

Káblové bezvzduchové ručné striekacie pištole

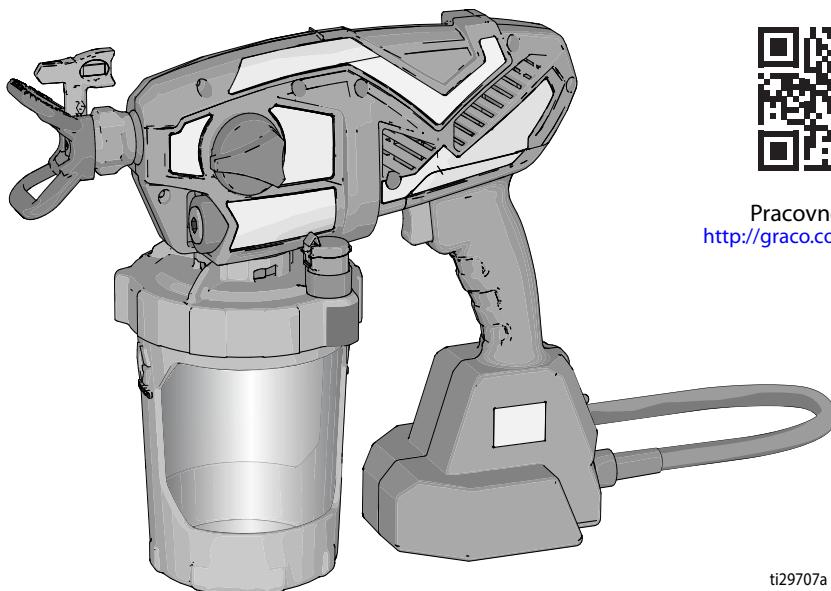
3A4728B

SK



Dôležité bezpečnostné pokyny

Prečítajte si všetky výstrahy a pokyny v tejto príručke a na zariadení. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia. Uchovajte tieto pokyny.



Pracovné video.
<http://graco.com/hhsupport>

ti29707a



VÝSTRAHA

Používajte iba materiály na báze vody.

Nepoužívajte materiály, ktoré majú na obale nápis „FLAMMABLE“ (Horľavé). Ďalšie informácie o vašom materiáli nájdete v karte bezpečnostných údajov materiálu, ktorú si vyžiadajte od distribútoru alebo predajcu.



To every customer, every time
www.graco.com/techsupport



Len pre prenosné postrekové aplikácie

architektonických náterov a povrchových úprav na báze vody.

Neschválené na používanie v prostredí s výbušnou atmosférou alebo v nebezpečnom prostredí.

Obsah

Modely – káblové bezvzduchové ručné	3
Dôležité informácie pre používateľa	4
Všeobecné bezpečnostné informácie o elektrickom náradí	5
Výstrahy	7
Popis striekacej pištole	11
Uvedenie do činnosti	12
Postup na uvoľnenie tlaku	12
Začatie novej práce	12
Doplnenie nádoby FlexLiner	15
Spôsob striekania	16
Ovládanie rýchlosťi	16
Výber hrotu a tlaku	16
Techniky striekania	16
Spúšťanie striekacej pištole	17
Mierenie pištoľou	17
Kvalita vzoru striekania	18
Odstránenie usadenín hrotu	18
Čistenie	20
Čistenie striekacej pištole	20
Čistenie ventilu VacuValve	23
Skladovanie	24
Bežné postupy	25
Inštalácia striekacieho hrotu	25
Prepláchnutie novej striekacej pištole	25
Referencie	28
Volba striekacieho hrotu	28
Kompatibilita čistiacej kvapaliny	28
Údržba	29
Čistenie vypúšťacích ventilov	29
Náhradné diely	30
Zoznam dielov	31
Riešenie problémov	32
Technické údaje	37
Obmedzená záruka spoločnosti Graco	38

Modely – kálové bezvzduchové ručné

	Model	Názov striekacej pištole	Napätie	Skupina hrotov	Veľkosť hrotu
	17M360	Ultra	230V	FFLPxxx	0,20 – 0,41 mm (0,008 – 0,016 palca)
	17M362	Ultra	230V		
	17P255	Ultimate	230V		

Rozsah prevádzkového tlaku: 500 - 2000 psi (35 – 138 bar; 3,5 MPa – 14 MPa)

Dôležité informácie pre používateľa

Ďakujeme za váš nákup!

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

Gratulujeme! Zakúpili ste si vysoko kvalitnú striekaciu pištoľ na farby vyrobenú spoločnosťou Graco Inc. Konštrukcia tejto striekacej pištole umožňuje najvyšší výkon pri striekaní architektonických farieb a ochranných náterov na báze vody. Tieto dôležité informácie pre používateľa vám pomôžu oboznámiť sa s druhmi materiálov, ktoré sa v tejto striekacej pištolei môžu používať.

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

Farby, nátery a čistiace prostriedky obvykle spadajú do jednej z nasledujúcich
2 základných kategórií:



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



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

Všeobecné bezpečnostné informácie o elektrickom náradí

VÝSTRAHA

Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy a všetky pokyny.

Nedodržanie výstrah a pokynov môže viesť k zasiahnutiu elektrickým prúdom, vzniku požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

Uchovajte si všetky výstrahy a pokyny kvôli použitiu v budúcnosti.

Pojem „elektrické náradie“ vo výstrahách sa vzťahuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (prostredníctvom kábla).

Bezpečnosť pracoviska

- Pracovisko udržiavajte v čistote a dostatočne osvetlené.** Prepchané alebo tmavé prostredia zvyšujú riziko výskytu nehôd.
- Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, ako napríklad za prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- Počas používania elektrického náradia nedovolte, aby sa k vám približovali deti a okolostojace osoby.** Nepozornosť môže spôsobiť stratu kontroly.

Bezpečnosť elektrických zariadení

- Zástrčka elektrického náradia musí zodpovedať elektrickej zásuvke. Nikdy žiadnym spôsobom neupravujte zástrčku. Nepoužívajte žiadne adaptérkové zástrčky s uzemneným elektrickým náradím.** Neupravené zástrčky a zodpovedajúce elektrické zásuvky znížia riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Vyhýbajte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Hrozí zvýšené riziko zasiahnutia elektrickým prúdom, ak dôjde k uzemneniu vášho tela.
- Nevystavujte elektrické náradie pôsobeniu dažďa či vlhkého prostredia.** Voda, ktorá vnikne do elektrického náradia, zvýší riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- S napájacím káblom zaobchádzajte šetrne. Nikdy nepoužívajte napájací kábel na prenášanie, tahanie alebo odpájanie elektrického náradia od elektrickej zásuvky. S napájacím káblom sa nepribližujte k teplu, oleju, ostrým hranám ani pohyblivým časťiam.** Poškodené alebo zamotané napájacie káble zvyšujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Ked elektrické náradie používate vo vonkajšom prostredí, použite predĺžovací kábel vhodný na používanie vo vonkajšom prostredí.** Použitie kábla vhodného pre vonkajšie prostredie znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Ak je použitie elektrického náradia vo vlhkém prostredí nevyhnutné, použite prívod napájania s prúdovým chráničom (RCD).** Použitie prúdového chrániča znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

- Pri obsluhe elektrického náradia budte vždy ostražité, dávajte pozor na to, čo robíte a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, pokiaľ ste unavení alebo pod vplyvom narkotík, alkoholu či liekov.** Chvíľa nepozornosti počas používania elektrického náradia môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu zraku.** Ochranné prostriedky, ako sú protiprachová maska, protismyková ochranná obuv, prilba alebo ochrana sluchu používané do príslušného prostredia, znížia výskyt zranení osôb.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením náradia k zdroju napájania a/alebo batérii, jeho zdvihnutím alebo prenášaním sa uistite, že je hlavný vypínač v polohe vypnutia.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo s privedeným napájaním a zapnutým hlavným vypínačom zvyšuje riziko výskytu nehôd.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie klúče.** Klúč pripojený k otáčavej časti elektrického náradia môže viesť k zraneniu osôb.
- Nesiahajte do vzdialených oblastí ponad elektrické náradie. Vždy majte pevný povrch pod nohami a stojte v stabilnej polohe.** Zaistí sa tým lepšia kontrola nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciach.
- Používajte vhodné oblečenie. Nepoužívajte volný odev ani šperky. Neprribližujte sa vlasmi, oblečením a rukavicami k pohyblivým časťiam.** Volný odev, šperky alebo dlhé vlasysa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
- Ak sú zariadenia vybavené možnosťou pripojenia k systému odsávania a zberu prachu, zabezpečte, aby sa pripojili a správne používali.** Používanie systému zberu prachu môže znížiť riziká spojené s pôsobením prachu.



VÝSTRAHA

Používanie elektrického náradia a starostlivosť o elektrické náradie

- Elektrické náradie nepoužívajte s násilím. Použite správne elektrické náradie pre vašu aplikáciu.** Správne elektrické náradie vykoná požadovanú úlohu lepšie a bezpečnejšie rýchlosťou, pre ktorú bolo skonštruované.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa hlavný vypínač nedá zapnúť a vypnúť.** Akékoľvek elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať pomocou hlavného vypínača, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavení, výmenou príslušenstva alebo uskladnením elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja napájania.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znížujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
- Nečinné elektrické náradie uložte mimo dosahu detí a nedovolte osobám neoboznámeným s elektrickým náradím ani s týmito pokynmi, aby obsluhovali elektrické náradie.** Elektrické náradie je v rukách nevyškolených osôb nebezpečné.
- Vykonávajte údržbu elektrického náradia. Skontrolujte výskyt nesprávneho nastavenia alebo zasekávania pohyblivých častí, poškodenie častí a akéhokoľvek iného stavu, ktorý môže ovplyvniť činnosť elektrického náradia. Ak došlo k poškodeniu elektrického náradia, pred ďalším použitím ho nechajte opraviť.** Mnohé nehody vyplývajú z nedostatočnej údržby elektrického náradia.
- Elektrické náradie, príslušenstvo atď. používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonať.** Použitie elektrického náradia na úkony odlišné od tých, pre ktoré je určené, by mohlo viest k vzniku nebezpečnej situácie.

Servis

- Servis elektrického náradia nechajte vykonať kvalifikovaným oprávárom s použitím len identických náhradných dielov.** Týmto sa zaistí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

Výstrahy

Nasledujúce výstrahy sa týkajú nastavenia, používania, údržby a opravu tohto zariadenia. Symbol výkričníka upozornuje na všeobecnú výstrahu a symbol nebezpečenstva označuje riziká špecifické pre konkrétny postup. Keď nájdete tieto symboly v texte tejto príručky alebo na výstražných štítkoch, prečítajte si tieto výstrahy. Symboly rizika a výstrahy špecifické pre produkt, ktoré sa v tejto časti neuvedzajú, sa môžu vyskytnúť v celej hlavnej časti tejto príručky všade tam, kde sa to vzťahuje na daný prípad.

VÝSTRAHA



UZEMNENIE

Toto zariadenie musí byť uzemnené. Uzemnenie v prípade skratu znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom tak, že obsahuje únikový vodič pre elektrický prúd. Toto zariadenie obsahuje kábel s uzemňovacím vodičom s príslušnou uzemňovacou zástrčkou. Zástrčka musí byť zapnutá do výstupu, ktorý je správne nainštalovaný a uzemnený v súlade so všetkými miestnymi zákonníkmi a predpismi.

- Nesprávna inštalačia uzemňovacej zástrčky môže mať za následok riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Ak je potrebná oprava alebo výmena alebo výmena kábla či zástrčky, uzemňovací vodič nezapájajte do žiadnej zásuvky s plochým kolíkom.
- Uzemňovací vodič je vodič so zelenou izolačiou so žltými páskami alebo bez nich.
- Ak úplne nerozumiete pokynom na uzemnenie alebo nie ste si istí, či je zariadenie riadne uzemnené, poradte sa s kvalifikovaným elektrikárom alebo servisným technikom.
- Dodanú zástrčku neupravujte. Ak nepasuje do zásuvky, nechajte si kvalifikovaným technikom nainštalovať vhodnú elektrickú zásuvku.
- Tento výrobok je určený na používanie v obvode s menovitým napäťím 230 Va má uzemňovaciu zástrčku podobnú zástrčke zobrazenej nižšie.

230V



230 V, ANZ



- Výrobok pripojte len do elektrickej zásuvky s rovnakou konfiguráciou, ako má zástrčka.
- S týmto zariadením nepoužívajte adaptér.

Predĺžovacie káble:

- Používajte len predĺžovacie káble s tromi vodičmi, ktoré majú uzemňovaciu zástrčku a uzemňovaciu zásuvku, do ktorej pasuje zástrčka výrobku.
- Poddimenovaný kábel môže mať za následok pokles napäťia vo vedení a stratu výkonu a prehriatie. V prípade pochybností použite nasledujúci väčší rozmer. Čím je menšia hodnota rozmeru, tým ľahšie je kábel.
- Keď sa striekacia pištoľ používa vo vonkajšom prostredí, použite predĺžovací kábel vhodný na použitie vo vonkajšom prostredí.
- Skontrolujte, či predĺžovací kábel nie je poškodený. Keď sa používa predĺžovací kábel, nezabudnite použiť dostatočne mohutný kábel, ktorý dokáže preniesť prúd odoberaný striekacou pištolou. Vhodné rozmery a dĺžky nájdete uvedené v tabuľke:

Rozmery vodiča	Dĺžka
AWG (American Wire Gauge - Americká kálová miera)	Metrický
18	1,0 mm ²
16	1,5 mm ²
14	2,5 mm ²
	Maximálny 50 stôp (15 m)
	100 stôp (30 m)
	200 stôp (61 m)

VÝSTRAHA



NEBEZPEČENSTVO VZNIKU POŽIARU A VÝBUCHU



Horľavé výparы, ako napríklad výparы z rozpúšťadla a farby, sa môžu na pracovisku vznieť alebo explodovať. Predchádzanie vzniku požiaru a výbuchu:



- Stríekacia pištoľ vytvára iskry. Nestriekajte ani neoplachujte horľavými kvapalinami.
- Používajte iba materiály na báze vody.
- Zabezpečte nepretržité dostatočné vetranie oblasti striekania. Zaistite dostatočný prísun čerstvého vzduchu v celom pracovnom priestore.
- Nestriekajte ani nečistite horľavými kvapalinami.
- Farba alebo rozpúšťadlo, ktoré pretekajú cez zariadenie, môžu vytvoriť statickú elektrinu. V prítomnosti farby alebo výparov rozpúšťadla predstavuje statická elektrina nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo výbuchu.
- Počas striekania alebo preplachovania uchovávajte striekaciu pištoľ vo vzdialosti minimálne 25 cm (10 palcov) od predmetov.
- Skontrolujte, či sú všetky nádoby a zberné systémy uzemnené, aby sa predišlo výboju statickej elektriny.
- Zariadenie pripojte k uzemnenej elektrickej zásuvke a používajte uzemnené predlžovacie káble. Nepoužívajte adaptér z 3 kolíkov na 2.
- Nepoužívajte farby ani rozpúšťadlá obsahujúce halogénované uhľovodíky.
- V oblasti striekania nefajčíte.
- V oblasti striekania nepoužívajte spínače osvetlenia, motory ani podobné predmety, ktoré vytvárajú iskry.
- Pracovný priestor udržujte 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 nádobách farieb a rozpúšťadiel. Dodržujte bezpečnostné pokyny výrobcu farieb a rozpúšťadiel.
- Na pracovisku musí byť pripravený funkčný hasiaci prístroj.



NEBEZPEČENSTVO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM



Toto zariadenie musí byť uzemnené. Zlé uzemnenie, nastavenie alebo používanie systému môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

- Pred servisom zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel.
- Zariadenie zapájajte iba do uzemnených elektrických zástrčiek.
- Používajte iba predlžovacie káble s 3 vodičmi.
- Uistite sa, že uzemňovacie kolíky na napájacom a predlžovacom kábli nie sú narušené.
- Nevystavujte pôsobeniu dažďa. Skladujte vo vnútornom prostredí.

VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO VSTREKNUTIA POD POKOŽKU



Vysokotlaková striekacia pištoľ je schopná vstreknúť do tela toxíny a spôsobiť vážne zranenie. V prípade, že sa tak stane, **okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.**

- Pištolou nemierte ani nestriekajte na ľudí ani zvieratá.
- Ruky ani iné časti tela nevkladajte do prúdu farby vychádzajúceho z pištole. Napríklad, nepokúšajte sa zastaviť úniky farby žiadnu časťou tela.
- Odpojte napájanie, keď nevykonávate striekanie.
- Vždy používajte chránič hrotu striekacej pištole. Nestriekajte, ak nemáte správne umiestnený chránič hrotu striekacej pištole. Používajte len striekacie hroty od spoločnosti Graco.
- Pri čistení a výmene striekacích hrotov budete opatrní. V prípade, že počas striekania dôjde k upchatiu striekacieho hrotu, postupujte podľa časti **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 12 na uvoľnenie tlaku pred odstránením striekacieho hrotu kvôli vyčisteniu.
- Ak je zariadenie bez dozoru, nenechávajte ho zapnuté a pod tlakom. Odpojte striekaciu pištoľ od elektrickej zásuvky a vykonajte postup **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 12, keď sa zariadenie ponechá bez dozoru alebo sa nebude používať, ako aj pred vykonávaním servisu, čistenia alebo odstraňovaním.
- Skontrolujte jednotlivé diely ohľadom známkov poškodenia. Vymeňte akékoľvek poškodené diely.
- Tento systém dokáže vyvinúť tlak 2000 psi (138 bar; 14 MPa). Používajte náhradné diely a príslušenstvo dimenzované na tlak minimálne 2000 psi (138 bar; 14 MPa).
- Zariadenie neprenášajte s prstom na spúšť.
- Pred použitím zariadenia skontrolujte, či sú všetky spoje bezpečné.
- Oboznámte sa, ako zariadenie vypnúť a rýchlo uvoľniť tlak. Dôkladne sa oboznámte s ovládacími prvками.

RIZIKO NESPRÁVNEHO POUŽITIA ZARIADENIA



Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážne zranenie.

- Pri maľovaní vždy používajte vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare a respirátor alebo masku.
- Zariadenie nepoužívajte, ak sa vo vašej blízkosti nachádzajú deti. Zariadenie vždy uchovávajte mimo dosahu detí.
- Nenačahujte sa príliš vysoko a nestojte na nestabilnom podklade. Vždy majte pevný povrch pod nohami a stojte v stabilnej polohe.
- Budte ostražití a dávajte pozor na to, čo robíte.
- So zariadením nepracujte, ak ste unavení alebo pod vplyvom liekov či alkoholu.
- 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.
- Uistite sa, že je celé zariadenie dimenzované a schválené pre prostredie, v ktorom sa používa.

NEBEZPEČENSTVO HLINÍKOVÝCH ČASŤI 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 riedidlá na báze halogénovaných uhľovodíkov ani kvapaliny, ktoré takéto riedidlá obsahujú.
- Nepoužívajte chlórové bielidlo.
- Mnoho iných kvapalín môže obsahovať chemikálie, ktoré môžu reagovať s hliníkom. Ďalšie informácie o kompatibilite získate od svojho dodávateľa materiálov.



VÝSTRAHA



NEBEZPEČENSTVO TOXICKÉJ KVAPALINY ALEBO TOXICKÝCH VÝPAROV

Pri vniknutí do očí alebo zasiahnutí pokožky, pri vdýchnutí alebo prehltnutí môžu toxické tekutiny alebo výparы 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.

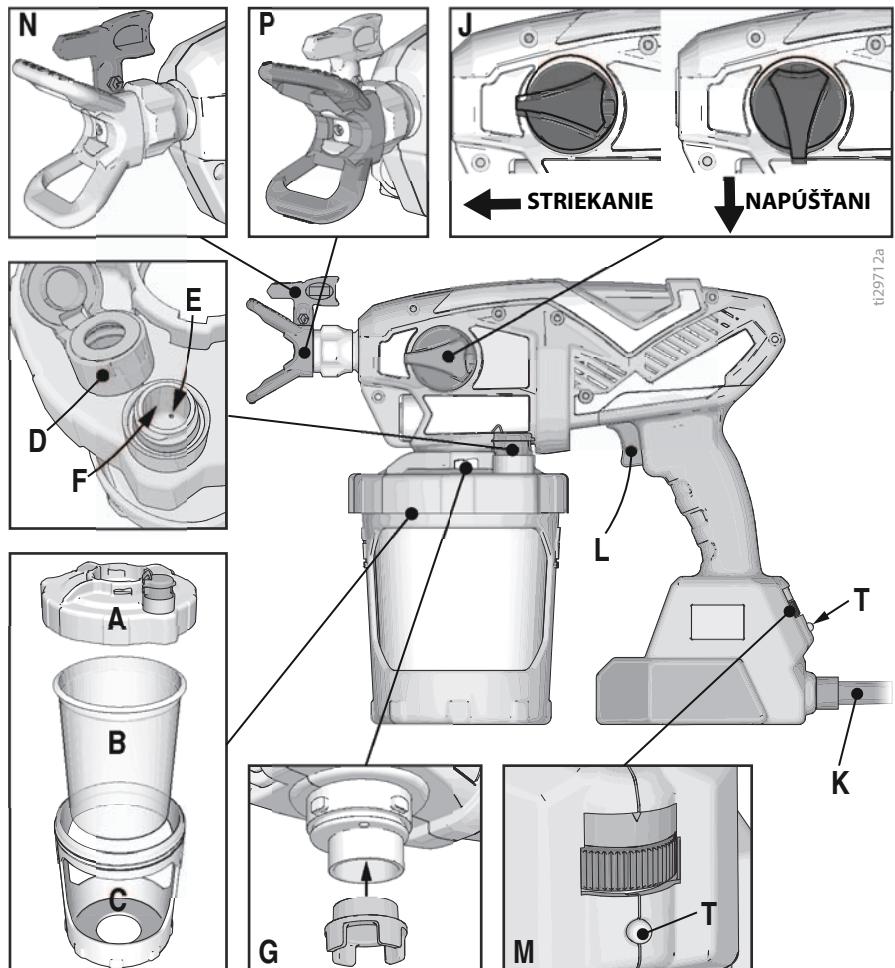


OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

Na pracovisku používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, ktoré prispejú k zabráneniu vážneho zranenia, vrátane zranenia očí, straty sluchu, vdýchnutia jedovatých výparov, ako aj popálenín. Tieto ochranné prostriedky zahrňujú, okrem iného, nasledovné:

- Ochrannu zraku a sluchu.
- Respirátory, ochranný odev a rukavice podľa odporúčania výrobcu kvapalín a rozpuštadiel.

Popis striekacej pištole



A	Kryt nádoby
B	Nádoba FlexLiner
C	Držiak nádoby
D	Uzáver ventilu VacuValve
E	Odvzdušňovací otvor ventilu VacuValve
F	Zásobník ventilu VacuValve
G	Filter čerpadla

J	Gombík napúštania čerpadla/striekania
K	Napájací kábel
L	Spúšť striekacej pištole
M	Ovládanie rýchlosťi, ProControl II
N	Stríekací hrot. Systém Reverse-A-Clean (RAC)
P	Chránič striekacieho hrotu
T	Diagnostická kontrolka

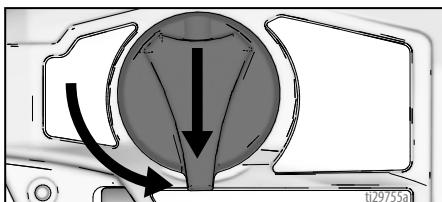
Uvedenie do činnosti



Používajte iba materiály na báze vody.

Nepoužívajte materiály, ktoré majú na obale nápis „FLAMMABLE“ (Horľavé). Ďalšie informácie o vašom materiáli nájdete v karte bezpečnostných údajov materiálu, ktorú si vyžiadajte od distribútora alebo predajcu.

Zabezpečte nepretržité dostatočné vetranie oblasti striekania. Zaistite dostatočný prísun čerstvého vzduchu v celom pracovnom priestore.



ti29755a

Začatie novej práce

Ak používate striekaciu pištolúplne po prvýkrát, pozrite si **Prepláchnutie novej striekacej pištole**, strana 25.

UPOZORNENIE

V tejto striekacej pištoli sa **NESMÚ** používať agresívne čistiace prostriedky ako napríklad bieliaci prostriedok na báze chlóru. Používanie týchto čistiacich prostriedkov môže poškodiť striekaciu pištolu.

Postup na uvoľnenie tlaku



Vždy, keď uvidíte tento symbol, postupujte podľa pokynov v časti Postup na uvoľnenie tlaku.



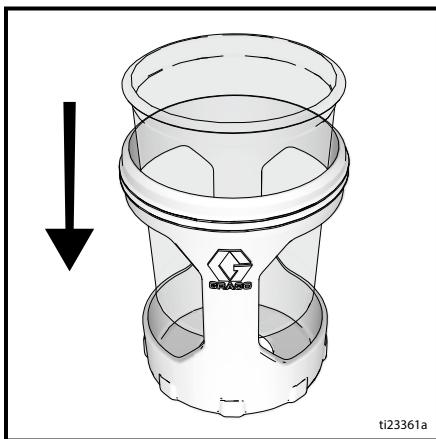
Počas používania sa v tejto striekacej pištoli vytvára vnútorný tlak 2000 psi (138 bar; 14 MPa). Dodržiavajte tento Postup na uvoľnenie tlaku vždy, keď prestanete striekať farbu a pred čistením, kontrolou, údržbou alebo prepravou zariadenia, aby sa zabránilo vážnemu zraneniu.

1. Odpojte napájanie (odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky).
2. Otočením gombíka napúšťania čerpadla/striekania nadol do polohy napúšťania čerpadla PRIME PUMP uvoľnite tlak.

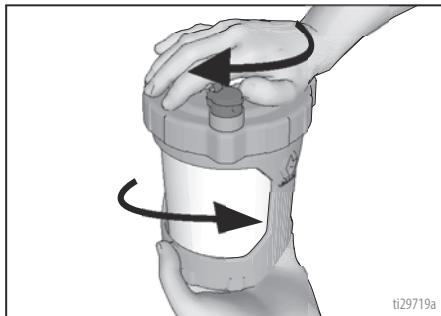


ti26894a

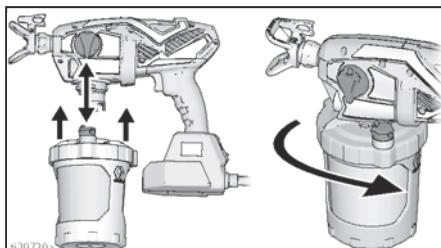
- Nainštalujte nádobu FlexLiner do držiaka nádoby.



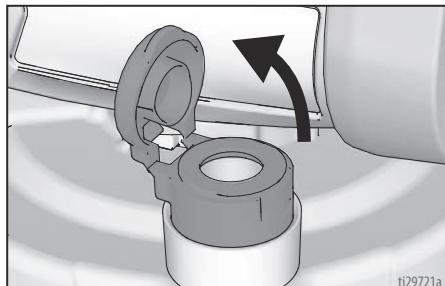
- Naplňte nádobu FlexLiner materiálom. Bezpečne pritiahnite kryt nádoby na držiaku nádoby. Aby sa dosiahla správna činnosť striekacej pištole, veko musí byť nepriehľadne utesnené na nádobe.



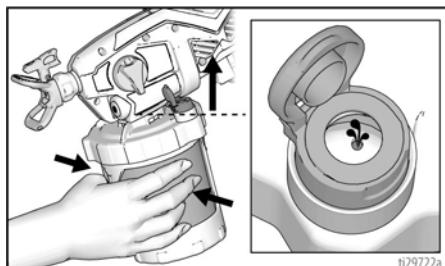
- Zarovnajte ventil VacuValve na kryte nádoby s gombíkom napúšťania čerpadla/striekania. Potlačte zostavu nádoby na striekaciu pištoľu otočením ju zaistite.



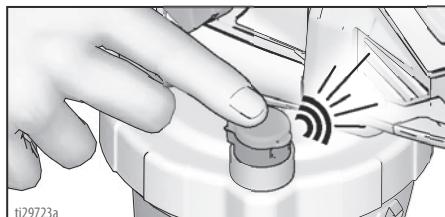
- Ventil VacuValve je dôležitou súčasťou vašej novej striekacej pištole. Používa sa na odvzdušňovanie nádoby FlexLiner. Vás rozprášovač nestrieka, ak je v prístroji FlexLiner vzduch.



- Otvorite uzáver ventilu VacuValve. Nakloňte striekaciu pištol tak, aby sa ventil VacuValve dostal do najvyššieho bodu, čo spôsobí, že akýkoľvek prítomný vzduch v nádobe FlexLiner vystúpi do ventilu VacuValve. Jemným stlačením nádoby FlexLiner vytlačte všetok vzduch cez odvzdušňovací otvor ventilu VacuValve. Keď uvidíte materiál vstupovať do zásobníka ventilu VacuValve, znamená to, že všetok vzduch by mal byť odstránený z nádoby FlexLiner.

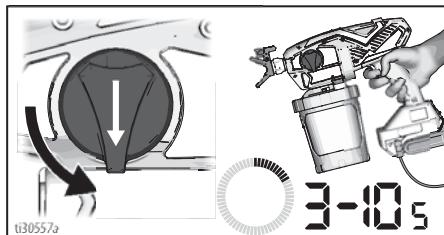


- Prestaňte stláčať nádobu FlexLiner a zavorte uzáver ventilu VacuValve. Pri správnom zatvorení uzáveru sa ozve kliknutie.

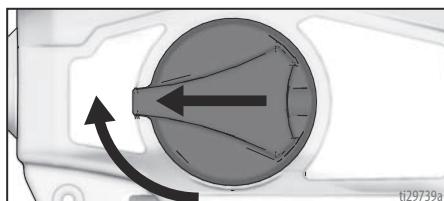


Uvedenie do činnosti

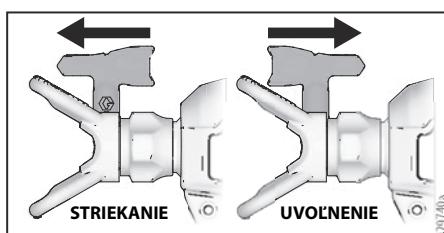
7. Pripojte striekacie pištoľ k zdroju napájania.
8. Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania nadol do polohy napúšťania čerpadla Prime Pump. Otočte hrot spreja do polohy unclog. Aby sa naplnila striekacia pištoľ kvapalinou, namierte ju do odpadového priestoru a podržte stlačenú spúšť na 3 – 10 sekúnd.



9. Počas napúšťania sa mohol do nádoby FlexLiner dostať vzduch z čerpadla. Zopakujte kroky 4 – 6 na zaistenie úplného odvzdušnenia.
10. Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania dopredu do polohy striekania.



11. Uistite sa, že je striekací hrot v polohe striekania.



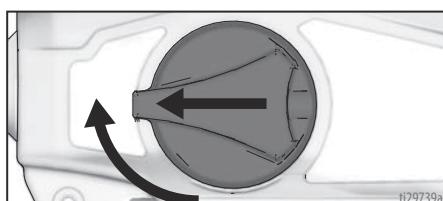
12. Teraz ste pripravení na striekanie.
POZNÁMKA: Na dosiahnutie čo najlepších výsledkov; ak chcete odstrániť všetok materiál z nádoby FlexLiner, keď sa minul takmer všetok materiál, jemným stlačením spodnej časti nádoby FlexLiner vyťačte posledný zvyšok materiálu nahor k veku nádoby.

Ak striekacia pištoľ nestrieka, skúste niektorý z nižšie uvedených krovov:

- Uistite sa, že sa v držiaku nádoby nachádza len jedna nádoba FlexLiner. Je možné vložiť spolu dve nádoby tesne vedľa seba tak, aby vyzerali len ako jedna nádoba.
- Uistite sa, že je kryt nádoby správne priskrutkovaný k držiaku nádoby. Ak sú po upevnení pod krytom nádoby viditeľné závity, znamená to, že kryt nie je priskrutkovaný správne. Úplne odstráňte kryt nádoby a znova ho nainštalujte k držiaku nádoby tak, aby po upevnení neboli viditeľne žiadne závity.



- Zopakovaním krovov 2 – 6 na strane 13 zabezpečte, aby sa úplne odvzdušnila nádoba FlexLiner.
- Uistite sa, že je gombík napúšťania čerpadla/striekania v polohe striekania Spray.

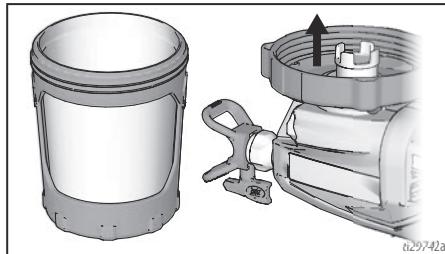


- Ak striekacia pištoľ stále nestrieka, pozrite si **Diagnostika striekacej pištole**, strana 32. Ak dochádza k striekaniu materiálu v polohe hore nohami, znamená to, že sa v nádobe nachádza vzduch. Zopakujte vyššie uvedené krovky.
- Vymeňte uzáver ventilu VacuValve. So striekacou pištolou sa dodávajú dva nové uzávery ventilu VacuValve.

Doplnenie nádoby FlexLiner

Ak sa v striekacej pištoľi minie farba, jednoducho oddelte držiak nádoby od krytu nádoby/striekacej pištole a doplňte farbu do nádoby FlexLiner.

1. Odpojte striekaciu pištoľ od zdroja napájania a otvorte zariadenie VacuValve, aby do FlexLiner umožnil prívod vzduchu.
2. Oddelte držiak nádoby od krytu nádoby/striekacej pištole. Položte striekaciu pištoľ hore nohami na rovný povrch. Týmto sa uchová tekutá farba v kryte nádoby.



3. Postupujte podľa krokov 2 – 12 v časti **Začatie novej práce**, strana 12.

Spôsob striekania

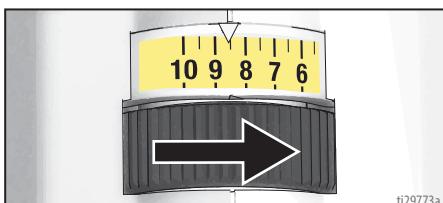


Vyčleňte si chvíľu pred striekaním a prejdite si tieto jednoduché tipy na úspešné dokončenie vášho striekania.

POZNÁMKA: Aby sa dosiahla správna činnosť striekacej pištole, používajte len hrot z rovnakej skupiny hrotov, ktorá bola dodaná s vašou striekacou pištoľou.

Názov striekacej pištole	Skupina hrotov	Č. dielu hrotu
Ultra	FFLP	FFLPxxx
Ultimate	FFLP	FFLPxxx

Ovládanie rýchlosťi



ti29773a

Ovládanie rýchlosťi umožňuje meniť nastavenie tlaku bez obmedzenia. Aby sa predišlo nadmernému striekaniu, vždy začnite striekať s najnižšou rýchlosťou a potom zvyšujte rýchlosť na minimálne nastavenie, pri ktorom získate priateľný vzor striekania.

Výber hrotu a tlaku

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

	Nátery					
	Interiérové moridlá/ interiérové a exteriérové bezfarebné laky	Exteriérové tuhé moridlá	Základné nátery	Emaily	Interiérové latexové nátery	Exteriérové latexové nátery
Ovládanie rýchlosťi	1 – 5	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10
Veľkosť otvoru hrotu						
0,20 mm (0,008 palca)	✓					
0,25 mm (0,010 palca)	✓	✓				
0,30 mm (0,012 palca)		✓		✓		
0,36 mm (0,014 palca)		✓	✓	✓	✓	
0,41 mm (0,016 palca)		✓	✓	✓	✓	✓

Techniky striekania

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

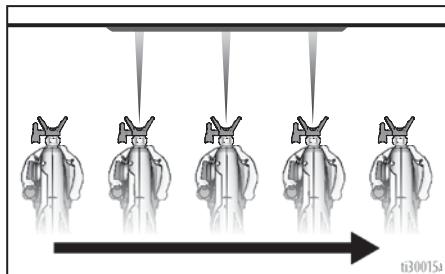
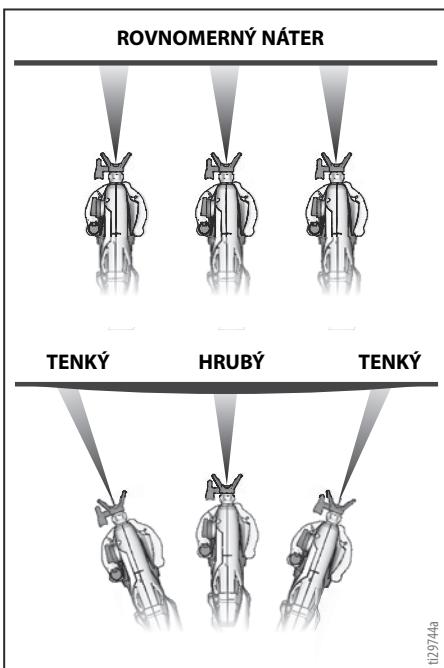
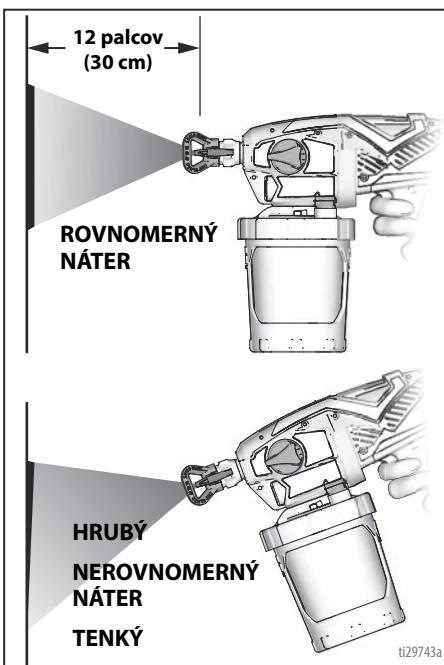
- Pištoľ držte vo vzdialosti 30 cm (12 palcov) od povrchu a mierte priamo na povrch. Naklonením striekacej pištole sa vytvorí nerovnomerný náter.

- Striekacie pištoľ udržujte namierenú priamo dopredu. Naklonením striekacej pištole do strán sa vytvorí nerovnomerný náter.

POZNÁMKA: Výsledok závisí od toho, ako rýchlo pohybujete pištoľou. Ak je materiál nerovnomerný, znamená to, že pištoľou pohybujete príliš rýchlo. Ak materiál kvapká, pištoľou pohybujete príliš pomaly. Pozrite si časť **Riešenie problémov**, strana 32.

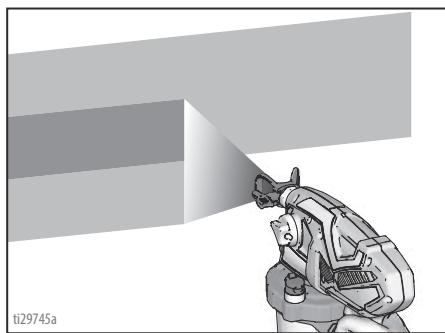
Spúšťanie striekacej pištole

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



Mierenie pištoľou

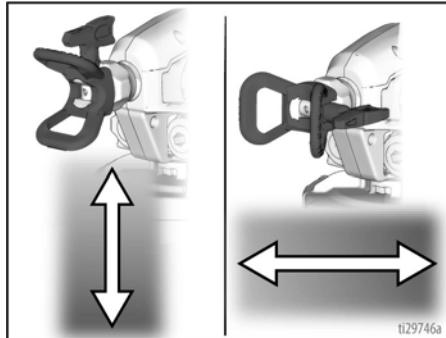
Striekaciu pištoľu namierte na spodný okraj predošlého ľahu tak, aby každý ľah bol napoly prekrytý nasledujúcim.



Otočením chrániča hrotu striekacej pištole sa zmení vzor bud' na vertikálnu alebo horizontálnu orientáciu.

Spôsob striekania

Pri striekaní vertikálnych rohov otočte chránič hrotu striekacej pištole do horizontálnej orientácie a pohybujte striekacou pištolou nahor a nadol.

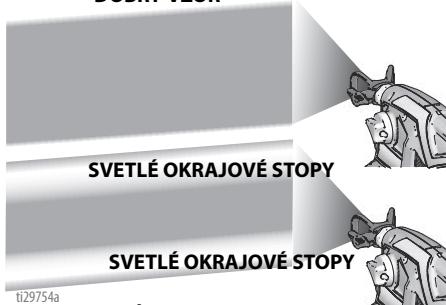


Kvalita vzoru striekania

Dobrý vzor striekania je rovnomerne rozložený, keď narází na povrch.

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

DOBRY VZOR



ZLÝ VZOR

Ak stopy pretrvávajú pri striekaní pri najvyššom tlaku striekania:

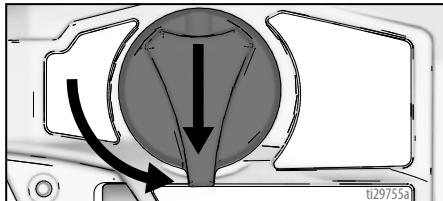
- Striekač hrot môže byť opotrebovaný. Pozrite si časť **Výber hrotu a tlaku**, strana 16.
- Môže byť potrebný menší striekač hrot.
- Môže byť nutné zriediť materiál. Postupujte podľa odporúčaní výrobcov.

Odstránenie usadenín hrotu

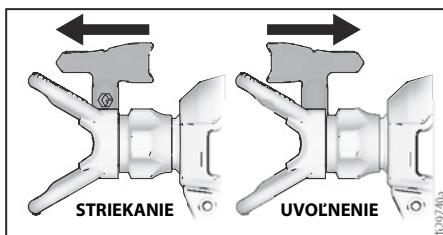


Táto striekacia pištoľ je navrhnutá s obojstranným hrotom, ktorý sa ľahko a rýchlo odstraňuje časticu bez rozoberania striekacej pištole v prípade, že časticu alebo nečistoty upchájú striekací hrot. Ďalšie informácie nájdete v časti **Precedenie farby**, strana 12.

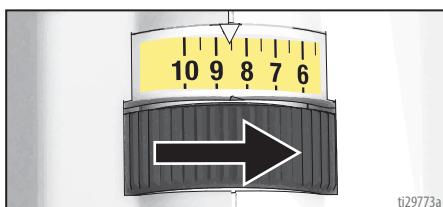
1. Ak chcete uvoľniť striekací hrot, otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania nadol do polohy napúšťania čerpadla Prime Pump.



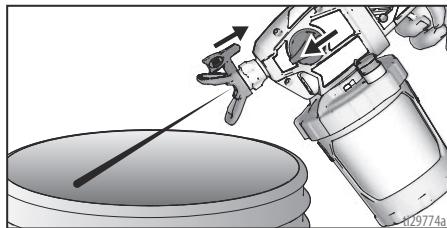
2. Otočte striekací hrot späť do polohy uvoľnenia UNCLOG.



3. Ovládanie rýchlosť nastavte na hodnotu 10.

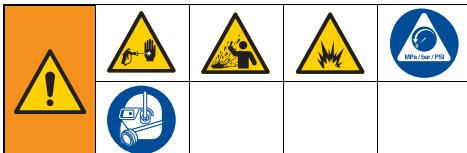


- Namierte striekaciu pištoľ na odpadovú oblasť, otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania dopredu do polohy striekania. Slačením spúšťe odstráňte zanesenie.



- Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania nadol do polohy napúšťania Prime. Striekací hrot otočte späť do polohy striekania SPRAY. Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania dopredu do polohy striekania SPRAY a obnovte striekanie.
- Ak je striekací hrot aj nadalej upchatý, je možné, že bude potrebné zopakovať kroky 1 – 5 alebo vymeniť zostavu striekacieho hrotu za novú. Pozrite si časť **Inštalácia striekacieho hrotu**, strana 25.

Čistenie

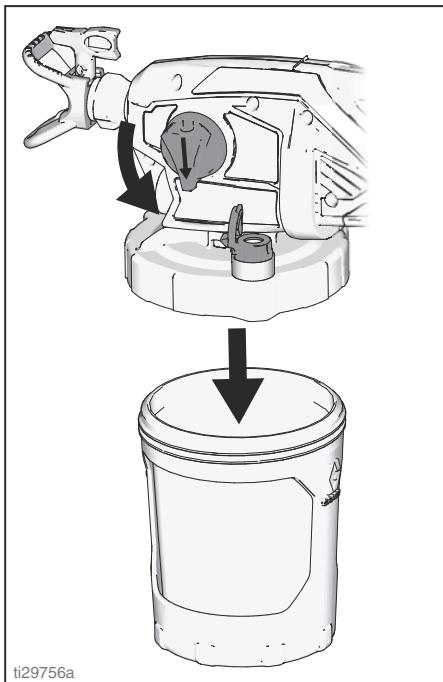


Používajte iba materiály na báze vody.

Nepoužívajte materiály, ktoré majú na obale nápis „FLAMMABLE“ (Horľavé). Ďalšie informácie o vašom materiáli nájdete v karte bezpečnostných údajov materiálu, ktorú si vyžiadajte od distribútoru alebo predajcu.

Čistenie vykonávajte v dostatočne vetraných priestoroch. Zaistite dostatočný prísun čerstvého vzduchu v celom pracovnom priestore.

Aby nedošlo k vážnemu zraneniu alebo poškodeniu zariadenia, nevystavujte elektroniku striekacej pištole pôsobeniu čistiacich kvapalín. Pri čistení držte pištoľ najmenej 25 cm (10 palcov) nad okrajom nádoby.

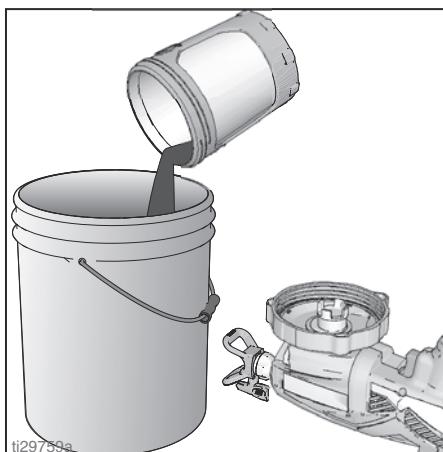


Čistenie striekacej pištole

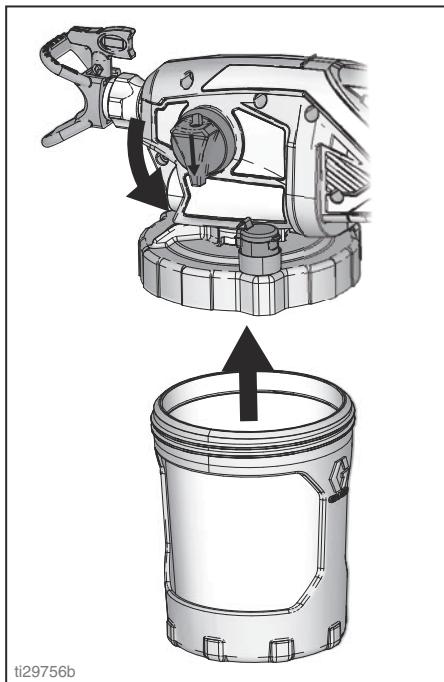
Čistenie striekacej pištole správnym spôsobom a po každom striekaní je maximálne dôležité! Správna starostlivosť a údržba zaistia dlhodobú bezporuchovú prevádzku vašej pištole na striekanie farby. Pozrite si časť **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 28.

1. Otočením gombíka napúšťania čerpadla/striekania nadol do polohy napúšťania čerpadla Prime Pump uvoľnite tlak. Otvorte zariadenie VacuValve, aby do FlexLiner umožnil prívod vzduchu.
2. Oddelte držiak nádoby s nádobou FlexLiner od krytu nádoby/striekacej pištole.

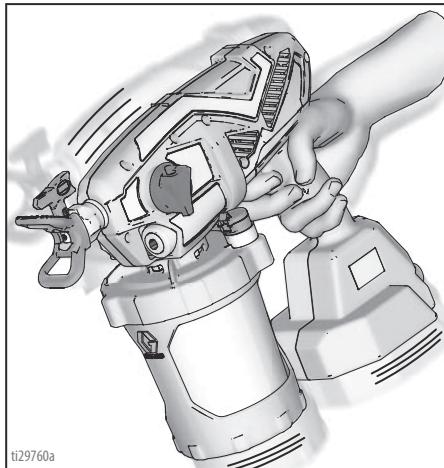
3. Položte striekaciu pištoľ hore nohami na rovný povrch. Týmto sa uchová tekutá farba v kryte nádoby. Prebytočný materiál vráťte do pôvodnej nádoby. Pri nalievaní držte nádobu FlexLiner na mieste.



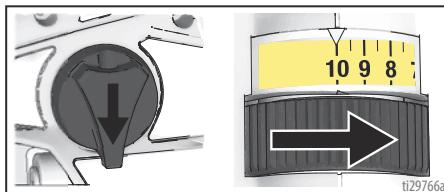
4. Použitú nádobu FlexLiner môžete zlikvidovať alebo môžete nainštalovať novú nádobu FlexLiner alebo vyčistiť použitú nádobu FlexLiner.
5. Ak chcete vyčistiť striekaciu pištoľ, naplňte nádobu FlexLiner približne do polovice vhodnou čistiacou kvapalinou (teplou vodou).
6. Bezpečne upevnite držiak nádoby s nádobou FlexLiner ku krytu nádoby a zavorte VacuValve.



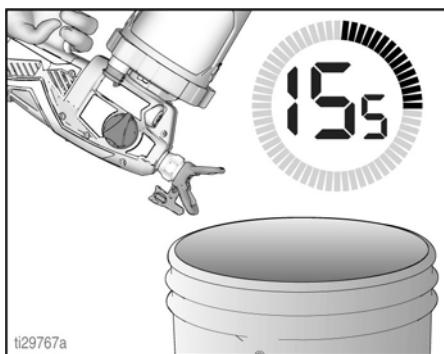
7. Ak chcete vyčistiť kryt nádoby a filter čerpadla, potraste celou striekacou pištoľou počas desiatich sekúnd.



8. Uistite sa, že je gombík napúšťania čerpadla/striekania v polohe napúšťania čerpadla Prime Pump (smeruje nadol). Ovládanie rýchlosť nastavte na hodnotu 10.

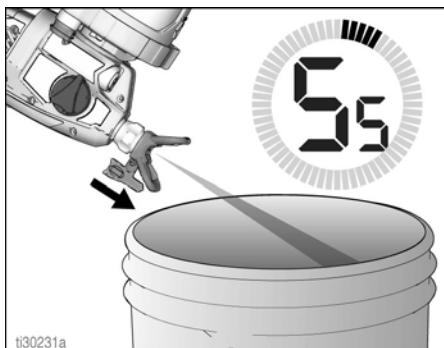


9. Otočte striekaciu pištoľ hore nohami a namierte ju na odpadovú nádobu. Stlačte spúšť na 15 sekúnd.

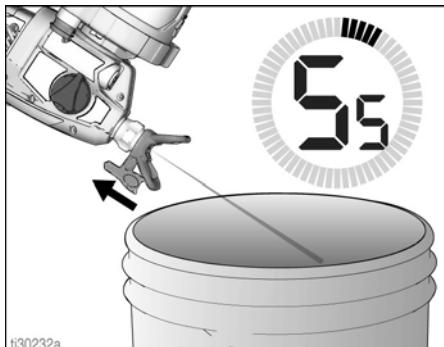


Čistenie

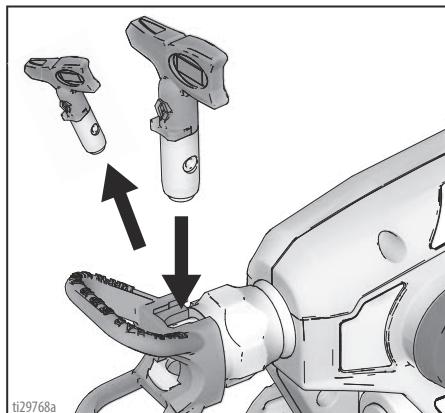
10. Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania dopredu do polohy striekania.
11. Počas držania striekacej pištole hore nohami namierte ju na odpadovú nádobu.
 - a. So striekacím hrotom v polohe striekania SPRAY stlačte spúšť na päť sekúnd. Uvoľnite spúšť.



- b. Otočte striekací hrot späť do polohy uvoľnenia UNCLOG, stlačte spúšť na päť sekúnd. Uvoľnite spúšť.



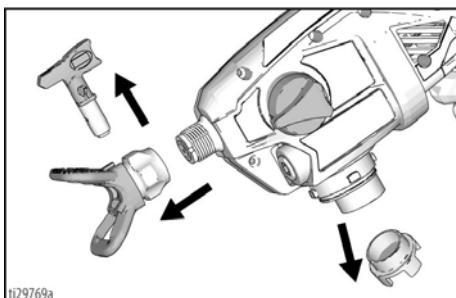
12. Ak sa použil druhý striekací hrot, odstráňte vycištený striekací hrot z chrániča striekacieho hrotu a nainštalujte druhý striekací hrot. Pozrite si časť **Inštalácia striekacieho hrotu**, strana 25. Zopakovaním krokov 10 a 11 vyčistite druhý striekací hrot.



13. Odstráňte zostavu nádoby a zlikvidujte použitú kvapalinu. Použitú čistiaciu kvapalinu zlikvidujte správnym spôsobom.
14. Vymeňte čistiaciu kvapalinu a zapakujte kroky 5 – 13 tak, aby bol striekací vývod čistý.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE Aby sa dosiahli čo najlepšie výsledky, nestriekajte viac vody ako je objem jednej nádoby cez hrot počas čistenia. Ak sa vyžaduje ďalšie preplachovanie, odstráňte hrot zo striekacej pištole, aby nedošlo k nadmernému opotrebovaniu.

15. Odstráňte striekací hrot, chránič striekacieho hrotu a filter čerpadla. Čistenie vykonávajte s vhodnou čistiacou kvapalinou (teplá voda). Ak je to potrebné, na uvoľnenie a odstránenie zaschnutého materiálu môžete použiť jemnú kefkú.



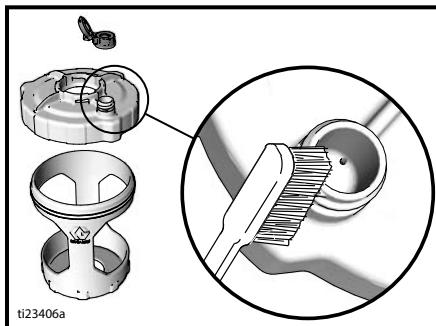
16. Použite jemnú kefku na vyčistenie držiaka nádoby a krytu nádoby.



Čistenie ventilu VacuValve

Ventil VacuValve je dôležitou súčasťou striekacej pištole a mal by sa čistiť po každom použití.

1. Odstráňte uzáver ventilu VacuValve z krytu nádoby a vyčistite ho.
2. Vyčistite zásobník ventilu VacuValve vo veku.
3. Vyčistite odvzdušňovací otvor ventilu VacuValve. Ak dôjde k zaneseniu odvzdušňovacieho otvoru ventilu VacuValve, pomocou kancelárskej sponky vyčistite otvor.



Skladovanie

Skladovanie

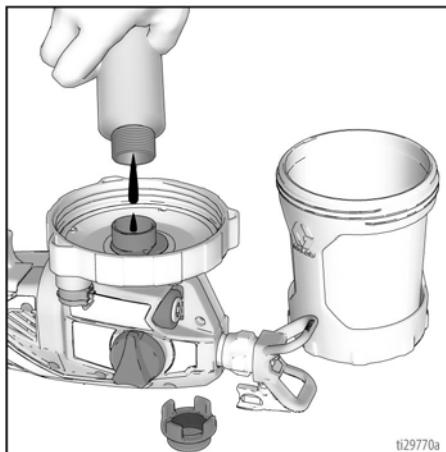
Pri správnom skladovaní, bude striekačka pripravená na použitie v prípade budúcej potreby.



UPOZORNENIE

Pokiaľ sa striekacia pištoľ pred uskladnením neošetrí pomocou ochranného prostriedku Pump Armor, pri ďalšom striekaní sa môžu vyskytnúť prevádzkové problémy.
Striekaciu pištoľ vždy po čistení prepláchnite ochranným prostriedkom Pump Armor.

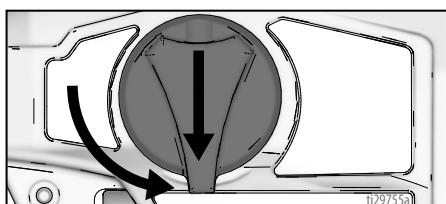
Voda a rozpúšťadlá, ktoré zostanú v pištoli, zapríčinia koróziu a poškodenie čerpadla.



ti29770a

Kvapalina Pump Armor chráni striekaciu pištoľ počas uskladnenia. Pomáha chrániť striekaciu pištoľ pred mrazom a koróziou, pokiaľ sa nepoužíva.

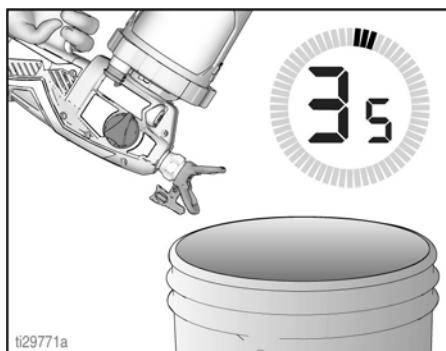
1. Vyčistite striekaciu pištoľ a zostavu nádoby. Pozrite si časť **Cistenie**, strana 20.
2. Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania nadol do polohy napúšťania čerpadla Prime Pump. Uistite sa, že je uzáver ventilu VacuValve zatvorený.



ti29755a

3. Oddeľte držiak nádoby s nádobou FlexLiner od krytu nádoby/striekacej pištole. Položte striekaciu pištoľ hore nohami na rovný povrch.
4. Odstráňte filter čerpadla z otvoru čerpadla.
5. Pri striekacej pištoľi hore nohami nalejte približne 60 ml (2 oz.) kvapaliny PUMP ARMOR do otvoru čerpadla.

6. Nainštalujte čistý filter čerpadla do otvoru čerpadla.
7. Pri striekacej pištolei hore nohami pripojte držiak nádoby s nádobou FlexLiner k striekacej pištolei.
8. Držiac striekaciu pištoľ hore nohami nad odpadovou nádobou, stlačte spúšť striekacej pištole na tri sekundy.



9. Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania dopredu do polohy striekania. Odstráňte zostavu nádoby a nalejte akúkolvek zvyšnú kvapalinu Pump Armour späť do flaše s kvapalinou Pump Armor. Založte späť uzáver s detskou poistkou a bezpečne ho pritiahnite na uskladnenie.
10. Zariadenie uložte vo vnútornom prostredí na chladnom a suchom mieste. Zariadenie skladujte **len vo vzpriamenej polohe**.

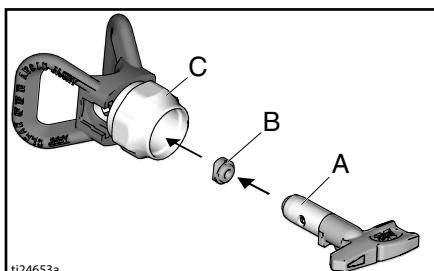
Bežné postupy

Inštalácia striekacieho hrotu

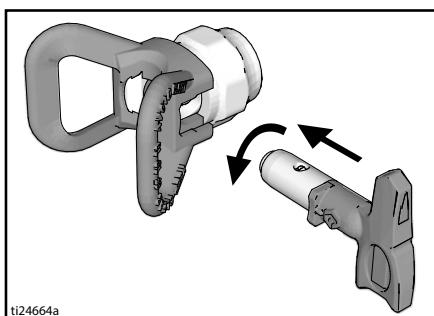


Ak chcete zabrániť únikom zo striekacieho hrotu, zabezpečte, aby boli striekací hrot a chránič hrotu nainštalované správne.

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**, strana 12.
2. Pomocou striekacieho hrotu (A) vložte tesnenie (B) do chrániča hrotu (C).



3. Vložte striekací hrot. Stríekací hrot musí byť úplne zasunutý do chrániča hrotu.



4. Zostavu striekacieho hrotu a chrániča hrotu priskrutkujte na pištoľa pritiahnite ju rukou.
- Používanie a brúsna farba spôsobujú opotrebovanie striekacích hrotov a je potrebné ich pravidelne vymieňať.
- Ak je vzor striekania neuspokojivý, je možné, že je opotrebovaný striekací hrot. Vymeňte striekací hrot. Pozrite si časť **Diagnostika vzoru striekania**, strana 35.

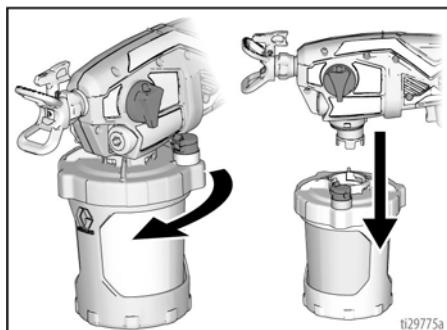
UPOZORNENIE

Stríekacie hroty sa musia vyčistiť alebo uskladniť vo vhodnej čistiacej kvapaline (voda) bezprostredne po použití, aby sa zaistilo, že nedôjde k zaschnutiu materiálu v striekacom horte. Vopačnom prípade dôjde k poškodeniu striekacieho hrotu. Pozrite si časť **Cistenie**, strana 20.

Prepláchnutie novej striekacej pištole

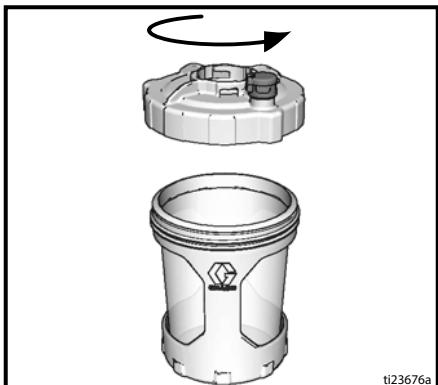
Táto striekacia pištoľa sa dodáva z výroby s malým množstvom testovacieho materiálu v systéme. **Je dôležité, aby sa pred prvým použitím zariadenia vypláchol tento materiál zo striekacej pištole.** Pozrite si časť **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 28.

1. Odstráňte zostavu nádoby zo striekacej pištole jej otočením a potiahnutím nadol.

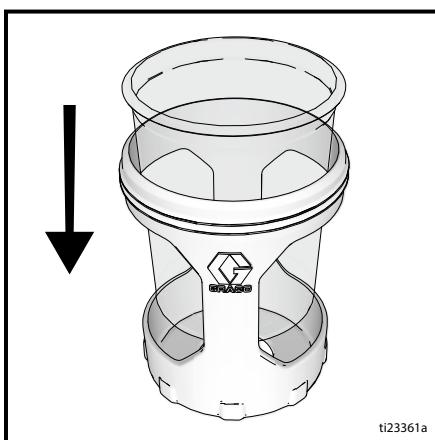


Bežné postupy

2. Odskrutkujte kryt nádoby z držiaka nádoby.



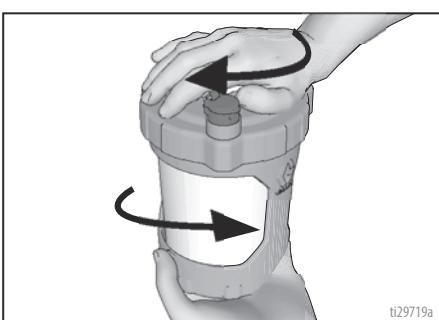
3. Uistite sa, že je nádoba FlexLiner v držiaku nádoby.



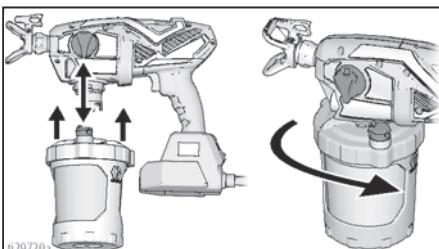
4. Naplňte nádobu FlexLiner čistiacou kvapalinou. Pozrite si časť **Kompatibilita čistiacej kvapaliny**, strana 28.



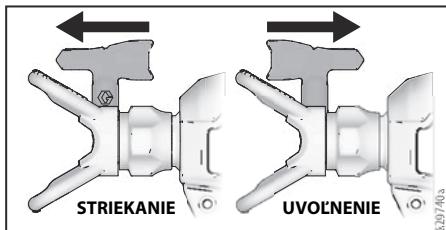
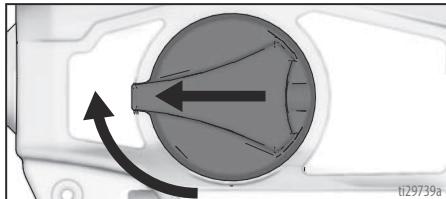
5. Bezpečne pritiahnite kryt nádoby na držiak nádoby.



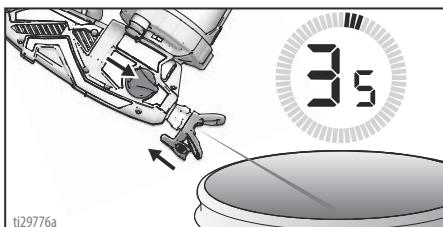
6. Zarovnajte ventil VacuValve na kryte nádoby s gombíkom napúšťania čerpadla/ striekania. Potlačte zostavu nádoby na striekaciu pištoľ a otočením ju zaistite.



7. Pripojte striekaciu pištoľ k zdroju napájania.
8. Uistite sa, že je gombík napúšťania čerpadla/striekania v polohe napúšťania čerpadla Prime Pump (smeruje nadol). Ovládanie rýchlosť nastavte na hodnotu 10.
9. Otočte striekaciu pištoľ hore nohami a namierte ju na odpadovú nádobu. Stlačte spúšť na tri sekundy.
10. Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania dopredu do polohy striekania. Striekací hrot otočte o 180 stupňov do polohy uvoľnenia UNCLOG.



11. Počas držania striekacej pištole hore nohami namierte ju na odpadovú nádobu. Stlačte spúšť na tri sekundy.



DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE Aby sa dosiahli čo najlepšie výsledky, nestriekajte viac vody ako je objem jednej nádoby cez hrot počas čistenia. Ak sa vyžaduje ďalšie preplachovanie, odstráňte hrot zo striekacej pištole, aby nedošlo k nadmernému opotrebovaniu.

12. Teraz je striekacia pištoľ prepláchnutá a pripravená na používanie. Pozrite si časť **Uvedenie do činnosti**, strana 12.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE Motor má vstavanú funkciu na vlastnú ochranu pred nadmerným používaním. Ak sa motor zastaví, znamená to, že sa do činnosti uviedol tepelný vypínač.

Striekaciu pištoľ nevracajte do obchodu. Motor bude fungovať normálne po vychladnutí na 20 - 30 minút.

Referencie

Volba striekacieho 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 16 určite rozsah odporúčaných veľkostí otvorov hrotov pre jednotlivé typy kvapalín. Ak potrebujete iný hrot ako je dodaný, pozrite si **Spôsob striekania**, strana 16.

POZNÁMKA: Aby sa dosiahla správna činnosť striekacej pištole, používajte len hrot z rovnakej skupiny hrotov, ktorá bola dodaná s vašou striekacou pištoľou. Pozrite si časť **Skupina hrotov**, strana 16.

Tipy:

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

Šírka rozstreku

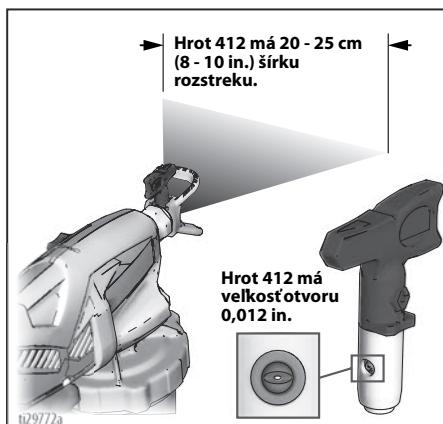
Šírka rozstreku je veľkosť vzoru striekania, ktorá určuje oblasť pokrycia pri každom tahu.

Tipy:

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

Porozumenie čísla hrotu

Posledné tri číslice čísla dielu hrotu (t.j.: xxx412) obsahujú informácie o veľkosti otvoru a šírke rozstreku na povrchu, keď sa pištoľ drží 30,5 cm (12 in.) od striekaného povrchu.



Ked'sa prvá číslica zdvojnásobí = približná šírka rozstreku. Posledné dve číslice = veľkosť otvoru hrotu v tisícinách palca.

Ak chcete získať šírku rozstreku 203 až 254 mm (8 až 10 in.) a veľkosť otvoru 0,010 (0,25 mm), objednajte si diel číslo ...410.

Kompatibilita čistiacej kvapaliny



Materiály na báze vody

- Ked' striekate materiály **na báze vody**, systém dôkladne prepláchnite vodou.
- Ak chcete striekať materiály **na báze vody**, najprv systém dôkladne prepláchnite vodou. **Predtým** ako začnete striekať materiál na báze vody, voda vytiekajúca z hrotu by mala byť priezračná a čistá.
- Aby sa zabránilo spätnému striekaniu kvapaliny na pokožku alebo do očí, vždy mierte pištol' na vnútornú stenu nádoby.

Údržba

Pravidelná údržba je dôležitá na zaistenie správnej činnosti striekacej pištole.

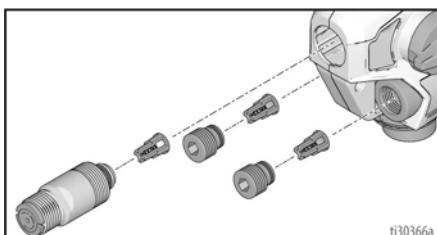


Činnosť	Interval
Skontrolujte filter čerpadla.	Každý deň alebo po každom striekaní
Skontrolujte, či nie sú zablokované otvory na kryte.	Každý deň alebo po každom striekaní
Skontrolujte, či nie sú zablokované prívodné otvory čerpadla, ktoré sa nachádzajú pod filtrom čerpadla.	Po každom čistení striekacej pištole

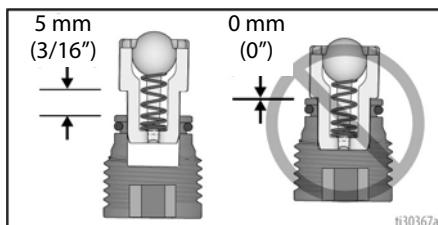
Čistenie vypúšťacích ventilov

Nečistota a malé úlomky v zostavách vypúšťacích ventilov môžu ovplyvniť činnosť striekacej pištole a vyžadujú čistenie.

1. Ak chcete vyčistiť tri vypúšťacie ventily, odstráňte dva uzávery čerpadla a predný ventil. Odstráňte uzávery čerpadla pomocou 8 mm alebo 5/16" šesthranného klúča.



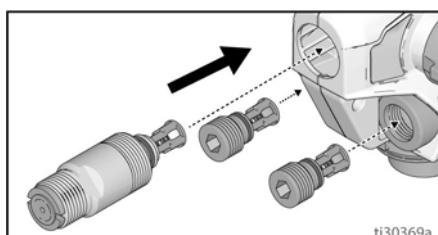
2. Zostavy vypúšťacích ventilov vyčistite teplou vodou.
3. Uzavieracia guľka by sa mala pohybovať voľne oproti pružine v pridržiavači.
4. Ak sa zostava vypúšťacieho ventilu odstránila z uzáveru ventilu, namontujte ju podľa znázornenia. Ponechajte určitý priestor medzi koncom uzáveru alebo predným ventilom a obvodovým výstupkom na zostave vypúšťacieho ventilu.



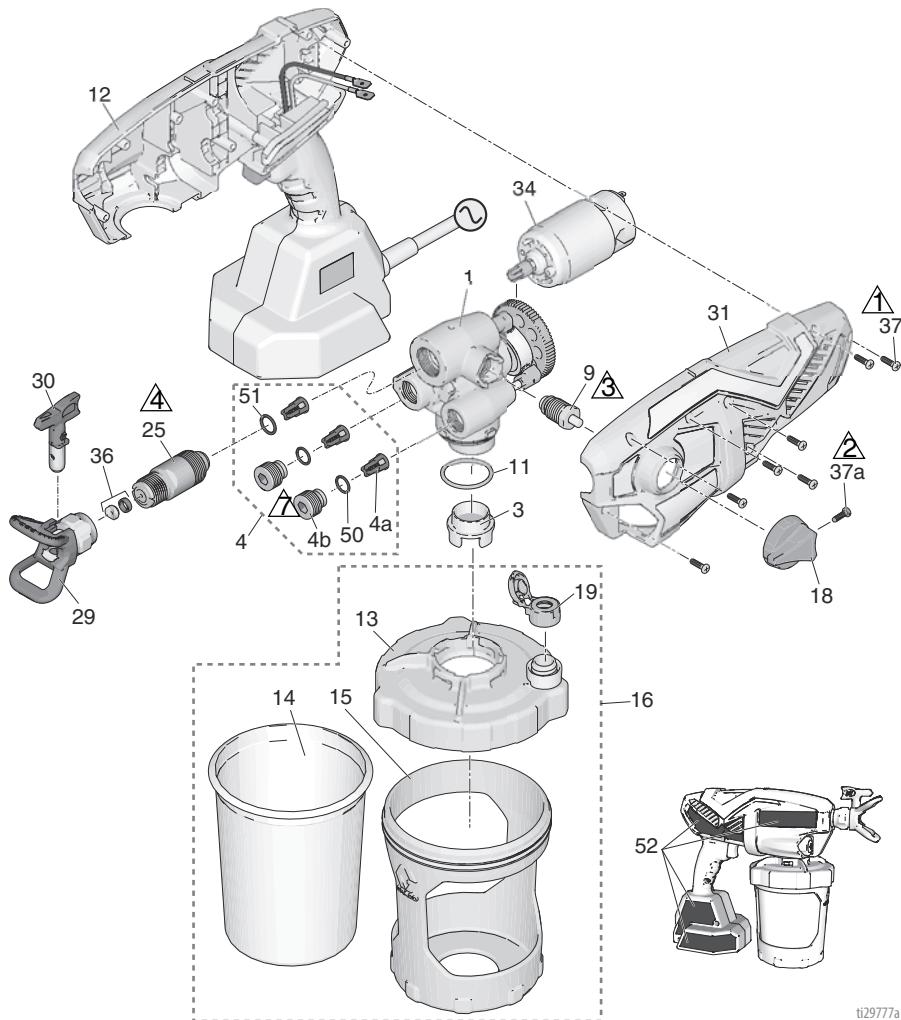
UPOZORNENIE

Nevtláčajte vypúšťacie ventily úplne do uzáverov ventilov alebo predného ventilu. Ak sa vypúšťacie ventily zatlačia úplne do uzáverov ventilov alebo predného ventilu, striekacia pištoľ bude striekáť so zníženým výkonom.

- a. Uistite sa, že sa tesniace krúžky nachádzajú na uzáveroch ventilov a prednom ventile.
- b. Nainštalujte dva uzávery čerpadla a predný ventil. Nainštalujte uzávery čerpadla pomocou 8 mm alebo 5/16" šesthranného klúča. Pritiahnite vypúšťací ventil a uzávery čerpadla na požadovaný utahovací moment, príslušné utahovacie momenty nájdete na strane 30.



Náhradné diely



ti29777a

Ref.	Uťahovací moment	Ref.	Uťahovací moment
1	10 in-lb (1,1 N·m)	4	55-65 in-lb (6,2 - 7,3 N·m)
2	8-10 in-lb (0,9 - 1,1 N·m)	3	5-7 in-lb (0,6 - 0,8 N·m)
3	10-15 in-lb (1,1 - 1,7 N·m)		

Zoznam dielov

Ref.	Názov striekacej pištole	Č. dielu	Popis
1	Všetky	17P185	Súprava, zostava čerpadla <i>obsahuje 4, 9, 11, 25</i>
3	Všetky	17P554	Filter. čerpadlo, veľkosť ók 60, 3 ks v balení
	Všetky	17P555	Filter. čerpadlo, veľkosť ók 100, 3 ks v balení
4	Všetky	17P183	Súprava, oprava vypúšťacieho ventilu <i>obsahuje 3 ks 4a, 2 ks 4b, 2 ks 50, 1 ks 51</i>
4a	Všetky		Zostava vypúšťacieho ventilu
4b	Všetky		Uzáver vypúšťacieho ventilu
9	Všetky	17P098	Ventil napúšťania čerpadla/striekania obsahuje 18, 1 ks 37a
11	Všetky	16Y425	Tesniaci krúžok
12	Všetky	17P178	Súprava, systém Smartcontrol s krytom <i>obsahuje 31, 34, 7 ks 37, 52</i>
13	Všetky	17N515	Veko, nádoba <i>obsahuje 1 ks 19</i>
14	Všetky	17A226	Nádoba FlexLiner, 32 oz. (3 ks v balení)
	Všetky	17P212	Nádoba FlexLiner, 32 oz. (25 ks v balení)
	Všetky	17F005	Nádoba FlexLiner, 42 oz. (3 ks v balení)
	Všetky	17P549	Nádoba FlexLiner, 42 oz. (25 ks v balení)
15	Všetky	17N392	Držiak, nádoba, 32 oz.
16		17P550	Súprava, držiak nádoby, veko a uzáver 32 oz. <i>obsahuje 13, 1 ks 14, 15, 17, 1 ks 19</i>
		17P552	Súprava, držiak nádoby, veko a uzáver 42 oz. <i>obsahuje 13, 1 ks 14, 15, 17, 1 ks 19</i>
17	Všetky	17M879	Uzáver, veko nádoby, nedodávajú sa so striekacou pištoľou (nie sú zobrazené)
18	Všetky	17M882	Gombík napúšťania čerpadla/striekania
19	Všetky	17P712	Uzáver ventilu VacuValve (3 ks v balení)
20	Ultra	17P659	Súprava, štítok, značka, Ultra
	Ultimate	17P661	Súprava, štítok, značka, Ultimate
25	Všetky	17P174	Súprava, predný ventil <i>obsahuje 51</i>
29	Všetky	246215	Chránič, striekací hrot, FFLP
30	Všetky	FFLP514	Striekačí hrot, FFLP 514
31	Všetky	17P234	Súprava, kryt, kryt <i>obsahuje 7 ks 37</i>
34	Všetky	17R307	Motor, striedavý 230 V
36	Všetky	17P501	Súprava, tesnenie hrotu a tesnenie (5 ks v balení)
37	Všetky	17R614	Skrutka, križová hlava
37a	Všetky	128726	Skrutka, križová hlava
40	Všetky	17M883	Puzdro, uskladnenie (nie je zobrazené)
50	Všetky	17M394	Tesniaci krúžok
51	Všetky	125119	Tesniaci krúžok
---		17A000	Kvapalina Pump Armor, nedodáva sa so striekacou pištoľou 240 ml (nie je zobrazená)
---		253574	Kvapalina Pump Armor, nedodáva sa so striekacou pištoľou 1 liter (nie je zobrazená)
52 ▲	Všetky	17P676	Súprava, výstražné štítky
53 ▲			Karta s lekárskym upozornením (nie je zobrazená)
		17R476	Angličtina, španielčina, portugalčina (Brazília)
		17A134	Angličtina, činština, kórejčina
		179960	Angličtina, španielčina, francúzština
		17F690	Holandčina, nemčina, taliančina

▲ Náhradné štítky, prívesky a kartičky Nebezpečenstvo a Výstraha sú k dispozícii bezplatne.

Riešenie problémov



Predtým, než striekaciu pištoľ prinesiete do autorizovaného servisného strediska, skontrolujte všetky položky v tejto tabuľke s riešením problémov.



Diagnostika striekacej pištole

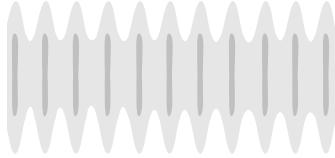
Problém	Príčina	Riešenie
Pri stlačení spúšte striekacia pištol nevydáva žiadny zvuk	Diagnostická kontrolka neblíká, keď sa striekacia pištoľ prvýkrát pripojí k elektrickej zásuvke. Znamená, že sa do striekacej pištole neprihŕdzá žiadne napájanie.	Overte napájanie privádzané do striekacej pištole. Vymenite systém Smartcontrol s krytom.
	Diagnostická kontrolka blikne raz, keď sa striekacia pištoľ prvýkrát pripojí k elektrickej zásuvke. Znamená, že sa do striekacej pištole privádzá napájanie.	Došlo k prehriatiu motora, počkajte 20 – 30 minút, kým motor nevychladne. Kefky motora sú opotrebované, vymenite motor.
	Po stlačení spúšte diagnostická kontrolka štyrikrát blikne. Znamená uzamknutý stav rotora.	Vymenite zostavu čerpadla a/alebo motora.

Problém	Príčina	Riešenie
Striekacia pištoľ súčasť vydáva zvuk, ale po stlačení spúšte nedochádza k striekaniu žiadneho materiálu.	Pištoľ nie je naplnená.	Naplnite čerpadlo. Pozrite si časť Začatie novej práce , strana 12.
		Uistite sa, že sa v držiaku nádoby nachádza len jedna nádoba FlexLiner.
		Uistite sa, že je kryt nádoby správne priskrutkovaný k držiaku nádoby. Ak sú závity viditeľné pod krytom nádoby po upevnení, úplne ho odstráňte a znova nainštalujte k držiaku nádoby tak, aby po upevnení neboli viditeľné žiadne závity.
		Uistite sa, že je kryt nádoby pritiahnutý k držiaku nádoby. Aby sa dosiahla správna činnosť striekacej pištole, veko musí byť nepriehľadne utesnené na nádobe.
		Zabezpečte, aby bola zostava nádoby správne zaistená na striekacej pištolei.
		Zabezpečte, aby bol všetok vzduch odstránený z nádoby FlexLiner a ventil VacuValve bol správne zatvorený.
		Vyčistite zásobník a odvzdušňovač otvor ventilu VacuValve. Pozrite si časť Čistenie ventilu VacuValve , strana 23.
		Vymeňte ventil VacuValve.
		Vyčistite striekaciu pištoľ. Pozrite si časť Čistenie , strana 20.
		Vypúšťacie ventily nie sú nainštalované správne. Pozrite si časť Čistenie vypúšťacích ventilov , strana 29.
Gombík napúšťania čerpadla/striekania je v polohe napúšťania čerpadla PRIME PUMP.	Striekací hrot nie je v polohe striekania SPRAY.	Otočte gombík napúšťania čerpadla/striekania dopredu do polohy striekania.
	Striekací hrot je upchatý.	Otočte striekací hrot do polohy striekania SPRAY.
	Nečistoty vo farbe.	Pozrite si časť Odstránenie usadenín hrotu , strana 18.
	Filter čerpadla je upchatý.	Pozrite si časť Precedenie farby , strana 12.
	Ovládanie rýchlosťi je nastavené na príliš nízku hodnotu.	Zvyšujte rýchlosť dotedy, kým zariadenie nezačne striekáť.
	V nádobe na materiál nie je materiál alebo je ho tam málo.	Doplňte nádobu FlexLiner materiálom a napustite čerpadlo. Pozrite si časť Doplnenie nádoby FlexLiner , strana 15.
	Čerpadlo dosiahol koniec svojej životnosti.	Vymeňte zostavu čerpadla.
	Po stlačení spúšte diagnostická kontrolka štyrikrát blikne. Znamená uzamknutý stav rotora.	Vymeňte zostavu čerpadla a/alebo motoru.

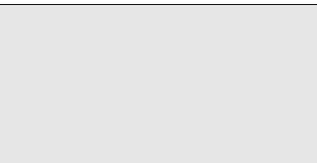
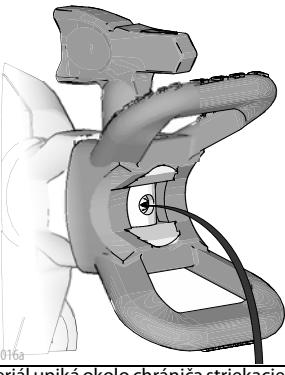
Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
Výsledok striekania nie je uspokojujúci	Striekačí hrot je čiastočne upcháty.	Pozrite si časť Odstránenie usadenín hrotu , strana 18.
	Striekačí hrot nie je v správnej polohe.	Otočte striekací hrot do polohy striekania SPRAY.
	Používa sa nesprávny striekací hrot pre danú aplikáciu materiálu.	Nainštalujte striekací hrot s inou velkosťou. Pozrite si časť Výber hrotu a tlaku , strana 16.
	Striekačí hrot je opotrebovaný alebo poškodený	Vymeňte striekací hrot. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25.
	Materiál, ktorý sa strieka je zavzdušnený, pretože sa s ním triaslo.	Materiáлом NETRASTE . Materiál premiešajte alebo si pozrite odporúčanie výrobcu pre striekaný materiál.
	Striekaný materiál je na striekanie príliš studený.	Materiál zahrejte.
Vypúšťacie ventily sú znečistené alebo opotrebované.	Vypúšťacie ventily sú znečistené alebo opotrebované.	Odstráňte dva uzávery čerpadla a predný ventil na získanie prístupu k trom vypúšťiacim ventilom. Vyčistite vypúšťacie ventily, pozrite si Cistenie vypúšťacích ventilov , strana 29. Vymeňte ich, ak je to potrebné.
	Čerpadlo dosiahlo koniec svojej životnosti.	Vymeňte zostavu čerpadla.
Striekacia pištoľ pracuje prerušované alebo veľmi pomaly	Do striekacej pištole sa dostala kvapalina.	Nechajte striekaciu pištoľ vyschnúť.
		Vymeňte motor a/alebo systém Smartcontrol s krytom.
Čerpadlo strieka farbu, ale nestrieka vodu	Čerpadlo dosiahlo koniec svojej životnosti.	Vymeňte zostavu čerpadla.
Farba uniká zo závitov nádoby.	Nádoba nie je správne nainštalovaná.	Uistite sa, že sa v držiaku nádoby nachádza len jedna nádoba FlexLiner.
		Uistite sa, že je kryt nádoby správne priskrutkovaný k držiaku nádoby. Ak sú závity viditeľné pod držiakom nádoby po upevnení, úplne odstráňte kryt nádoby a znova ho nainštalujte k držiaku nádoby tak, aby po upevnení neboli viditeľné žiadne závity.
		Uistite sa, že je kryt nádoby pritiahnutý k držiaku nádoby. Aby sa dosiahla správna činnosť striekacej pištole, veko musí byť nepriehušne utesnené na nádobe.
		Dbajte na to, aby nedochádzalo k ohýbaniu či stláčaniu držiaka nádoby počas odvzdušňovania nádoby FlexLiner.
		Dbajte na to, aby nedochádzalo k stláčaniu nádoby FlexLiner počas odvzdušňovania nádoby FlexLiner.
		Zabezpečte, aby nedošlo k žiadnemu poškodeniu dosadacej plochy nádoby FlexLiner ani tesnenia krytu nádoby nenačadza žiadna nečistota ani zaschnutá farba.
		Uistite sa, že sa na dosadacej ploche nádoby FlexLiner ani tesnení krytu nádoby nenačadza žiadna nečistota ani zaschnutá farba.
		Vymeňte nádobu FlexLiner.

Diagnostika vzoru striekania

Problém	Príčina	Riešenie
 <p>Vzor striekania je nerovnomerný:</p>	Operátor pri striekaní vykonáva príliš rýchly pohyb.	Znižte rýchlosť pohybu.
	Striekací hrot je upchatý.	Odstráňte upchatie striekacieho hrotu alebo vyčistite striekací hrot, pozrite si Odstránenie usadenín hrotu , strana 18.
	Materiál sa ľahko rozprášuje.	Zvýšte ovládanie rýchlosť dovedy, kým sa nedosiahne požadovaný vzor. Striekaciu pištoľ držte ďalej od povrchu.
	Vypúšťacie ventily sú znečistené alebo opotrebované.	Založte iný striekací hrot. Pozrite si časť Výber hrotu a tlaku , strana 16.
	Čerpadlo dosiahlo koniec svojej životnosti.	Vymeňte zostavu čerpadla.
 <p>Vzor striekania obsahuje svetlé okrajové stopy:</p>	Ovládanie rýchlosť je nastavené na príliš nízku hodnotu.	Zvýšte rýchlosť dovedy, kým sa nedosiahne požadovaný vzor.
	Môže byť nutné zriediť materiál.	Materiál zriďte podľa odporúčaní výrobcu farby.
	Používa sa nesprávny striekací hrot pre danú aplikáciu materiálu.	Nainštalujte striekací hrot s inou veľkosťou. Pozrite si časť Výber hrotu a tlaku , strana 16.
	Materiál nie je kompatibilný so striekacou pištolou.	Zmeňte materiál.
	Striekací hrot je opotrebovaný alebo poškodený.	Vymeňte striekací hrot. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25.
 <p>Vzor striekania kvapká/tecie:</p>	Operátor pri striekaní vykonáva príliš pomalý pohyb.	Pri striekaní pohybujte pištoľou rýchlejšie.
	Pištoľ je príliš blízko k cieľovému povrchu.	Posuňte pištoľ 30 cm (12 palcov) od povrchu.
	Držte spúšť pri zmene smeru striekania.	Pri zmene smeru striekania uvoľnite spúšť.
	Ovládanie rýchlosť je nastavené na príliš vysokú hodnotu.	Znižte rýchlosť dovedy, kým sa nedosiahne požadovaný vzor.
	Striekací hrot je opotrebovaný alebo poškodený.	Vymeňte striekací hrot. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25.
 <p>Vzor striekania je príliš úzky:</p>	Pištoľ je príliš blízko k cieľovému povrchu.	Posuňte pištoľ 30 cm (12 palcov) od povrchu.
	Používa sa nesprávny striekací hrot pre danú aplikáciu materiálu.	Nainštalujte striekací hrot s inou veľkosťou. Pozrite si časť Výber hrotu a tlaku , strana 16.
	Striekací hrot je opotrebovaný alebo poškodený.	Vymeňte striekací hrot. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25.

Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
Vzor striekania je príliš široký: 	Pištoľ je príliš ďaleko od cielového povrchu. Používa sa nesprávny striekací hrot pre danú aplikáciu materiálu.	Posuňte pištoľ bližšie k povrchu. Nainštalujte striekací hrot s inou veľkosťou. Pozrite si časť Výber hrotu a tlaku , strana 16.
Vzor striekania je na začiatku alebo na konci „oprskaný“: 	Na zostave chrániča striekacieho hrotu sa nahromadil nadbytočný materiál alebo je striekací hrot čiastočne upcháty. Striekací hrot nie je zasunutý úplne do chrániča striekacieho hrotu. Striekací hrot je opotrebovaný. Striekacia pištoľ je znečistená Predný ventil dosiahol koniec svojej životnosti.	Vycistite chránič striekacieho hrotu. Pozrite si časť Odstránenie usadenín hrotu , strana 18. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25. Vymeňte striekací hrot. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25. Prepláchnite striekaciú pištoľ. Vymeňte zostavu predného ventiliu.
Materiál stále kvapká alebo pomaly vytieká zo striekacieho hrotu aj po uvoľnení spúšte: 	Striekací hrot je opotrebovaný. Striekací hrot nie je zasunutý úplne do chrániča striekacieho hrotu.	Vymeňte striekací hrot. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25. Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25.
Materiál uniká okolo chrániča striekacieho hrotu alebo rukoväti striekacieho hrotu	Tesnenie a sedlo striekacieho hrotu sú poškodené alebo nesprávne nainštalované.	Pozrite si časť Inštalácia striekacieho hrotu , strana 25.

Technické údaje

Ručná striekacia pištol'		
	USA	Metrický
Maximálny pracovný tlak	2000 psi	14 MPa; 138 bar
Maximálny elektrický prúd	2,8 A	2,8 A
Hmotnosť	4,6 lb	2,1 kg
Rozmery:		
Dĺžka	14,0 palcov	36,1 cm
Šírka	5 palcov	12,7 cm
Výška	10,5 palcov	26,7 cm
Rozsah teploty pri skladovaní ◆❖	32° až 113° F	0° až 45° C
Rozsah prevádzkovej teploty ✓	40° až 90° F	4° až 32° C
Rozsah vlhkosti pri skladovaní	Relatívna vlhkosť 0 % až 95 %, bez kondenzácie	
Hladina akustického tlaku	85,1 dBA	
Hladina akustického výkonut	90 dBA, Stupeň neurčitosti K = 0,5dBA	
Úroveň vibrácií (merané podľa normy EN 50580:2012)	Celková hodnota vibrácií $a_h = 21,5 \text{ ft/s}^2$ Stupeň neurčitosti $K = 0,3 \text{ ft/s}^2$	Celková hodnota vibrácií $a_h = 6,5 \text{ m/s}^2$ Stupeň neurčitosti $K = 0,1 \text{ m/s}^2$
Napájací kábel	18 AWG, 3-žilový	1,0 mm ² , 3-žilový
Dĺžka		
17M360, 17M362	9,8 ft.	3 m
17P255	18 palcov	45,7 cm
Požiadavky na napájanie	230 V stried., 50 Hz, 16 A, 1 Ø	
Maximálny otvor hrotu	0,016 palcov	0,41 mm

◆ Ak kvapalina zamrzne v čerpadle, dôjde k poškodeniu čerpadla.

❖ Pri nízkych teplotách sa v prípade nárazu môžu poškodiť plastové časti.

✓ Činnosť striekacej pištole môže byť ovplyvnená zmenami viskozity farby pri veľmi nízkych alebo vysokých teplotách.

† Všetky hodnoty sa získali v rámci režimu plnenia v predpokladanej prevádzkovej polohe. Hladiny akustického výkonu sa skúšali podľa ISO 3741 pri 1 m (3,3 stopy).

Obmedzená záruka spoločnosti Graco

Spoločnosť Graco ručí za všetky zariadenia, ktoré vyrába a sú v tomto dokumente uvedené a ktoré nesú jej názov, že v čase dodania pôvodnému odberateľovi nemajú žiadne materiálové ani výrobné chyby. Spoločnosť Graco opraví alebo vymení akúkoľvek súčasť zariadenia, ktorú sama určí za chybnu, s výnimkou všetkých špeciálnych, rozšírených alebo obmedzených záruk vydaných spoločnosťou Graco, a to po dobu dvanásťich 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 opotrebenie alebo akúkoľvek funkčnú poruchu, poškodenie alebo opotrebovanie spôsobené nesprávnou inštalačiou, nesprávnym používaním, odieraním, koróziou, nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou, nedbanlivosťou, haváriou, nedovolenou manipuláciou alebo zámenou súčiastok za také, ktoré nedodáva spoločnosť Graco. Spoločnosť Graco takisto nenesie zodpovednosť za poruchy, poškodenia alebo opotrebovanie spôsobené nekompatibilitou zariadenia Graco s konštrukciami, príslušenstvom, zariadeniami alebo materiálmi nedodávanými spoločnosťou Graco, alebo nesprávnou konštrukciou, výrobou, montážou, prevádzkou a údržbou konštrukcií, príslušenstva, zariadení alebo materiálov nedodávaných spoločnosťou Graco.

Podmienkou tejto záruky je vopred zaplatené odoslanie zariadenia, pre ktoré sa reklamuje chyba, autorizovanému distribútorovi produktov značky Graco na overenie tejto chyby. Po overení reklamovanej chyby spoločnosť Graco zdarma opraví alebo vymení všetky chybne súčasti. Zariadenie sa vráti koncovému zákazníkovi s vopred zaplatenou dopravou. Ak kontrola zariadenia neodhalí žiadne chyby materiálu alebo spracovania, opravy budú vykonané za primeraný poplatok, ktorý môže zahŕňať náklady na súčasti, prácu a dopravu.

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

Jediným záväzkom spoločnosti Graco a jediným nápravným prostriedkom pre zákazníka v prípade akéhokoľvek porušenia záruky zostáva to, čo je uvedené vyššie. Zákazník súhlasi 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 ÚCEL POKIAĽ IDE O PRÍSLUŠENSTVO, ZARIADENIE, MATERIÁLY ALEBO SÚČIASTKY, KTORÉ SPOLOČNOSŤ PREDÁVA ALE NEVYRÁBÁ. Na tieto položky predávané, avšak nevyrábané spoločnosťou Graco (ako napríklad elektrické motory, spínače, 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, špeciálne alebo následné škody spôsobené tým, že dodala zariadenia na základe tejto dohody, alebo výbavou, prevádzkou a používaním akýchkoľvek produktov alebo ostatného tovaru predávaného na tento účel, či už z dôvodu porušenia zmluvy, porušenia záruky, nedbanlivosti spoločnosti Graco, alebo 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 1-888-541-9788 s cieľom nájsť svojho najbližšieho obchodného zástupcu.

*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 pôvodných pokynov. This manual contains Slovakian. MM 3A4702

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Autorské práva 2017, Graco Inc.
Všetky výrobné lokality spoločnosti Graco sú registrované podľa normy ISO 9001.
www.graco.com
Revidované vydanie B, august 2019