poškodená.	Vymeňte riadiacu dosku.
Hlavný vypínač je poškodený.		Vymeňte hlavný vypínač.	
Hlavný vypínač je neustále osvetlený (nezhasne).	Riadiaca doska je poškodená.	Vymeňte riadiacu dosku.	

Časti akumulátorového bezvzduchového

Časti akumulátorového bezvzduchového striekacieho zariadenia GX21

Položka	Uťahovací moment	Položka	Uťahovací moment	Položka	Uťahovací moment
1	110 - 120 in-lb (12 - 14 N·m)	4	35 - 45 in-lb (4,0 - 5,0 N·m)	7	180 - 220 in-lb (20,3 - 24,9 N·m)
2	30 - 35 in-lb (3,5 - 4,0 N·m)	5	23 - 27 in-lb (2,6 - 3,0 N·m)		
3	8 - 10 in-lb (0,9 - 1,2 N·m)	6	80 - 90 in-lb (9,0 - 10,2 N·m)		



Časti akumulátorového bezvzduchového

Zoznam dielov akumulátorového bezvzduchového striekacieho zariadenia GX21

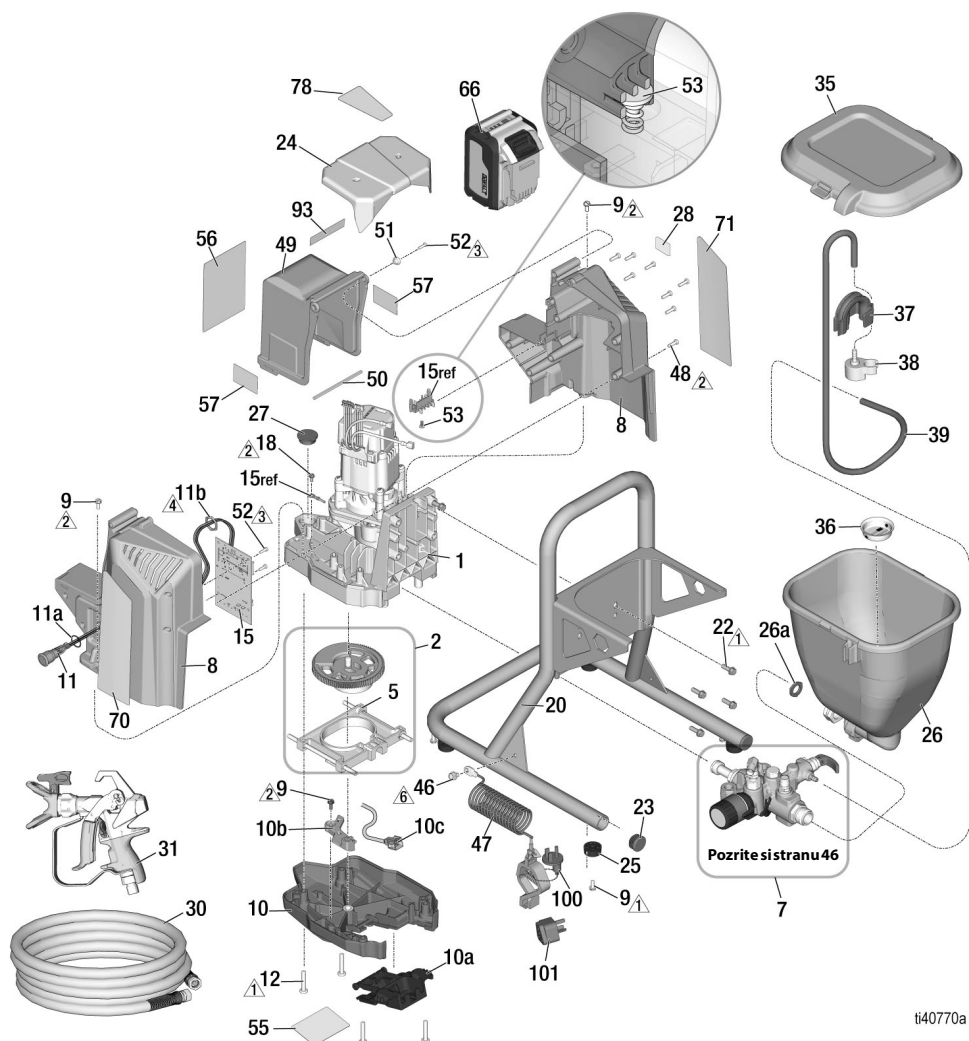
Položka	Diel	Popis	Množstvo	Položka	Diel	Popis	Množstvo
1*	20A066	SÚPRAVA, motor <i>obsahuje 34</i>	1	47	237686	VODIČ, uzemňovací, zostava	1
2	17J869	SÚPRAVA, prevod a strmeň <i>obsahuje 5</i>	1	48	115477	SKRUTKA, strojová, nezapustená hlava torx	8
3	17D161	RÚRKA, sacia, zostava <i>obsahuje 3a-3f, 46</i>	1	49	20A387	OCHRANNÝ KRYT, batéria	1
3a	195108	RÚRKA, vypúšťacia	1	52	119236	SKRUTKA, strojová	5
3b	116295	SVORKA, rúrková	1	53	25V553	SÚPRAVA, pružina a kolík, <i>obsahuje 53a</i>	1
3c	195400	SPONA, rúrková	1	53a		PRUŽINA, kolík, zostava	1
3d	115489	SVORKA, vypúšťacia rúrka	2	55		ŠTÍTOK, identifikačný	1
3e	115099	PODLOŽKA, hadice	1	56 ▲	20A480	ŠTÍTOK, výstražný	1
3f	288716	FILTER	1	57 ▲		KARTA, lekárska pohotovosť (nie je zobrazená)	1
5	17J864	SÚPRAVA, strmeň	1		222385	EN, ES, FR	
7	17J908	ČERPADLO, výtlačné	1		17A134	EN, ZH, KO	
8	20A566	SÚPRAVA, kryt, motor, <i>obsahuje 9, 28, 48, 70, 71, 93</i>	1	58		BATÉRIA, DEWALT, 54 V, (nie je zobrazená)	1
9	118444	Skrutka, strojová, hwhd 10-24 x 0,5 palca.	2		20A163	EMEA	
10	17J866	SÚPRAVA, kryt, predný <i>obsahuje 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1		20A036	ANZ	
10a	17F233	KRYT, čerpadlo, zámok	1		18H272	KO	
10b	17F262	KRYT, kábel	1	59		NABÍJAČKA, rýchla, DEWALT, 54 V, (nie je zobrazená)	1
10c	128551	KÁBEL, PC, spojovací prvok	1		20A166	EMEA	
11	19D610	VYPÍNAČ, hlavný	1		20A039	ANZ	
11a		TESNIACI KRÚŽOK, hlavný vypínač	1		18H251	KO	
11b		MATICA, hlavný vypínač	1	69	20A529	ŠTÍTOK, predný	1
12	115478	SKRUTKA, strojová, Torx, pan hd	4	70	20A530	ŠTÍTOK, ľavý	1
15	20A542	SÚPRAVA, ovládanie, <i>obsahuje 18, 52</i>	1	71	20A531	ŠTÍTOK, pravý	1
16	117501	SKRUTKA, vrtacia, HWH	1		2002834 ▲	ŠTÍTOK, výstražný, Len modely 18H247, 18H252	
18	115498	SKRUTKA, mach, slot, hex whd	1	75	115648	VENTIL, uzatvárací, výkonné preplachovanie (nie je zobrazený)	1
20	25U282	RÁM, priame ponorenie	1	76	246187	TVAROVKA, záhradná hadica, Európa (nie je zobrazená)	1
23	15G857	UZÁVER, podperový	2	93	17P925	ŠTÍTOK, A+	1
25	15G838	NÁDOBA, nasávanie/vypúšťanie	1	100	25U295	ADAPTÉR, uzemňovací, zásuvkový	1
27	112798	SKRUTKA, závit	1	101	16H592	ADAPTÉR, zástrčkový, uzemnený CEE/7	1
28	16D576	ŠTÍTOK, vyrobené v USA	1			ADAPTÉR, zástrčkový, uzemnený,	1
30	247340	HADICA, so spojkami, 1/4 palca x 50 stôp	1	110	16H593	Spojené kráľovstvo, model 25T973 (nie je zobrazený)	
31	17J910	PIŠTOL, striekacia				ADAPTÉR, napájanie UK, model 25T973 (nie je zobrazený)	1
	28834	Len modely 18H247, 18H252					
34	128795	SKRUTKA, hwh, samorezná	4	111	124507		
41	17J444	POPRUH, na prenášanie (nie je zobrazený)	1				
42	17J277	PODNOŠ, odkvapkávanie	1				
44	17J618	ŠTÍT, farba	1				
45	245856	SÚPRAVA, tlakomer	1				
46	244035	DEFLEKTOR, zúbkovaný	1				

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

Diely prenosného zásobníkového striekacieho

Diely prenosného zásobníkového striekacieho zariadenia GX19 a GX FF

Položka	Uťahovací moment	Položka	Uťahovací moment	Položka	Uťahovací moment
	110 - 120 in-lb (12 - 14 N·m)		35 - 45 in-lb (4,0 - 5,0 N·m)		
	30 - 35 in-lb (3,5 - 4,0 N·m)		23 - 27 in-lb (2,6 - 3,0 N·m)		
	8 - 10 in-lb (0,9 - 1,1 N·m)		80 - 90 in-lb (9,0 - 10,2 N·m)		



ti40770a

Diely prenosného zásobníkového striekacieho

Zoznam dielov prenosného zásobníkového striekacieho zariadenia GX19 a GX FF

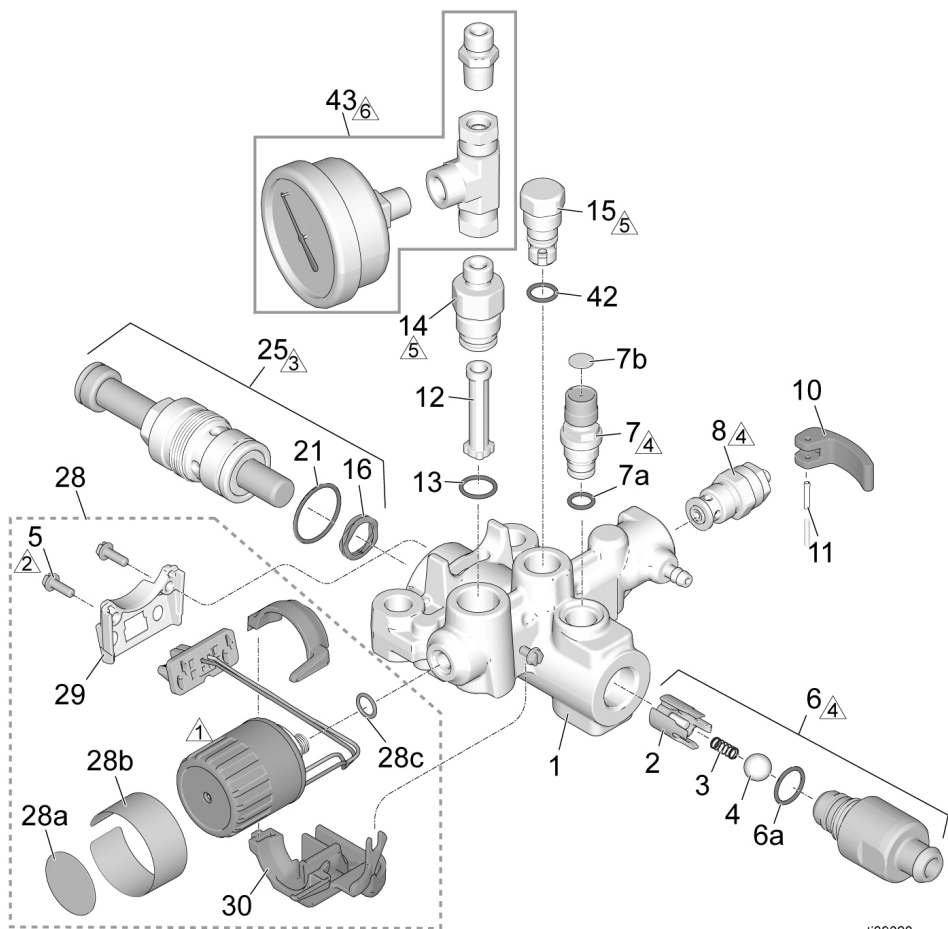
Položka	Diel	Popis	Množstvo	Položka	Diel	Popis	Množstvo
1	20A066	SÚPRAVA, motor, pohon	1	52	119236	SKRUTKA, strojová, nezapustená hlava torx	3
2	17J863	SÚPRAVA, prevod a strmeň <i>obsahuje 5</i>	1	55		ŠTÍTOK, identifikačný	1
5	175864	SÚPRAVA, strmeň	1	56 ▲		ŠTÍTOK, bezpečnostný, výstraha	1
7	17J909	SÚPRAVA, čerpadlo, zásobník	1		20A795	Model 25U341	
8		SÚPRAVA, plášť, motor, <i>obsahuje 9, 48 a štítky</i>	1		20A480	Modely 25U466, 25U570	
	20A944	Modely NA/ANZ 25U341, 25U855		59	20B081	Model 25U855, 18H246	1
	20A945	Modely EMEA/UK 25U466, 25U570			20A165	60 V, USA/CA, model 25U341	
9	118444	SKRUTKA, šesťhranná hlava	7		20A166	54 V, EMEA/UK, modely 25U466, 25U570	
10	17J866	SÚPRAVA, kryt, predný, <i>obsahuje 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1		20A167	54 V, ANZ, model 25U855	
10a	17F233	KRYT, čerpadlo, zámok	1		18H250	54 V, JA, model 18H246	
10b	17F262	KRYT, kábel	1	66		BATÉRIA, DEWALT	1
10c	128551	KÁBEL, PC, spojovací prvok	1		20A162	60 V, USA/CA, model 25U341	
11	19D610	VYPÍNAČ, hlavný, napájanie	1		20A163	54 V, EMEA/UK, modely 25U466, 25U570	
11a		TESNIACI KRÚŽOK, hlavný vypínač	1		20A164	54 V, ANZ, model 25U855	
11b		MATICA, hlavný vypínač	1		18H271	54 V, KO, model 18H247	
12	115478	SKRUTKA, strojová, nezapustená hlava torx	1	70		ŠTÍTOK, pravý, GX19	1
	20A542	SKRINKA, riadiaca doska <i>obsahuje 18, 52</i>	1		20A857	Modely 25U341, 25U855	
18	115498	SKRUTKA, strojová, hlava so šesťhranným otvorom	1	71	20A861	Modely 25U466, 25U570	
20	17H426	RÁM, zostava	1		20A856	Modely 25U341, 25U855	
22	260212	SKRUTKA, šesťhranná hlava	4		20A860	Modely 25U466, 25U570	
23	120151	PRIDRŽIAVAČ, viečko	2	78	20A858	ŠTÍTOK, horný, GX19, akumulátorové	1
24	17H593	KRYT, plášť vetracieho otvoru	1	93		Servisný štítok A+	1
25	17K640	TLMIČ, nohy	4		17P924	Model 25U341	
26	17J244	SÚPRAVA, zásobník, 1,5 galónu, <i>obsahuje 26a, 35</i>	2		17P925	Modely 25U570, 25U466, 25Y855	
26a	115099	PODLOŽKA, hadice	1	100	25U295	ADAPTÉR, uzemňovací, zásuvkový	1
27	175819	ZÁTKA	1			ADAPTÉR, zástrčkový, uzemnený, modely 25U466, 25U570	1
28	16D576	ŠTÍTOK, vyrobené v USA	1	101	16H592	ADAPTÉR, zástrčkový, uzemnený, A53112/ANZ, model 25U855	1
30	214698	HADICA, 3/16 in. x 25 ft.	1		16H835	ADAPTÉR, zástrčkový, uzemnený, model 25U855	1
31	19Y443	STRIEKACIA PÍŠTOL, contractor PC, kompaktná	1	110	16H593	Spojené kráľovstvo, model 25U570 (nie je zobrazený)	1
35	17H417	VEKO, zásobník	1			ADAPTÉR, napájanie UK, model 25U570 (nie je zobrazený)	1
36	112133	MRIEŽKA, zásobník	1	▲	222385	KARTA, lekárska pohotovosť (nie je zobrazená), NA/EMEA	1
37	17H419	SPONA, vypúšťacia hadica	1	▲	17A134	KARTA, lekárska pohotovosť (nie je zobrazená), ANZ	1
38	244035	DEFLEKTOR, zubkový	1				
39	17K336	RÚRKA, vypúšťacia, <i>obsahuje 37, 38</i>	1				
46	112798	SKRUTKA, závitová, šesťhranná hlava	1	111	124507		
47	237686	DRÔT, uzemňovacia zostava so svorkou	1				
48	115477	SKRUTKA, strojová, nezapustená hlava torx	8				
49	20A544	SÚPRAVA, dvere, batéria, <i>obsahuje 51, 52</i>	1				
51	20A010	TLAČIDLO, záves dverí	1				

▲ Náhradné bezpečnostné štítky, privesky a karty sú k dispozícii bezplatne.

Zostava čerpadla

Zostava čerpadla

Položka	Uřahovací moment	Položka	Uřahovací moment
1	140-160 in-lb (16 - 18 N·m)	4	220-250 in-lb (25 - 28 N·m)
2	270-330 in-lb (30 - 37 N·m)	5	320-380 in-lb (36 - 43 N·m)
3	30-35 ft-lb (40 - 48 N·m)	6	180-220 in-lb (20 - 25 N·m)

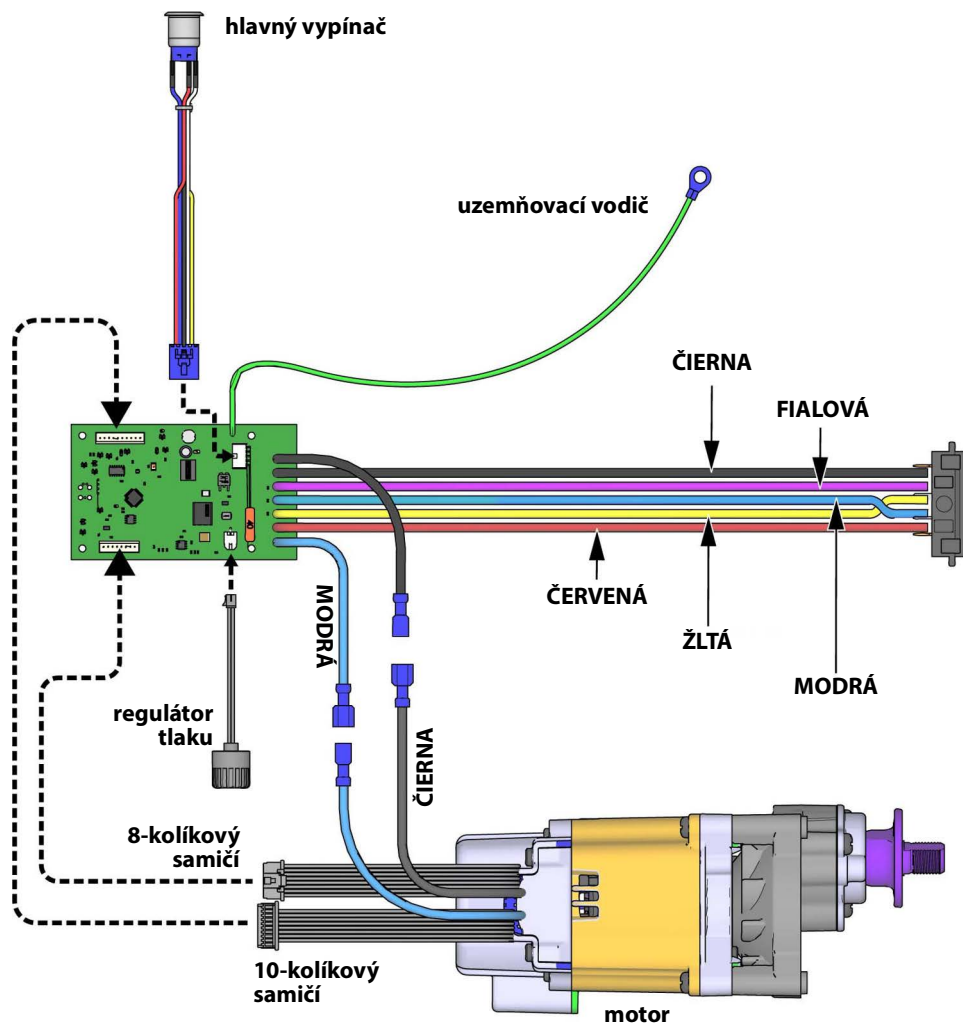


ti39628a

Zoznam dielov zostavy čerpadla

Položka	Diel	Popis	Množstvo
1		KRYT, čerpadlo	1
	17G447	Stojanové modely GX21	
	17H605	Zásobníkové modely GX19	
2	17D364	VODIACI PRVOK, guľa	1
3	128336	PRUŽINA, kompresná	1
4	105445	GUĽA, 0,5 in.	1
5	117501	SKRUTKA, mach, slot HWH	2
6		SÚPRAVA, vstupný plášť <i>obsahuje 2, 3, 4, 6a</i>	1
	17J876	Stojanové modely GX21	
	17J924	Zásobníkové modely GX19	
6a	124582	UPCHÁVKA, tesniaci krúžok	1
7	17J878	SÚPRAVA, PushPrime <i>obsahuje 7a, 7b</i>	1
7a	16P303	UPCHÁVKA, tesniaci krúžok	1
7b	17K420	ŠTÍTOK, PushPrime	1
8	17J925	SÚPRAVA, ventil, vypúšťanie, <i>obsahuje 9, 10, 11</i>	1
10	15Y185	RUKOVÁŤ, ventil, vypúšťací	1
11	111600	ČAP, so žliabkom	1
12	288747	SÚPRAVA, filter (nie je nainštalovaná na všetkých modeloch.)	1
13	120776	UPCHÁVKA, tesniaci krúžok	1
14	24Y327	SÚPRAVA, oprava výstupu, <i>obsahuje 12, 13</i>	1
15	17J880	SÚPRAVA, oprava výstupného ventilu <i>obsahuje 42</i>	1
16	128323	PRUŽINA, ventil	1
21	16D531	UPCHÁVKA, tesniaci krúžok	1
25	24Y472	SÚPRAVA, opravná, piest čerpadla <i>obsahuje 16, 21</i>	1
28	20A567	SÚPRAVA, regulácia tlaku, <i>obsahuje 5, 28a, 28b, 28c, 29, 30</i>	1
28a	20A474	ŠTÍTOK, riadenie	1
28b	20A475	ŠTÍTOK, riadenie	1
28c	106555	Tesniaci krúžok	1
29	17F227	KONZOLA, elektrický konektor	1
30	17J882	SÚPRAVA, tieneny vodič	1
42	122486	UPCHÁVKA, tesniaci krúžok	1
43		MODUL, zostava, tlakomer	1
	17K219	Stojanové modely GX21	
	16X147	Zásobníkové modely GX19	

Schémy zapojenia




ti39598a

Technické údaje

Akumulátorové striekacie zariadenia GX21, GX19 a GX FF				
	USA		Metrické	
Striekacie zariadenie	GX21	GX19 a GX FF	GX21	GX19 a GX FF
Maximálny kvapalinový prevádzkový tlak	3000 psi		207 bar, 20,7 MPa	
Maximálny výkon	0,47 galónu za minútu	0,38 galónu za minútu	1,8 l/min.	1,4 l/min.
Maximálna veľkosť hrotu	0,021 palca	0,019 palca	0,053 mm	0,048 mm
Výstup kvapaliny npsm	1/4 palca		1/4 palca	
Požiadavky na elektrické napájanie	Pozrite si časť Modely , strana 3 ohľadom požiadaviek na napájanie.			
Rozmery				
Výška	22 in.	19,6 palca	55,9 cm	49,8 cm
Dĺžka	18,4 in.	20,2 palca	46,7 cm	51,3 cm
Šírka	12 in.	13,5 palca	30,5 cm	34,3 cm
Hmotnosť (s batériou)	28,5 lb. (31 lb.)	32,5 lb (35 lb.)	14,1 kg (12,9 kg)	15,9 kg (14,7 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 výtlačok na jeden cyklus sa môžu líšiť v závislosti od stavu nasávania, výtlačnej 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, dôjde k poškodeniu čerpadla, ak voda alebo latexová farba zamrzne v čerpadle.				
❖ 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.

Štandardná záruka spoločnosti Graco

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 súčasnú 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 súčasnú za súčasnú, 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 súčasnú. Zariadenie sa vráti pôvodnému zákazníkovi s vopred zaplatenou dopravou. Ak kontrola zariadenia neodhalí žiadne poruchy materiálu alebo spracovania, opravy budú vykonané za primeraný poplatok, ktorý môže zahŕňať náklady na súčasnú, 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 SÚČIASKY, KTORÉ SPOLOČNOSŤ PREDÁVA ALE NEVYRÁBA. Na tieto položky predávané, avšak nevyrobené spoločnosťou Graco (ako napríklad elektrické motory, prepínače, hadice atď.) poskytuje (ak vôbec) záruku ich výrobca. 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 3A8429

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 2021, Graco Inc.

Všetky výrobné lokality spoločnosti Graco sú registrované podľa normy ISO 9001.

www.graco.com

Revidované vydanie D, október 2023