

Ruční stříkácí pistole na hladké povrchy

Patent USA č. D625, 775 S; Patent USA č. 6,619,569 a další patenty čekající na vyřízení

3A1711B
CES

**– Pro přenosné aplikace nástřiku architektonických barev a krycích nátěrů –
– Není schváleno k použití ve výbušném prostředí –**



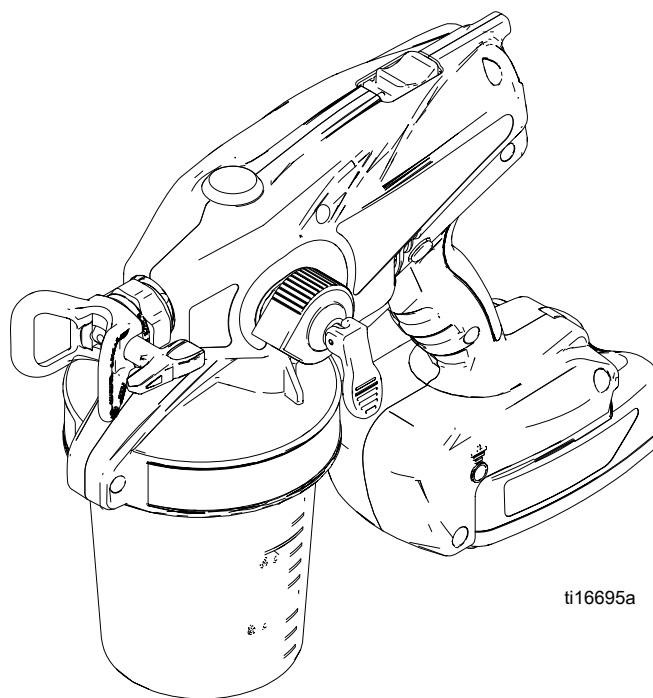
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Přečtěte si všechna upozornění a pokyny v této příručce. Tyto pokyny uschovejte.

Všechny modely:

Maximální pracovní tlak: 1700 psi (117 bar, 11,7 MPa)

Model				
16F887	✓			✓
16H240	✓			✓
16H241		✓	✓	✓
16H242		✓	✓	✓
16H243		✓		✓
262612		✓		✓
16H245		✓		✓
16H829		✓		✓



t16695a

UPOZORNĚNÍ

Materiály, které mají být použity, NETŘEPEJTE. Některé laky na hladký povrch a glazury při protřepání zachycují vzduch, což může mít vliv na výsledek práce se stříkácí pistolí. Materiál promíchejte nebo si projděte doporučení výrobce pro použitý materiál.

Obsah

Upozornění	3	Začínáme se základními technikami	13
Identifikace součástí	6	Stisknutí spouště stříkáci pistole	13
Dobíjení baterie	7	Zacílení stříkáci pistole	13
Kontrolky stavu nabití	7	Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu	14
Indikátor stavu stříkáci pistole	7	Odpojení a čištění	15
Obecné postupy	8	Proplachování stříkáci pistole	15
Pojistka spouště	8	Čištění vnějšího povrchu stříkáci pistole	17
Poloha plnicího/pojistného ventilu	8	Opatření trysky na hladký povrch	17
Postup vypuštění tlaku	8	Skladování	17
Poloha trysky	8	Náhradní díly a sady	18
Nastavení přepínače Vysoké/ nízké (otáčky motoru)	8	Seznam dílů	19
Regulace tlaku	9	Alternativní metoda plnění	20
Sestavení	10	Vyjmutí/údržba vstupního ventilu	21
Elastická sací trubka	10	Oprava výstupního ventilu	22
Sestavení stříkáci pistole	11	Odstraňování problémů	23
Zahájení nové práce (nebo doplnění nádoby)	12	Technická data	26
Tabulka výběru reverzibilní trysky	12	Záznam preferovaných nastavení materiálu	27
Instalace sestavy trysky a krytu (pokud není instalována)	13	Standardní záruka společnosti Graco	28

Důležité informace pro uživatele

Před použitím stříkáci si přečtěte provozní příručku, kde jsou uvedeny kompletní pokyny pro řádné používání a bezpečnostní upozornění.

TUTO STŘÍKACÍ PISTOLI NEVRACEJTE DO OBCHODU!
V případě problémů kontaktujte zákaznický servis společnosti Graco na adrese
www.graco.com.

Gratulujeme! Zakoupili jste vysoce kvalitní stříkáci pistoli vyráběnou společností Graco Inc. Tato stříkáci pistole byla vyvinuta k poskytování vynikající výkonnosti při nanášení architektonických barev a povlaků stříkáním. Účelem těchto informací pro uživatele je pomoc porozumět typům materiálů, které smí být používány touto stříkáci pistolí.

Před používáním tohoto zařízení si prostudujte informace na etiketě nádoby a postupujte podle nich a od dodavatele si vyžádejte bezpečnostní list materiálu (MSDS). Etiketa na nádobě a MSDS vysvětlí obsah materiálu a specifická bezpečnostní opatření, která se k němu vztahují.

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



VODOU ŘEDITELNÉ: Etiketa na nádobě by měla uvádět, že materiál lze čistit mýdlem a vodou. Stříkáci pistole je vhodná pro používání tohoto typu materiálu. Stříkáci pistole **NENÍ** vhodná pro tvrdá čisticí, jako je bělicí chlór.



OLEJOVÉ: Etiketa na nádobě by měla uvádět, že materiál je hořlavý a lze jej vyčistit lakovým benzínem nebo ředidlem nátěrových hmot. MSDS musí udávat, že bod vzplanutí materiálu je vyšší než 100 °F (38 °C). Stříkáci pistole je vhodná pro používání tohoto typu materiálu. Materiály olejového typu používejte venku nebo v dobře větraném prostoru s prouděním čistého vzduchu. Projděte si bezpečnostní upozornění uvedená v této příručce.



HOŘLAVÉ: Tento typ materiálu obsahuje hořlavá rozpouštědla, jako jsou xylen, toluen, nafta, etylmetylketon, ředidlo, aceton, denaturovaný líh a terpentýn. Etiketa na nádobě by měla udávat, že tento materiál je HOŘLAVÝ. Stříkáci pistole je vhodná pro používání tohoto typu materiálu. Hořlavé materiály používejte venku nebo v dobře větraném prostoru s prouděním čistého vzduchu. Projděte si bezpečnostní upozornění uvedená v této příručce.

Upozornění

Následující varování se vztahují na sestavení, používání, údržbu a opravu tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecné varování, zatímco symbol nebezpečí se týká konkrétních rizik postupu. Když se tyto symboly objeví v textu tohoto návodu, vyhledejte si význam příslušných varování. V návodu se mohou podle potřeby objevovat symboly nebezpečí specifické pro výrobek a varování neuvedená v tomto bodě.



UPOZORNĚNÍ



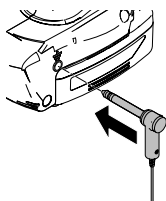
NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU (UZEMNĚNÍ)

Některé olejové a hořlavé materiály vytváří při rozstřikovávání statickou elektřinu. Statická elektřina způsobuje nebezpečí exploze a požáru. Stříkácí pistole je vybavena zemnicím kabelem, který statickou elektřinu svede do uzemněné elektrické zástrčky. Z důvodu ochrany před statickými výboji, jiskrami a šoky je třeba, aby stříkané předměty a všechny předměty v okolí stříkání byly řádně uzemněny.

- Při stříkání hořlavých nebo statickou elektřinu vytvářejících předmětů olejových materiálů připojte zemnicí kabel.
- Pokud dochází ke statickému jiskření a pokud cítíte elektrické probíjení, okamžitě přestaňte stříkat a zapojte pistoli do řádně uzemněné elektrické zástrčky vybavené zemnicím kabelem.

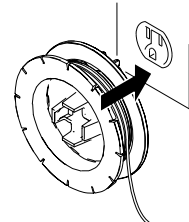
POKYNY K UZEMNĚNÍ

Odneste stříkáci pistoli z oblasti stříkání na místo, kde nehrozí žádné nebezpečí. Připojte do stříkáci pistole zemnicí kabel.



Odviňte zemnicí kabel z cívky a zapojte jej do řádně uzemněné elektrické zástrčky.

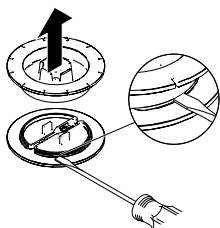
Není-li zemnicí kabel dostatečně dlouhý a nedosáhne k uzemněné elektrické zástrčce, lze k zapojení do zástrčky použít 3drátový uzemněný prodlužovací kabel.



Oprava zemnicího kabelu

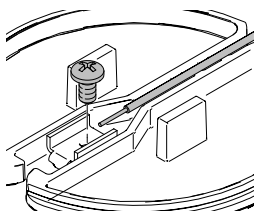
Dojde-li k porušení zemnicího kabelu na **straně cívky**, proveďte následující kroky:

1. Odviňte kabel ze zemnicí cívky a pomocí plochého šroubováku zemnicí cívku vypáčte.



ti17082a

2. Povolte šroub na svorce a odstraňte poškozený kabel. Stáhněte izolaci zemnicího kabelu, vložte jej do svorky a utáhněte šroub.

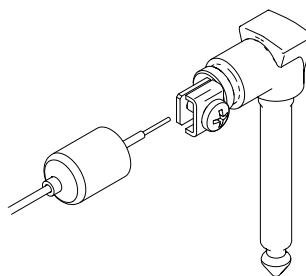


ti17080a

3. Scvakněte zemnicí cívku.

Dojde-li k porušení zemnicího kabelu na **zemnicí vidlici**, proveďte následující kroky:

1. V místě zemnicí vidlice stáhněte z kabelu bužírku a přetáhněte ji přes zemnicí kabel.



ti17081a

2. Povolte šroub a odstraňte poškozený kabel. Vložte odhalený zemnicí kabel a utáhněte šroub.
3. Bužírku natáhněte zpět na zemnicí vidlici.

! WARNING



NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU

Hořlavé výpary, jako jsou výpary z rozpouštědel nebo barev na pracovišti se mohou vznítit nebo vybuchnout. Dodržování následujících pokynů pomůže zabránit vzniku požáru a výbuchu:

- Ve stísněných prostorech nestříkejte hořlavé nebo vznětlivé kapaliny.
- Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude daným prostorem procházet.
- Barva či rozpouštědla protékající stříkací pistolí mohou vyvolat výboj statické elektřiny. Za přítomnosti výparů z barev či rozpouštědla může statická elektřina způsobit požár či výbuch. Z důvodu ochrany před statickými výboji, jiskrami a šoky je třeba, aby stříkané předměty a všechny předměty v okolí stříkání byly řádně uzemněny.
- Při stříkání hořlavých materiálů nebo olejových materiálů způsobujících výboje statické elektřiny vždy používejte dodaný zemnicí kabel. Viz **Pokyny k uzemnění**, strana 3.
- Pokud dochází ke statickému jiskření a pokud cítíte elektrické probíjení, okamžitě přestaňte stříkat a zapojte pistoli do řádně uzemněné elektrické zástrčky vybavené zemnicím kabelem.
- Nestříkejte hořlavé nebo vznětlivé materiály v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů vznícení, například cigaret, externích motorů a elektrických zařízení.
- Na místě, kde stříkáte, nepřepínejte elektrické spínače, nespouštějte motory a podobná zařízení, která vytvářejí jiskru.
- Nekuřte v prostoru stříkání.
- Udržujte pracoviště čisté a bez nádob s barvami a rozpouštědly, hadrů a dalších hořlavých materiálů.
- Seznamte se s obsahem stříkaných barev a rozpouštědel. Přečtěte si bezpečnostní listy materiálu (MSDS) a štítky na obalu dodávané s barvami a rozpouštědly. Postupujte podle bezpečnostních pokynů výrobce pro barvy a rozpouštědla.
- K dispozici musí být funkční hasicí přístroj.



NEBEZPEČÍ VSTŘÍKNUTÍ POD KŮŽI

Vysokotlaký proud může do těla vstříknout toxiny a způsobit vážné poranění. Pokud ke vstříknutí dojde, **okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.**

- Nemiřte stříkací pistolí na lidi a zvířata a ani na ně nestříkejte.
- Ruce a ostatní části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nesnažte se například zastavit únik částí těla.
- Pokud nestříkáte, vždy zajistěte pistoli pojistkou. Ověřte si, že pojistka správně funguje.
- Vždy používejte kryt trysky. Nikdy nestříkejte bez nasazeného krytu trysky.
- Při čištění a výměně trysky buďte opatrní. Abyste v případě, že se tryska během stříkání ucpe, před odklopením nebo odstraněním a čištěním trysky uvolnili tlak, aplikujte **postup uvolnění tlaku**.
- Nenechávejte jednotku bez dozoru zapnutou nebo pod tlakem. Pokud zařízení právě nepoužíváte, aplikujte **postup uvolnění tlaku** a aktivujte pojistku proti spuštění.
- Zkontrolujte, zda díly nejsou poškozené. Všechny poškozené díly nahraďte značkovými díly Graco.
- Systém je schopen dosáhnout tlaku 1700 psi. Používejte náhradní díly nebo příslušenství, které mají jmenovitou hodnotu tlaku nejméně 1700 psi.
- Stříkací pistoli nepřenášejte, máte-li prst na spoušti.
- Před použitím přístroje zkontrolujte, zda jsou všechny spoje v pořádku.
- Naučte se jednotku rychle zastavit a tlak vypustit. Důkladně se seznámte s ovládacími prvky.



NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

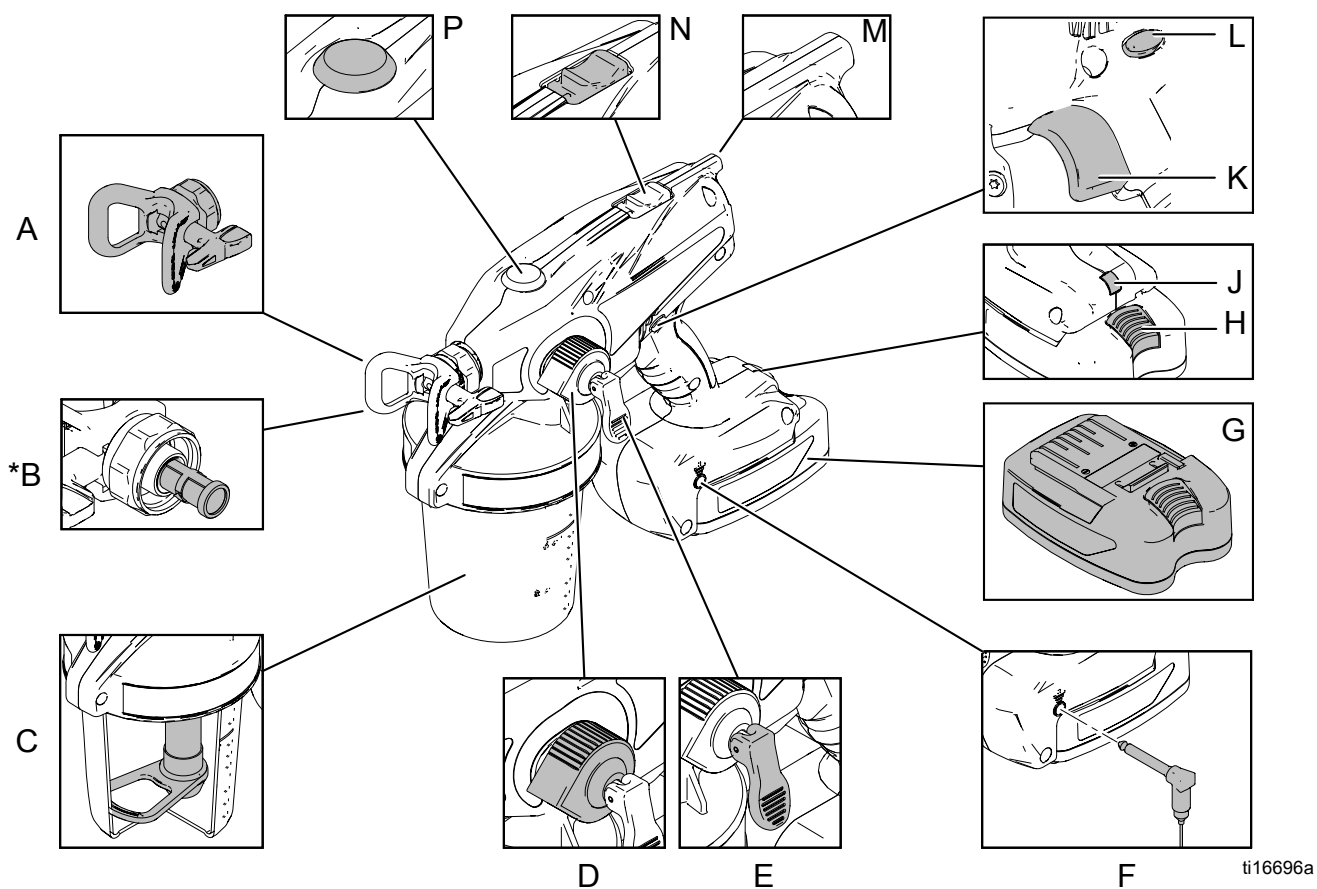
Nesprávný způsob použití může mít za následek smrt nebo vážný úraz.

- Při stříkání vždy noste vhodné rukavice, ochranu zraku a respirátor nebo masku.
- Neprovozujte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Po celou dobu udržujte zařízení mimo dosah dětí.
- Nestůjte na nestabilním povrchu a nesnažte se dosáhnout dále, než můžete. Po celou dobu udržujte pevný postoj a rovnováhu.
- Neustále buďte ve střehu a soustředění na to, co děláte.
- Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků nebo alkoholu.
- Používejte pouze na suchých místech. Chraňte před vodou či deštěm.
- Používejte v dobře osvětlených místech.
- Prasklé, zlomené a chybějící díly okamžitě nahraďte značkovými díly Graco. Viz Seznam dílů, strana 18.

! WARNING

	NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S POUŽÍVÁNÍM BATERIE Při nesprávné manipulaci může z baterie uniknout elektrolyt, může dojít k výbuchu, popálení nebo roztržení. Obsah otevřené baterie může způsobit závažné podráždění nebo chemické popáleniny. Při zasažení kůže omyjte postižené místo mýdlem a vodou. Při vniknutí do očí oplachujte vodou nejméně 15 minut a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. • Baterie mohou být měněny pouze ve chvíli, kdy se pistole nachází na místě, kde nehrozí žádné nebezpečí. • Nezkratuje kontakty baterie. • Při stříkání hořlavých materiálů používejte pouze značkovou baterii Graco SlimLine 16G610. Při stříkání hořlavých materiálů nepoužívejte prémiovou baterii Graco 16D558. • Neodhazujte do ohně. • Dobíjejte pouze nabíječkou schválenou společností Graco, která je uvedena v tomto návodu. • Chraňte před teplotami nad 170 °F (80 °C). • Baterii chraňte před vodou či deštěm. • Baterii nedemontujte, nerozbíjejte ani nepropichujte. • Při likvidaci dodržujte místní vyhlášky a předpisy.
	U NABÍJEČKY HROZÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, OHNĚM A VÝBUchem Nesprávné nastavení či používání může způsobit úraz elektrickým proudem, ohněm a výbuchem. • Při dobíjení baterie umístěte nabíječku na bezpečné místo. • Dobíjejte pouze lithium-iontové baterie Graco 18 V; jiné baterie mohou vybuchnout. • Používejte pouze na suchých místech. Chraňte před vodou či deštěm. • Je-li poškozen napájecí kabel, vyměňte nabíječku. • Dbejte na to, aby byl vnější povrch baterie před připojením nabíječky čistý a suchý. • Nepokoušejte se dobíjet baterie, které nabíjet nelze.
	NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ S HLINÍKOVÝMI DÍLY POD TLAKEM Použití tekutin, které nejsou slučitelné s hliníkem v tlakovém zařízení, může vést k silné chemické reakci a roztržení zařízení. Nedodržení tohoto varování může vést k úmrtí, závažnému poranění či poškození majetku. • Nepoužívejte 1,1,1-trichloroethan, metylenchlorid ani jiná rozpouštědla s halogenovanými uhlovodíky nebo jiné kapaliny s obsahem těchto látek. • Mnoho jiných kapalin může obsahovat chemikálie reagující s hliníkem. Otázku slučitelnosti materiálů konzultujte se svým dodavatelem.
	NEBEZPEČÍ JEDOVATÝCH KAPALIN NEBO VÝPARŮ Jedovaté kapaliny nebo výpary mohou způsobit vážné poranění nebo smrt, jestliže dojde k jejich vystříknutí do očí nebo na kůži, vdechnutí nebo spolknutí. • Přečtěte si materiálový bezpečnostní list, abyste se seznámili se specifickými riziky kapalin, které používáte. • Nebezpečné kapaliny skladujte ve schválených nádobách a likvidujte je v souladu s příslušnými pokyny.
	OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY Při používání a opravách zařízení a v blízkosti pracoviště, kde se zařízení používá, musíte používat vhodné ochranné pomůcky, které pomáhají chránit před vážným úrazem, například zasažením očí, vdechnutím jedovatých výparů, popálením a poškozením sluchu. Příklady ochranných pomůcek (seznam není úplný): • Ochrana sluchu a zraku. • Respirátory, ochranný oděv a rukavice podle doporučení výrobce kapaliny a rozpouštědla.

Identifikace součástí



A	Montáž trysky/krytu na hladké povrchy
*B	Filtr trysky (opačné vedení závitů)
C	Elastická sací trubka
D	Knoflík pro regulaci tlaku
E	Plnicí/pojistný ventil
F	Zemní vidlice
G	Baterie SlimLine

H	Tlačítko pro uvolnění baterie
J	Kontrolka
K	Spoušť
L	Pojistka spouště
M	Statický knot
N	Přepínač nastavení Vysoké/nízké (otáčky motoru)
P	Vstupní zástrčka výstupního ventilu

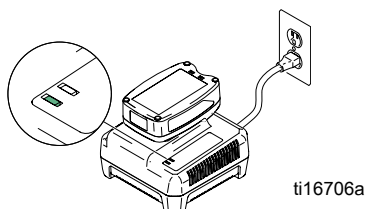
***POZNÁMKA:** Filtr trysky má opačné vedení závitů. Otáčením doleva (neboli proti směru hodinových ručiček) se utahuje, otáčením doprava (neboli po směru hodinových ručiček) se povoluje.

Dobíjení baterie

- Při dobíjení baterie umístěte nabíječku na bezpečné místo. - Baterii je třeba měnit pouze na bezpečném místě.		

Baterie je zpočátku nabitá na 50 %, aby poskytla optimální životnost, a před prvním použitím vyžaduje nabití. Nabití vybité baterie na 80 %, kdy ji lze použít, trvá přibližně 25 minut. Plné nabití baterie trvá přibližně 40 minut.

- Nabíječku umístěte na bezpečné místo bez výparů barvy a otevřených nádob.
- Nabíječku zapojte do elektrické zástrčky a zasuňte baterii do nabíječky podle nákresu (po 5 sekundách se rozsvítí zelené světlo).



- Při dobíjení baterie přemístěte pistoli na bezpečné místo.

POZNÁMKA: Baterie mohou zůstat v nabíječce, která se automaticky přepne do režimu údržby. Nedoporučujeme uchovávat baterie v nabíječce déle než jeden týden.

Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem používejte pouze baterie Graco s nabíječkou Graco. Do baterie a na kontakty nabíječky nekládejte žádné cizí předměty.		

POZNÁMKA: Množství nastříkaného materiálu na jedno nabití baterie se liší podle materiálu, velikosti trysky, otáček motoru a nastavení tlaku. Obvykle na jedno nabití baterie nastříkáte 1 až 6 nádob materiálu. Obecně dosáhnete vyšší životnosti baterie při nastavení vyššího tlaku a nižších otáček motoru.

Kontrolky stavu nabití

Označení	Vzhled	Popis
	Svítilící zelená kontrolka	Signalizuje plné dobíjení. Baterii použijte nebo ji nechte v nabíječce. Automatický udržovací režim udržuje baterie plně nabité.
	Blikající zelená kontrolka	Baterie se dobíjí, signalizuje nabití na 80 %. Baterii lze použít.
	Blikající červená kontrolka	Baterie se dobíjí, signalizuje nabití na méně než 80 %. Baterii NEPOUŽÍVEJTE.
	Svítilící červená kontrolka	Baterii nelze nabíjet, protože je příliš horká nebo chladná a před nabíjením se musí ochladit nebo zahřát. Nechte baterii v nabíječce a po ochlazení se začne nabíjet.

Indikátor stavu stříkací pistole

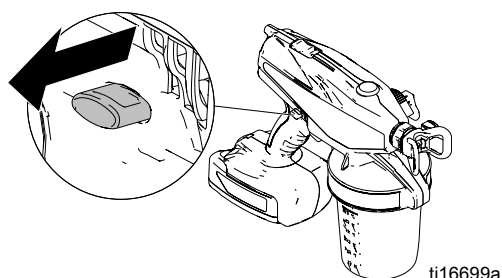
Světlo*	Vzhled	Popis
	Nesvítí	Normální funkce.
	Svítilící červená kontrolka	Baterie je téměř vybitá a je třeba ji dobít nebo je baterie příliš chladná a před použitím se musí zahřát.
	Blikající červená kontrolka	Teplota baterie je příliš vysoká, případně došlo k ucpání trysky. Viz Odstraňování závad , strana 23.

***POZNÁMKA:** Stavová kontrolka stříkací pistole se po uvolnění spouště na 10 sekund rozsvítí.

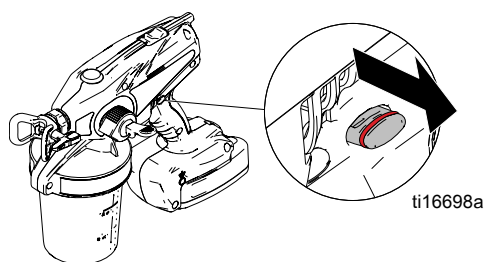
Obecné postupy

Pojistka spouště

			
Pojistku spouště zajistěte vždy, když přestanete stříkat, aby nedošlo k náhodnému spuštění pistole stiskem rukou nebo nárazem nebo pádem.			

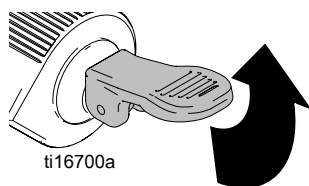
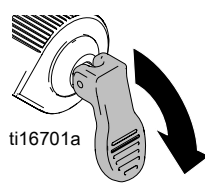


spoušť zajištěna

spoušť odjištěna
(červený kroužek je viditelný)

Poloha plnicího/pojistného ventilu

			
--	---	---	--

Poloha NAHORU
(Pro napouštění a uvolnění
Tlaku čerpadla)Poloha DOLŮ
(Připraveno ke stříkání)

Nastavení přepínače Vysoké/nízké (otáčky motoru)

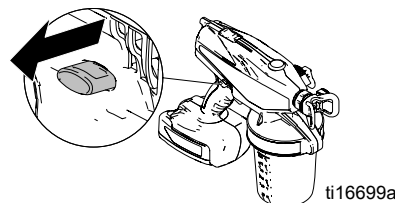
Postup vypuštění tlaku

			
---	---	--	--

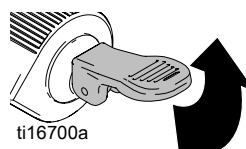
Neprovozujte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Nemiřte stříkací pistolí na lidi a zvířata a ani na ně nestříkejte. Ruce a ostatní části těla udržujte mimo přední stranu stříkací pistole. Nesnažte se například zastavit proud barvy žádnou částí těla.

Tato stříkací pistole vytváří při používání vnitřní tlak 1700 psi. Dodržujte tento **Postup pro uvolnění tlaku** kdykoliv při ukončení stříkání a před čištěním, kontrolou, servisem nebo přepravou zařízení, abyste zabránili vážnému úrazu.

4. Zajistěte spoušť.



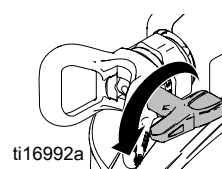
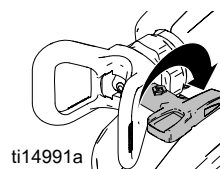
5. Tlak uvolníte nastavením plnicího/pojistného ventilu do polohy NAHORU.



Poloha trysky

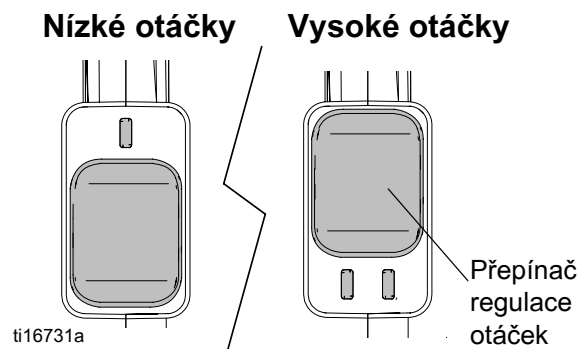
			
---	---	--	--

Před nastavení polohy trysky stříkací pistole vždy postupujte podle pokynů v části **Postup pro uvolnění tlaku**.

Tryska otočena dopředu
(poloha STŘÍKÁNÍ)Tryska otočena dozadu
(poloha UVOLNĚNÍ)

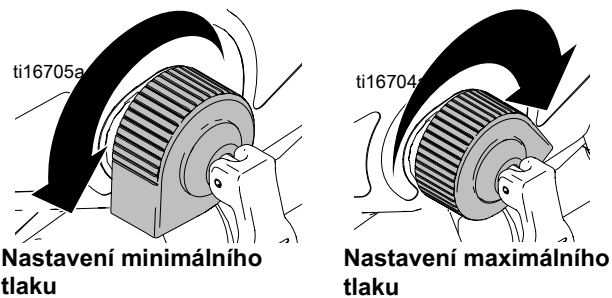
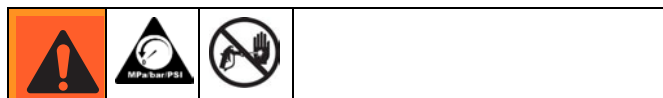
ti15510a

			
---	---	--	--



1. Abyste prodloužili životnost baterie, pokuste se pistolí používat s nastavenými nízkými otáčkami motoru tak, abyste zároveň dosáhli přijatelného tvaru paprsku střiku.
2. Pokud potřebujete dosáhnout přijatelného tvaru paprsku střiku, nastavte vysoké otáčky motoru.

Regulace tlaku



1. Abyste omezili nadměrného rozstříku, vždy nastavte nejnižší možný tlak, při kterém dosáhnete přijatelný tvar paprsku střiku.
2. Proved'te zkušební nástřik a seříd'te tlak tak, abyste dosáhli požadovaného krytí.
3. U některých materiálů může při nastavení příliš nízkého tlaku dojít k tomu, že z pistole nebude stříkat žádný materiál. Otočte ovládač tlaku do vyšší polohy.

Sestavení

--	--	--	--	--	--	--

Hořlavé výpary (jako jsou výpary z rozpouštědel nebo barev) na pracovišti se mohou vznítit nebo vybuchnout.

Viz **Pokyny k uzemnění**, strana 3.

Ve stísněných prostorech nestříkejte hořlavé nebo vznětlivé kapaliny.

Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajištěte dobrý přísuv čerstvého vzduchu, který bude daným prostorem procházet.

UPOZORNĚNÍ

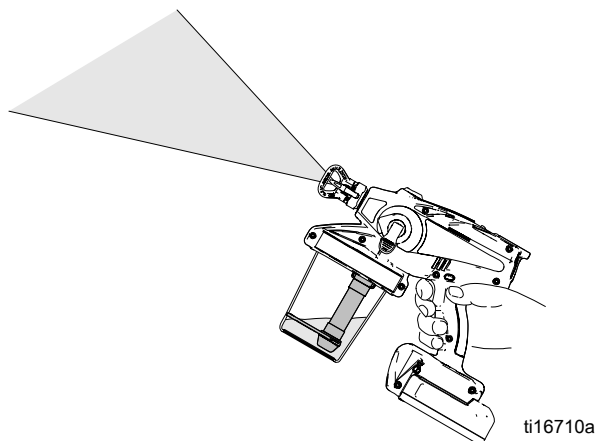
Stříkácí pistole **NENÍ** vhodná pro tvrdá čisticí, jako je bělicí chlór. Použití takových čisticích prostředků poškodí stříkácí pistoli.

Elastická sací trubka

Stříkácí pistole je dodávána se sací trubicí, kterou lze nastavit na stříkání do více směrů.

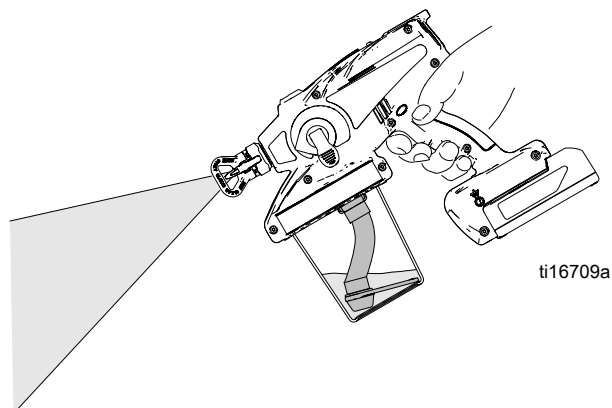
Stříkání stropů, zdí a dekorativních lišt

Při stříkání stropů nebo zdí natočte objímku sací trubky k přední straně nádoby.

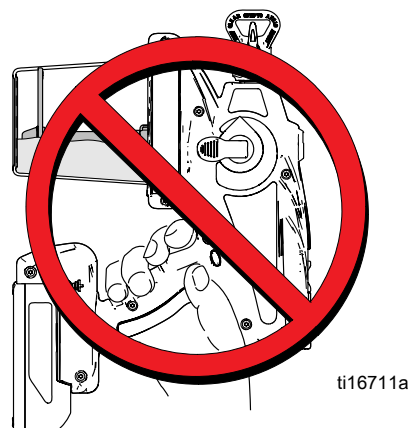


Stříkání podlah a podkladových prken

Při stříkání podlah natočte objímku sací trubky k zadní straně nádoby.



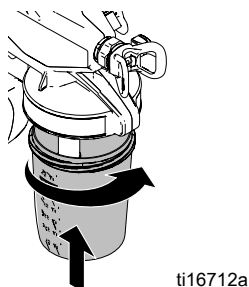
POZNÁMKA: Pokud bude stříkácí pistole v příliš velkém úhlu nebo příliš nakloněna, sací trubka ztratí kontakt s materiálem a stříkání z pistole se zastaví.



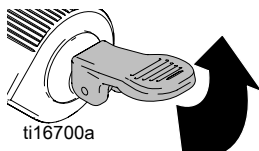
Sestavení stříkácí pistole

Tato stříkácí pistole je dodávána z výrobního závodu s malým množstvím zkušebního materiálu v systému. **Je důležité, abyste tento materiál ze stříkácí pistole vypláchli před jejím prvním použitím:**

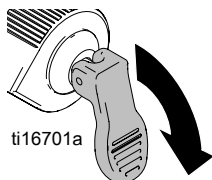
1. Naplňte nádobu na materiál vodou nebo kompatibilním rozpouštědlem, přišroubujte ji na stříkácí pistoli a dotáhněte rukou.



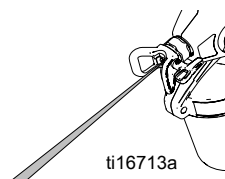
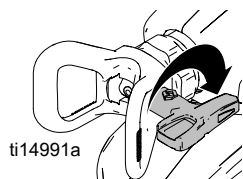
2. Uvedte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, poté spoušť držte 10 sekund.



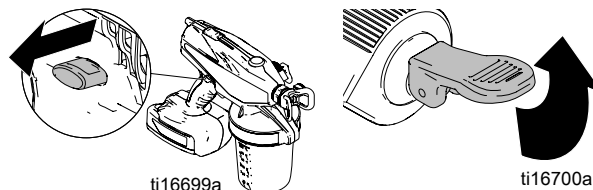
3. Uvedte plnicí/pojistný ventil do polohy DOLŮ do rozstříkovací polohy.



4. Otočte stříkácí trysku zpět do polohy UVOLNIT a na 10 sekund stiskněte spoušť stříkácí pistole otočené do místa pro odpad.

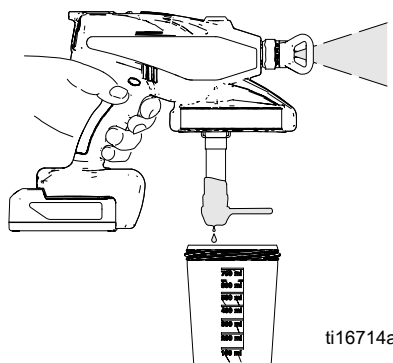


5. Zapojte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



6. Nádobku na materiál odšroubujte a vyjměte.

7. Uvolněte pojistku spouště, uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy DOLŮ, držte stříkácí pistoli lehce nad nádobkou na materiál a stisknutím spouště vypustíte kapalinu z čerpadla.



8. Uvedte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU a stisknutím spouště dokončete vypláchnutí materiálu.

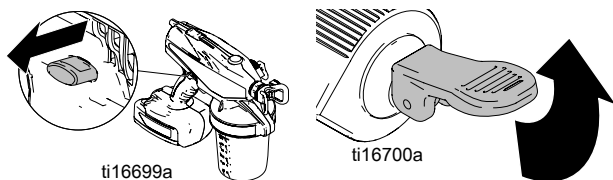
9. Materiál v nádobce zlikvidujte.

Zahájení nové práce (nebo doplnění nádoby)

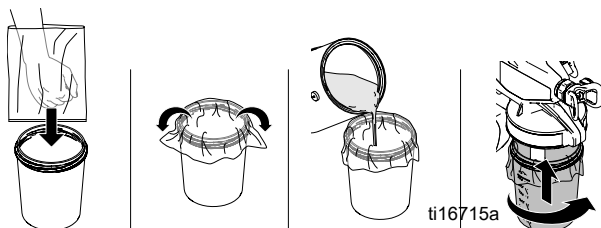
Stříkání hořlavých nebo výbušných materiálů:

- Při doplňování odnesete stříkací pistoli na bezpečné místo.
- Při doplňování vždy uzemněte nádobku na materiál.
- Mezi doplňováním nechte nádoby s materiálem zakryté.

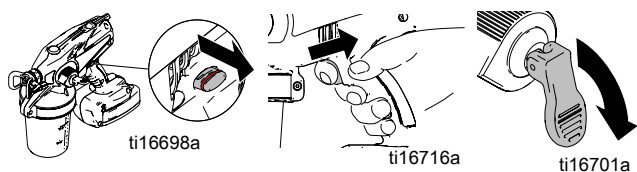
1. Zapojte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



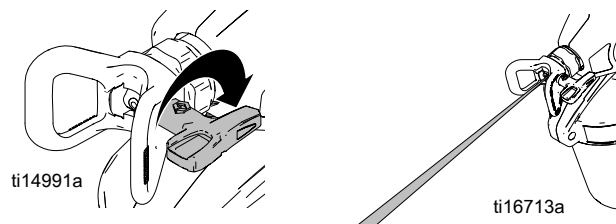
2. Nainstalujte vložku nádoby na materiál, naplňte materiálem a našroubujte na rozstříkovací pistoli.



3. Pro naplnění čerpadla odpojte pojistku spouště a na 10 sekund spoušť stiskněte. Poté spoušť uvolněte a dejte plnicí/pojistný ventil DOLŮ, do polohy rozstříkování.

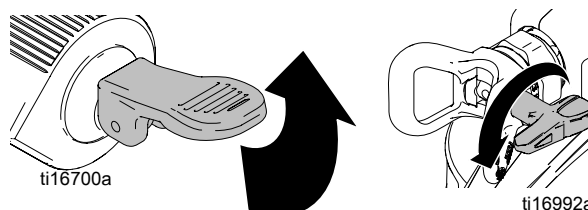


4. Otočte rozstříkovací trysku zpět do polohy UVOLNIT a po dobu pěti sekund stříkejte na odpadní plochu.



5. Tlak uvolníte nastavením plnicího/pojistného ventilu do polohy NAHORU. Otočte trysku zpět do polohy STŘÍKÁNÍ.

POZNÁMKA: Pokud tyto kroky neprovedete, nemusíte při stříkání dosáhnout kvalitních výsledků.



POZNÁMKA: Pokud se doplnění stříkací nezdaří, postupujte podle **alternativní metody plnění** (strana 20).

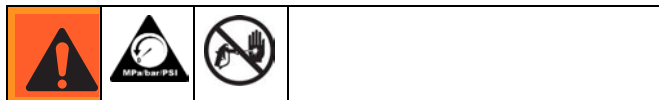
Tabulka výběru reverzibilní trysky

Materiály na hladký povrch a velikosti trysek			
Šířka ventilátoru	ŘÍDKÉ skvrny	STŘEDNÍ laky	HUSTÉ glazury
4 palce (10 cm)	208	210	
6 palců (15 cm)	308	310	312
8 palců (20 cm)		410	412

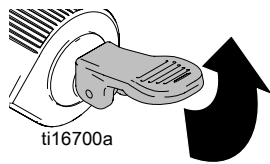
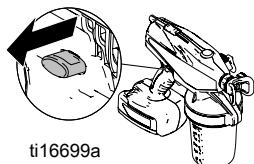
Použijte se všemi materiály na hladký povrch včetně „horkých“ rozpouštědel.

Instalace sestavy trysky a krytu (pokud není instalována)

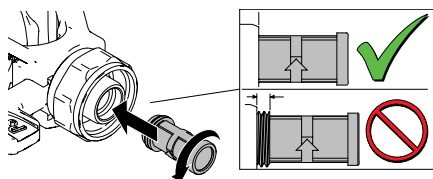
POZNÁMKA: Používejte pouze značkové komplety trysek/krytů na hladké povrchy od společnosti Graco.



1. Zapojte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



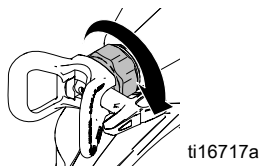
2. Na sestavu stříkací trysky/krytu instalujte filtr.
POZNÁMKA: Sestava filtru má opačnou orientaci závitů. Nainstalujte **otočením doleva** (nebo proti směru chodu hodinových ručiček). Odstraňte **otočením doprava** (nebo ve směru chodu hodinových ručiček).



UPOZORNĚNÍ

Zajistěte dokonalé našroubování filtru na sestavu trysky a krytu, aby nedošlo k poškození filtru. Nepoužívejte poškozený filtr, může zhoršit výkon stříkací pistole.

3. Na stříkací pistoli našroubujte sestavu trysky a krytu. Dotáhněte přídržnou matici, dokud nebude ke stříkací pistoli dokonale připevněna. Nedotahujte matici nadměrně.



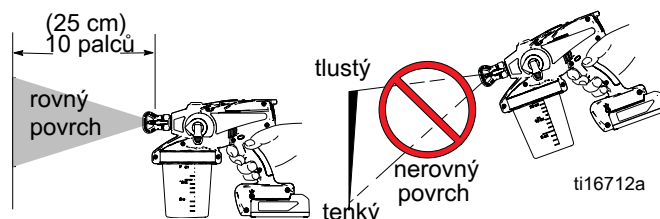
UPOZORNĚNÍ

Tryska je trvale připojena k sestavě trysky a krytu. Odstranění povede k poškození.

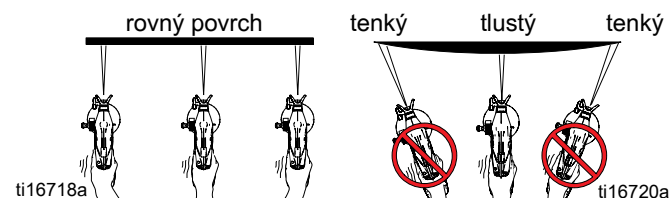
Začínáme se základními technikami

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

- Držte stříkací pistoli ve vzdálenosti 10 palců (25 cm) od povrchu a mířte přímo na povrch. Naklánění stříkací pistole s cílem měnit úhel rozprašování způsobuje vznik nerovného povrchu.



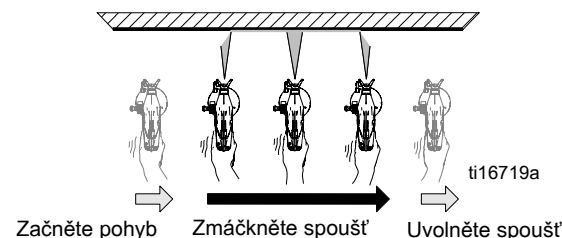
- Ohýbejte zápěstí, abyste udrželi stříkací pistoli namířenou rovně. Pokud dochází k ofukování stříkací pistole při směřování stříkaného materiálu pod úhlem, povede to k nerovnému povrchu.



POZNÁMKA: Rychlost pohybu stříkací pistole bude ovlivňovat nanášení stříkané hmoty. Pokud je materiál nanášen v pulzech, pohybujete pistolí příliš rychle. Pokud materiál odkapává, pohybujete pistolí příliš pomalu. Viz **Odstraňování závad**, strana 23.

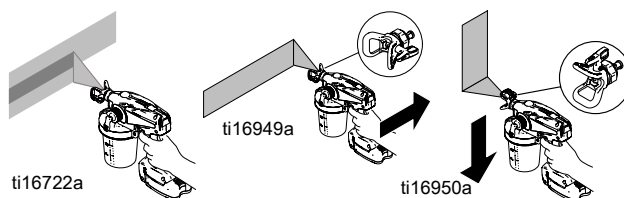
Stisknutí spouště stříkací pistole

Po zahájení tahu stiskněte spoušť. Před koncem tahu spoušť uvolněte. Když spoušť stisknete a uvolníte, stříkací pistole musí být v pohybu.



Zacílení stříkací pistole

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

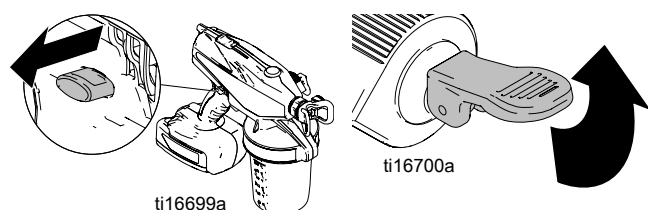


Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu

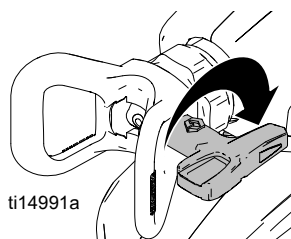
--	--	--	--	--	--	--

Neprovozujte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Nemiřte stříkací pistolí na lidi a zvířata a ani na ně nestříkejte. Ruce a ostatní části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nesnažte se například zastavit únik částí těla.

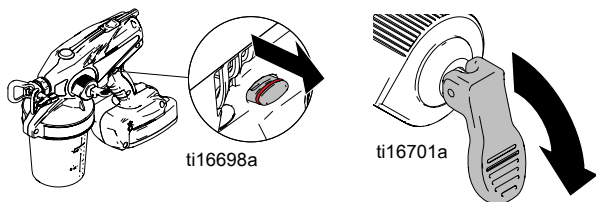
1. Při uvolnění ucpané trysky zapněte pojistku spouště a uveďte pojistný/tlakový ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



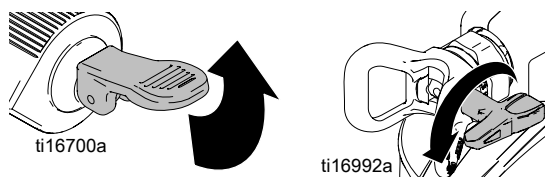
2. Rozstříkovací trysku otočte zpět do polohy UVOLNIT.



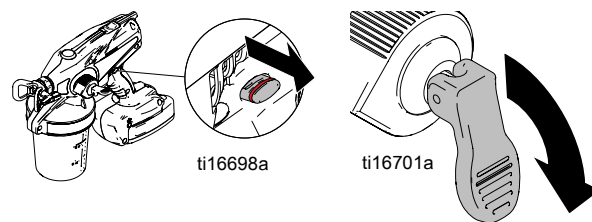
3. Rozstříkovací pistolí namiřte na odpadní plochu, uvolněte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy DOLŮ, do polohy STŘÍKÁNÍ. Stisknutím spouště vyčistíte ucpané místo.



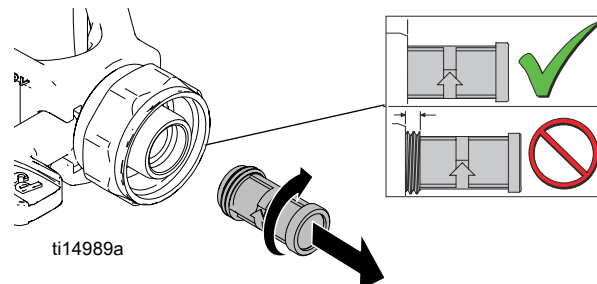
4. Zajistěte spoušť. Uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU pro uvolnění tlaku a otočte stříkací trysku zpět do polohy STŘÍKÁNÍ.



5. Uvolněte pojistku spouště, uveďte plnicí/pojistný ventil DOLŮ do stříkací polohy a pokračujte ve stříkání.



6. Pokud bude tryska stále ucpaná, možná budete muset zopakovat kroky 1 až 5 a několikrát otočit trysku z polohy STŘÍKÁNÍ do polohy UVOLNIT. Opakujte krok 1 pro uvolnění tlaku, vyjměte a vyčistěte filtr nebo jej nahraďte novou sestavou trysky.



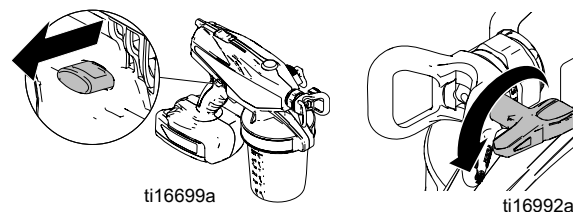
POZNÁMKA: Sestava filtru má opačně orientovaný závit:

Otáčením vlevo (nebo proti směru chodu hodinových ručiček) filtr instalujete. Otáčením vpravo (**nebo proti směru chodu hodinových ručiček**) filtr odstraňujete.

UPOZORNĚNÍ

Zajistěte dokonalé našroubování filtru na sestavu trysky a krytu, aby nedošlo k poškození filtru. Nepoužívejte poškozený filtr, může zhoršit výkon stříkací pistole.

7. Pokud se překážka odstraní, zapněte pojistku spouště a otáčejte rukojetí ve tvaru šipky zpět do polohy STŘÍKÁNÍ.



Odpojení a čištění

UPOZORNĚNÍ

Opomenutí správně vyčistit stříkací pistoli po každém použití povede ke ztvrdnutí materiálů, poškození stříkací pistole a ke ztrátě platnosti záruky. Neukládejte ve stříkací pistoli jiné kapaliny než lakový benzín. Před uložením vždy propláchněte přípravkem Graco Pump Armor.

Proplachování stříkací pistole



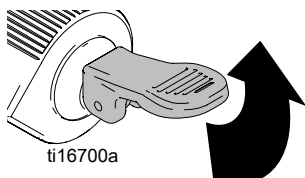
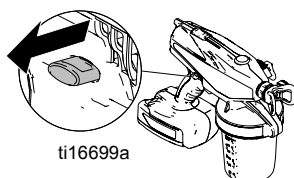
Nepoužívejte trysku k stříkání rozpouštědel. Trysku vyčistěte v nádobě s kompatibilním rozpouštědlem.

Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude daným prostorem procházet.

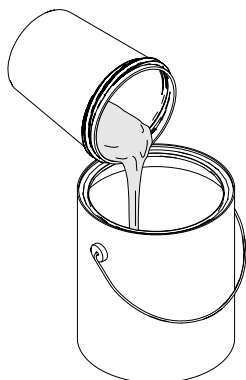
UPOZORNĚNÍ

Chraňte vnitřní části této stříkací pistole před vodou. Stříkací pistoli nepotápějte do čisticí kapaliny. Průduchy v krytu umožňují chlazení mechanických součástí a elektroniky uvnitř zařízení. Dostane-li se do těchto průduchů voda nebo čisticí kapalina, může dojít k závadě nebo i trvalému poškození stříkací pistole.

1. Zapojte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.

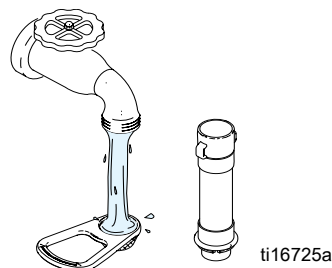


2. Sejměte nádobu na materiál a zbylý materiál nalijte zpět do správné nádoby. Po použití řádně zlikvidujte vložku nádoby.

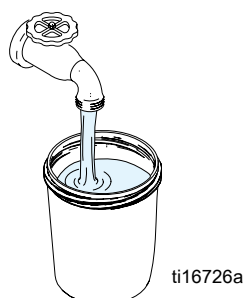


ti16724a

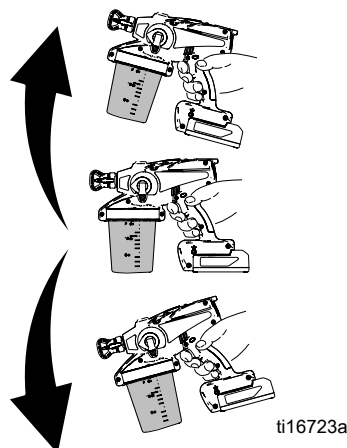
3. Vyjměte a vyčistěte přívodní trubici stříkací pistole a sítko vodou (nebo proplachovací kapalinou) a při každém proplachování stříkací pistole ji vyčistěte kartáčkem. Přívodní trubici znovu zapojte.



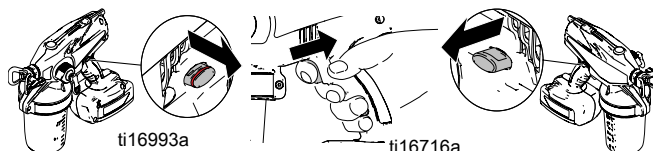
4. Pokud nepoužíváte vložku, vyčistěte nádobku a naplňte ji vodou nebo vhodnou proplachovací kapalinou.



5. Znovu připojte nádobku na materiál a stříkací pistoli protřepte, aby se čistá voda dostala do všech míst a vyčistila všechny plochy uvnitř nádoby.

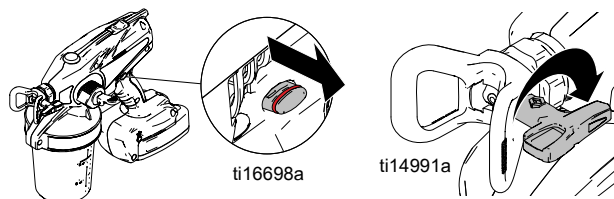


6. Uvolněte pojistku spouště a stiskněte spoušť stříkací pistole přibližně na 15 sekund. Zajistěte spoušť.

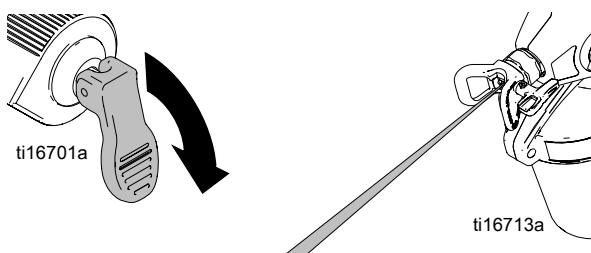


7. Zlikvidujte znečištěnou kapalinu a vhodnou proplachovací kapalinou znovu doplňte.

8. Uvolněte pojistku spouště, otočte trysku zpět do polohy UVOLNIT a pro naplnění stříkací pistole na 5 sekund zmáčkněte spoušť.



9. Uvedte plnicí/pojistný ventil do rozstříkovací polohy. Stiskněte spoušť stříkací pistole namířené na odpadní plochu a stříkejte, dokud se ve vodě či proplachovací kapalině nebude objevovat žádná barva.

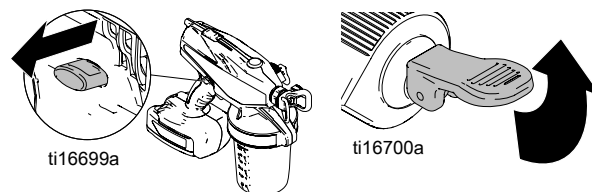


10. Není-li stříkací pistole zcela čistá, opakujte kroky 4–9.

Aby nedošlo k závažnému poranění či poškození zařízení, nevystavuje elektroniku stříkací pistole proplachovacím rozpouštědlům. Při proplachování držte stříkací pistolí **nejméně 25 cm** nad okrajem nádoby.

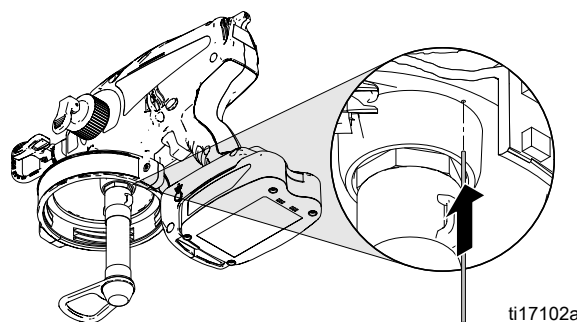
Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude daným prostorem procházet. Při proplachování rozpouštědly vždy pistolí a nádobu na odpad uzemněte.

11. Zapojte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.

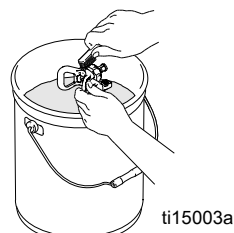


12. Odstraňte nádobku na materiál a použitou kapalinu zlikvidujte.

13. Abyste se ujistili, že je větrací otvor otevřen, použijte tuhý drát jako sponu.



14. Vyměňte sestavu rozstříkovací trysky a chrániče a vyčistěte ji vodou nebo proplachovací kapalinou. K uvolnění a odstranění zaschlého materiálu lze v případě potřeby použít měkký kartáč.



UPOZORNĚNÍ

Tryska je trvale připojena ke krytu. Odstranění trysky z krytu povede k poškození sestavy trysky.

Sestavu trysky/krytu a sací trubku neuchovávejte v jiném rozpouštědle než v lakovém benzínu. Může dojít k poškození dílů.

Čištění vnějšího povrchu stříkáč pistolí

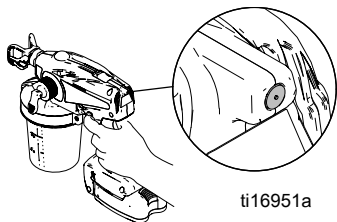
- Otřete barvu z vnějšího povrchu stříkáč pistolí měkkou látkou napuštěnou vodou nebo proplachovací kapalinou. Stříkáč pistolí **NEPOTÁPĚJTE**.



ti16728a



Stříkáč pistolí je vybavena statickým knotem, který omezuje hromadění statického náboje a snižuje nebezpečí požáru a exploze. **UDRŽUJTE TENTO POVRCH ČISTÝ A CHRAŇTE JEJ PŘED POSTŘÍKÁNÍM.**



ti16951a

Opotřebení trysky na hladký povrch

- V závislosti na hrubosti barvy může být třeba vyměnit sestavu trysky/krytu na hladké povrchy.
- Nestříkejte s opotřebovanými tryskami. Viz **Odstraňování závad**, strana 23.

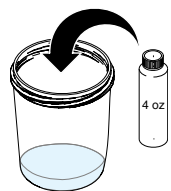
Skladování



UPOZORNĚNÍ

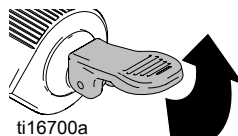
Opomenutí uschovat stříkáč pistolí s přípravkem Pump Armor způsobí provozní problémy při následujícím stříkání. Vždy po vyčištění propláchněte stříkáč pistolí přípravkem Pump Armor. **Voda a rozpouštědla jiná než lakový benzín zanechaná ve stříkáč pistolí způsobují korozi a poškození čerpadla.**

- V nádobce na materiál rozpustíte 4 unce (113 g) koncentrovaného přípravku Pump Armor ve 4 uncích (113 g) vody.

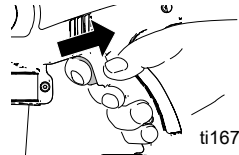


ti16729a

- Našroubujte nádobku na stříkáč pistolí, uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy **NAHORU** a stiskněte spoušť stříkáč pistolí přibližně na 10 sekund.

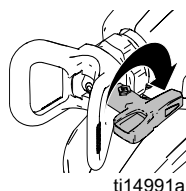


ti16700a

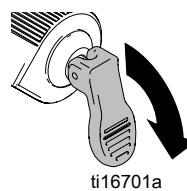


ti16716a

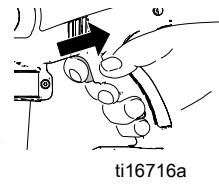
- Otočte stříkáč trysku zpět do polohy **UVOLNIT**, uveďte plnicí/pojistný ventil **DOLŮ** do rozprašovací polohy a stříkáč pistolí namířte do odpadní plochy. Na 1 až 2 sekund stiskněte spoušť.



ti14991a



ti16701a



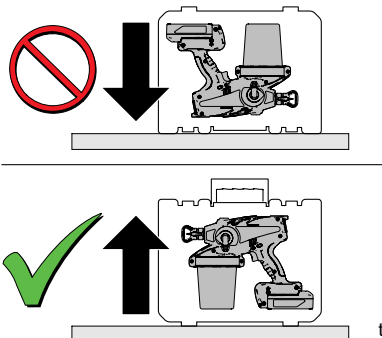
ti16716a

- Směs použitého přípravku Pump Armor správným způsobem odstraňte z nádoby na materiál a nádobku vypláchněte vodou.



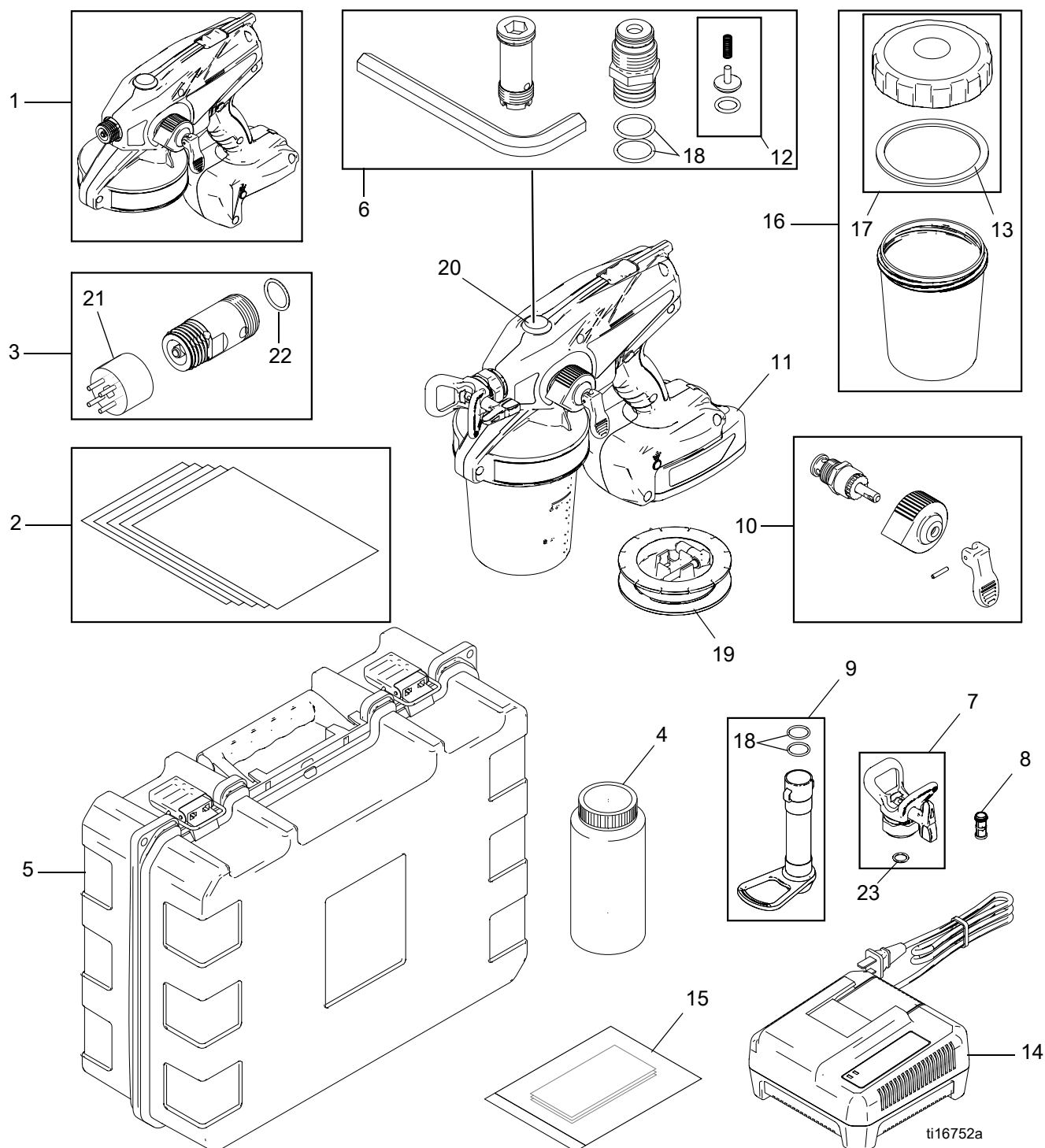
ti16726a

- Před uskladněním úplně nabijte baterii. Viz kapitolu **nabíjení baterie**, strana 7.
- Stříkáč pistolí uchovávejte v místnosti na chladném, suchém místě. Skladujte **pouze ve svislé poloze**. Nikdy pistolí neukládejte, pokud je v nádobce materiál.



ti16730a

Náhradní díly a sady



Seznam dílů

Viz	Součást	Popis	Viz	Součást	Popis
1		Samotná stříkací pistole (bez trysky, baterie, sací trubky nebo nádoby na materiál)	▲15		Sada výstražných štítků
	24J421	Modely 16F887, 16H829		*24J425	Modely ENG/FRA/SPA 16F887, 16H240
	24J435	Model 16H240		*24J518	Modely SPA/POR/ITA 16H829
	24J555	Modely 16H243, 262612		*24J554	Modely ASIA/ANZ 16H241, 16H242
	24J581	Modely 16H241, 16H242		<i>*Obsahuje všechny výstražné štítky pro uvedené modely.</i>	
2	16D562	Vložka, výměna (balení po 10)			Vícejazyčná balení pro modely 16H243, 262612:
3	24J433	Sada, oprava, jehla	24J521		Sada výstražných štítků, tělo
4	243103	Pump Armor (1 kg)	24J519		Sada výstražných štítků, zemnicí cívka
5	24J422	Skladovací kufřík	24J520		Sada výstražných štítků, nabíječka
6	16H641	Sada na opravu (obsahuje klíč pro vstupní/výstupní ventil)	24J522		Sada výstražných štítků, baterie
7		Reverzibilní trysky na hladký povrch			Vícejazyčná balení pro modely 16H241, 16H242:
	FNS208	208		24J558	Sada výstražných štítků, tělo (ASIA/ANZ)
	FNS308	308	24J604		Sada výstražných štítků, zemnicí cívka (ASIA/ANZ)
	FNS210	210		24J557	Sada výstražných štítků, nabíječka (ASIA/ANZ)
	FNS310	310		24J556	Sada výstražných štítků, baterie (ASIA/ANZ)
	FNS410	410	16	16H618	Nádobka na materiál (0,68 kg) s krytem a těsnicím kroužkem
	FNS312	312	17	24D425	Víko s krytem (zahrnuto v 16)
	FNS412	412	18	117610	O-kroužek pro sací trubku (potřeba 2 ks, zahrnuto v 6 a 9)
8		Filtr trysky	19	16H256	Cívka, uzemňovací
	24E376	Sada, 1 balení, 60 ok	20	16C936	Údržba zástrčky, výstupu
	24F039	Sada, 3 balení, 60 ok	21	16J642	Nástroj, sada na opravu jehly (zahrnuto v 3)
	24F640	Sada, 1 balení, 100 ok	22	116768	O-kroužek (zahrnuto v 3)
	24F641	Sada, 3 balení, 100 ok	23	16H137	O-kroužek (zahrnuto v 7)
9	24J423	Sací trubka s přepážkou a o-kroužky		16J794	KIT, sací trubice opravy (zahrnuje 3 trubky a 2 svorky)
10	16H119	Sada, oprava, plnicí/pojistný ventil, hladký povrch			
11	16G610	Baterie Lithium Ion SlimLine 18 V			
12	24J424	Sada, výměna, vstupní ventil, hladký povrch (zahrnuto v 6)			
13	16J731	Pohár Seal (součástí 16)			
14		Nabíječka lithium iontových baterií			
	16D559	Modely 16F887, 16H240, 16H242			
	16G615	Modely 16H241, 16H829, 16H243, 262612, 16H245			

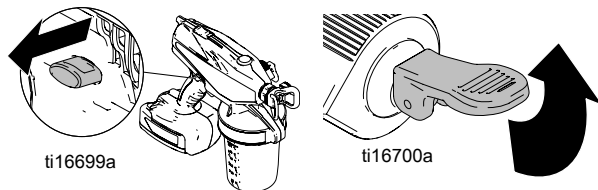
▲Náhradní tabulky Nebezpečí a Varování, štítky a karty jsou k dispozici zdarma.

Alternativní metoda plnění

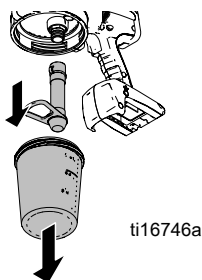


Pokud se plnění pistole nezdaří, může být vstupní ventil ucpaný zbytky barvy. Provedte následující kroky.

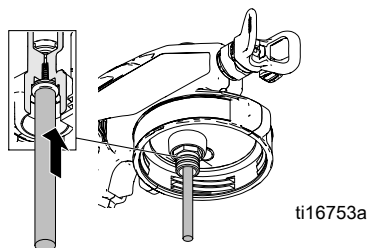
1. Zapojte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



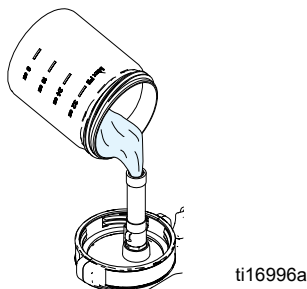
2. Vyjměte nádobku na materiál a sací trubku.



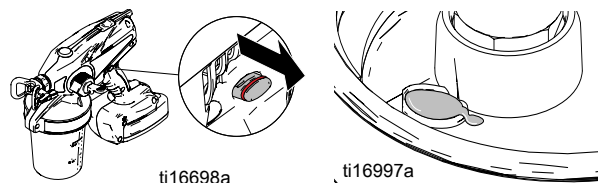
3. K lehkému tlaku na vstupní ventil použijte tužku nebo tenkou tyčinku, aby bylo zajištěno, že se bude volně pohybovat nahoru a dolů.



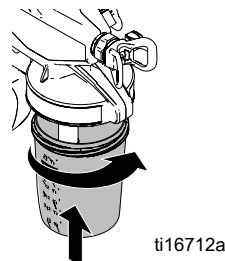
4. Pokud se sací ventil nepohybuje volně, proveďte **Odstranění vstupního ventilu**, strana 21. Pokud se vstupní ventil pohybuje volně, instalujte sací trubku bez sítka, obraťte pistoli vzhůru nohama a pomalu vylijte vypláchnutý materiál do sací trubky, dokud se nenaplní.



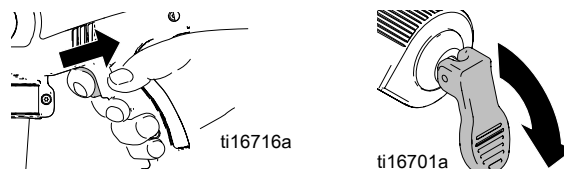
5. Pistoli nechte v obrácené poloze, uvolněte pojistku spouštěče a rychle zmáčkněte spoušť pistole, dokud z odtokového otvoru nevyteče materiál.



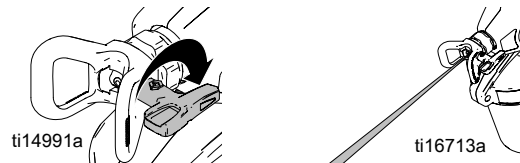
6. Instalujte sítko na sací trubku a našroubujte nádobku na materiál zpět na stříkací pistoli.



7. Na 10 sekund stiskněte spoušť pistole a potom ji uvolněte a uveďte plnicí/pojistný ventil DOLŮ do rozstříkovací polohy.



8. Otočte stříkací trysku zpět do polohy UVOLNIT a po dobu 5 sekund stříkejte do místa pro odpad, abyste se přesvědčili, že se pistole naplnila.



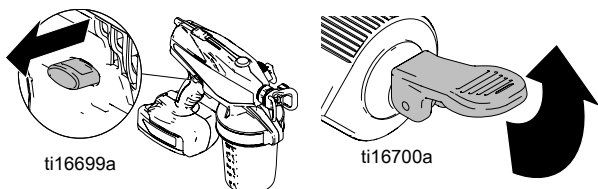
9. Uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy nahoru, aby se uvolnil tlak, otočte stříkací trysku zpět do polohy STŘÍKÁNÍ a uveďte plnicí/pojistný ventil DOLŮ do rozstříkovací polohy. Nyní je pistole připravena na stříkání. Provedte postup **Zahájení nové práce**, strana 12.



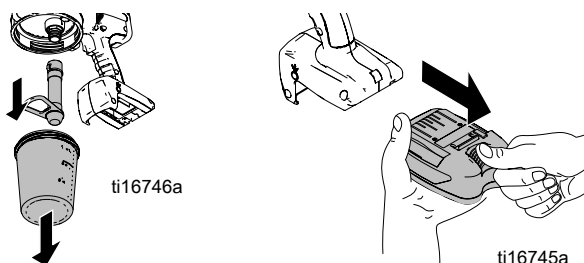
Vyjmutí/údržba vstupního ventilu



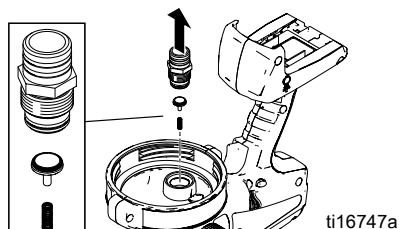
1. Zapojte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



2. Sejměte nádobku na materiál, sací trubku a baterii.

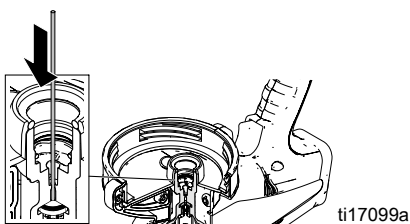


3. Držte stříkací pistoli vzhůru nohama a k uvolnění vstupní armatury, vstupního ventilu a pružiny použijte francouzský nebo nastavkový klíč.



POZNÁMKA: Dbejte na to, aby byla vždy vytažena pružina. Pokud to bude nutné, použijte k odstranění pinzetu. Vstupní dutinu je zapotřebí zcela vyprázdnit (jak je dále uvedeno).

4. Ze vstupní dutiny odstraňte co nejvíce nadbytečného materiálu. Dbejte na to, aby byla vyčištěna také pružina (a), sací ventil (b), o-kroužek (c) a horní strana vstupní armatury (d).

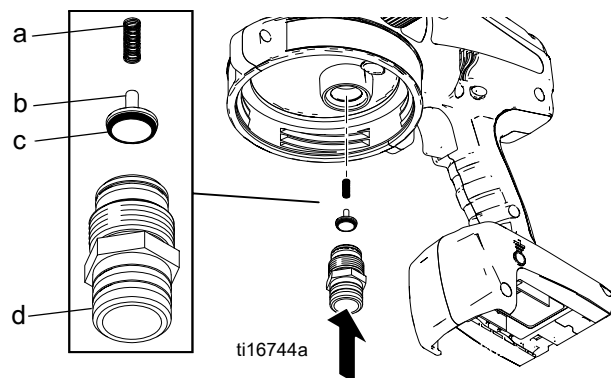


5. Pomocí tenkého drátu zkontrolujte volný pohyb výstupního ventilu. Pokud se ventil nepohybuje volně, proveďte postup **Oprava výstupního ventilu**, strana 22.

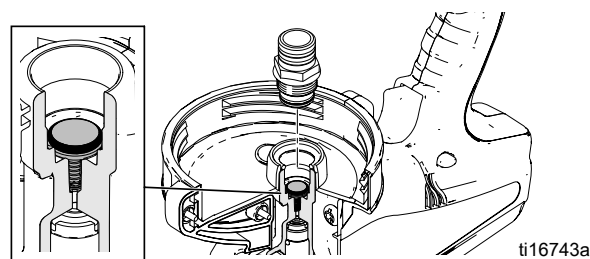
Instalace

POZNÁMKA: Před instalací zajistěte, aby bylo na vstupním ventilu (b) nainstalováno těsnění (c).

1. Na horní stranu vstupní armatury (d) nasadte vstupní ventil (b) s pružinou (a). Zasuňte vstupní armaturu do dutiny čerpadla.



2. Držte vstupní armaturu na místě a otočte stříkací pistoli vzhůru nohama. Vyjměte vstupní armaturu a pohledem zkontrolujte, zda je vstupní ventil správně usazen.

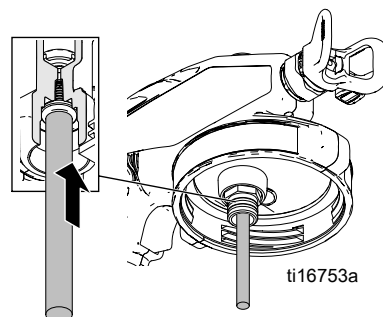


3. Vyměňte vstupní armaturu a k dotažení na 13,5 Nm použijte francouzský nebo nástrčkový klíč.

UPOZORNĚNÍ

Vstupní šroubení nadměrně **NEDOTAHUJTE**. Dojde k poškození zařízení.

4. K lehkému tlaku na vstupní ventil použijte tužku nebo tenkou tyčinku, aby bylo zajištěno, že se bude volně pohybovat nahoru a dolů. Proveďte postup **Zahájení nové práce**, strana 12.



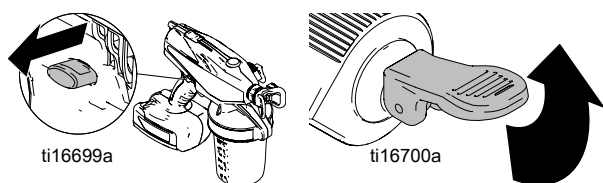
Oprava výstupního ventilu



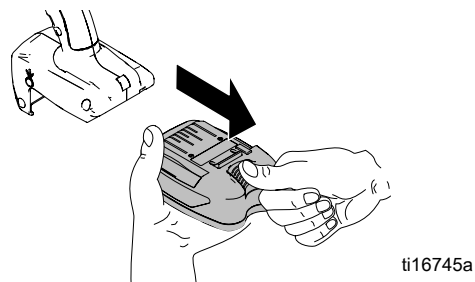
POZNÁMKA: Před prováděním jakýchkoliv oprav na čerpadle proveďte **Propláchnutí stříkací pistole**, strana 15.

Demontáž

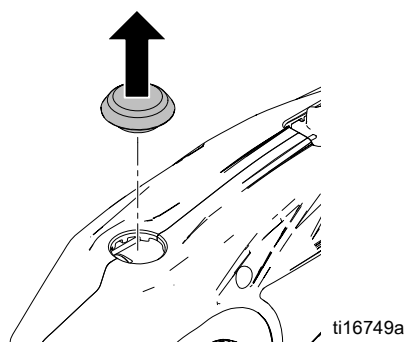
1. Zapojte pojistku spouště a uveďte plnicí/pojistný ventil do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



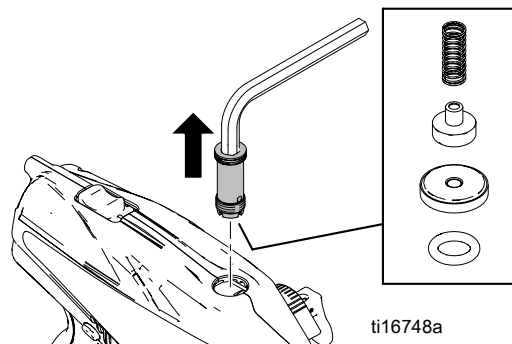
2. Vyměňte baterii.



3. Demontujte krytku výstupu čerpadla.

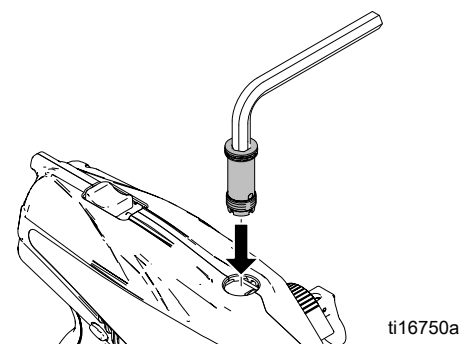


4. Použijte nástroj (dodávaný) k uvolnění a odstranění armatury výstupního ventilu. Ujistěte se, že starý o-kroužek, ložisko, výstupní ventil a pružina nejsou uvnitř výstupní dutiny čerpadla.

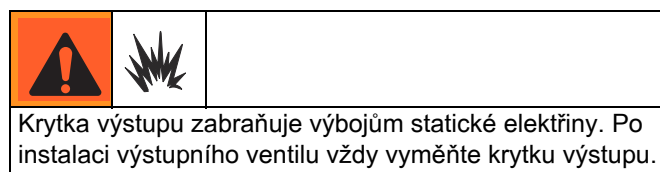
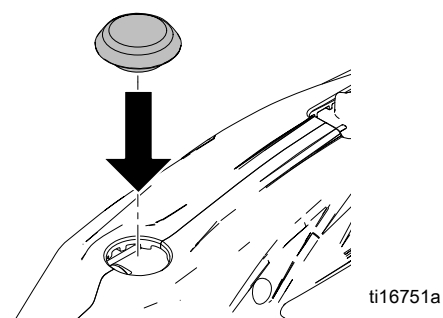


Instalace

1. Našroubujte do závitů armaturu výstupního ventilu. Použijte nástroj (dodávaný) a dotáhněte silou 11 Nm.



2. Na původní místo natlačte novou krytku výstupu čerpadla.



Odstraňování problémů

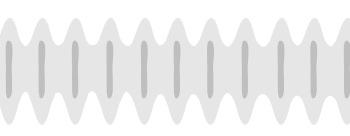


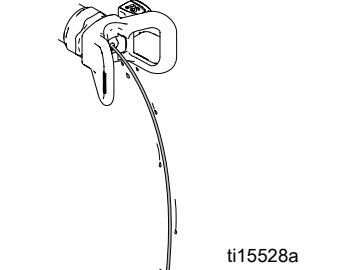
Než předáte stříkací pistoli autorizovanému servisnímu středisku, zkontrolujte a pokuste se odstranit možné problémy podle níže uvedené tabulky.

Problém	Příčina	Řešení
Stříkací pistole nedělá při stisknutí spouště žádný zvuk.	spoušť zajištěna.	Uvolněte ze záběru zámek spouště. Viz strana 8.
	Při stisknutí spouště svítí ČERVENÁ stavová kontrolka, což signalizuje, že je baterie téměř vybitá nebo příliš chladná.	Vyměňte baterii za nabitou a původní baterii vložte do nabíječky nebo nechte baterii zahřát.
	Stavová kontrolka bliká ČERVENĚ při stisknutí spouště, což znamená, že baterie má pro provoz příliš vysokou teplotu.	Nechte baterii vychladnout.
	Při stisknutí spouště stříkací pistole se stavová kontrolka nerozsvítí. Baterie nebyla nainstalována nebo je poškozená.	Instalujte nebo vyměňte baterii.
Stříkací pistole vydává zvuk, ale při stisknutí spouště nestříká žádný materiál.	Stříkací pistole není naplněná.	Naplňte čerpadlo. Viz Zahájení nové práce (nebo doplnění nádobky) , strana 12. Pokud se naplnění pistole nezdaří, postupujte podle alternativní metody napuštění (strana 20).
	Plnicí/pojistný ventil je NAHOŘE.	Stáhněte ventil DOLŮ do rozstříkové polohy.
	Sací trubka chybí nebo je nesprávně nainstalovaná.	Zajistěte správnou instalaci sací trubky.
	Sítka sací trubky nebo větrací otvor je ucpaný.	Viz Vypnutí a čištění , strana 15.
	Těsnicí kroužky sací trubky jsou poškozené nebo chybí.	Vyměňte o-kroužky sací trubky.
	Tryska není v poloze STŘÍKÁNÍ.	Otočte trysku do polohy STŘÍKÁNÍ.
	Tryska je ucpaná.	Viz ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Ucpaný filtr trysky.	Filtr trysky vyjměte a vyčistěte. Viz Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Regulace tlaku je na příliš nízké úrovni nebo přepínač Vysoké/nízké je v poloze Nízké.	Zvyšte tlak na regulátoru nebo přepněte přepínač Vysoké/nízké do polohy Vysoké.
	Rozstříkovací pistole se příliš naklonila a sací trubka ztratila kontakt s materiálem.	Dbejte na to, aby se nádobka naplnila materiálem. Otočte sací trubku, strana 10. Nádobku nesmíte příliš naklánět. Naplňte čerpadlo. Viz Zahájení nové práce (nebo doplnění nádobky) , strana 12.
	V nádobce není materiál nebo je ho příliš málo.	Znovu naplňte nádobku materiálem a napusťte čerpadlo.
	Vstupní ventil je slepený zbytky materiálu, které zůstaly ve stříkací pistoli.	K lehkému tlaku na vstupní ventil použijte tužku nebo tenkou tyčinku, aby bylo zajištěno, že se bude volně pohybovat nahoru a dolů. Viz Demontáž/údržba vstupního ventilu , strana 21.
	Čerpadlo je ucpané, zamrzlé nebo má uvnitř úlomky cizích těles.	Viz Oprava výstupního ventilu , strana 22 a Demontáž/údržba vstupního ventilu , strana 21.
	Materiál uniká z otvoru před stříkací pistolí.	Stříkací pistole dosáhla maximální životnosti. Vyměňte stříkací pistoli.

Problém	Příčina	Řešení
Výsledky stříkání pistolí nejsou dobré.	Tryska je částečně ucpaná.	Viz Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Tryska není ve správné poloze.	Otočte trysku do polohy STŘÍKÁNÍ.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
	Filtr trysky je částečně zanesen nebo poškozen.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr. Viz strana 14.
	Částečně ucpané sítko sací trubky.	Vyčistěte nebo vyměňte sací trubku. Viz strana 15.
	Opotřebovaná nebo poškozená tryska.	Vyměňte trysku. Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
	Rozstříkovaný materiál je naplněn vzduchem, protože došlo k protřepání.	Materiál NETŘEPEJTE . Materiál promíchejte nebo si projděte doporučení výrobce pro použitý materiál.
	Regulace tlaku je na příliš nízké úrovni nebo přepínač Vysoké/nízké je v poloze Nízké.	Zvyšte tlak na regulátoru nebo přepněte přepínač Vysoké/nízké do polohy Vysoké.
	Rozstříkovaný materiál je příliš chladný.	Zahřejte materiál.
	Opotřebovaný vstupní či výstupní ventil.	Viz Oprava výstupního ventilu , strana 22 a Demontáž/údržba vstupního ventilu , strana 21.
Barva uniká z oblasti spouště stříkací pistole.	Stříkací pistole dosáhla své maximální životnosti.	Vyměňte stříkací pistoli.
Baterie je vybitá, ale nabíječka má při jejím vložení stále rozsvícenou zelenou kontrolku.	Poškozená baterie.	Vyměňte baterii.
Baterie se brzy vybije.	Životnost baterie se liší podle materiálu, velikosti trysky, nastavení tlaku a otáček.	Viz Nabíjení baterie , strana 10.

Diagnostika vzorků stříkání

Problém	Příčina	Řešení
Vzorek stříkání pulzuje: 	Obsluha během stříkání provádí příliš rychlé pohyby.	Pomalá rychlost pohybu.
	Přepínač Vysoké/Nízké je v poloze Nízké.	Přepínač Vysoké/Nízké je v poloze Vysoké.
	Ucpaná tryska nebo filtr trysky.	Uvolněte trysku nebo vyčistěte filtr trysky, strana 14.
Vzorek stříkání má šmouhy:  ti15526a	Nastavení tlaku je příliš nízké.	Zvyšte nastavení tlaku.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 13.
	Materiál není vhodný pro stříkací pistoli.	Vyměňte materiál.
	Opotřebovaný vstupní či výstupní ventil.	Viz Oprava výstupního ventilu , strana 22 a Demontáž/údržba vstupního ventilu , strana 21.

Problém	Příčina	Řešení
Vzorek stříkání obsahuje kapky: 	Stříkáci pistole se s ohledem na materiál pohybuje příliš pomalu.	Během stříkání pohybujte stříkáci pistolí rychleji.
	Stříkáci pistole je příliš blízko cílovému povrchu.	Zvětšete vzdálenost stříkáci pistole od povrchu 10 palců (25 cm).
	Držte spoušť a současně změňte směr stříkání.	Při změně směru uvolněte spoušť.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
	Nastavení tlaku je příliš vysoké nebo přepínač Vysoké/Nízké je v poloze Vysoké.	Snižte nastavení tlaku nebo přepněte přepínač Vysoké/Nízké do polohy Nízké.
	Opotřebená nebo poškozená tryska.	Vyměňte trysku. Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
Vzorek stříkání je příliš úzký:  ti15523a	Stříkáci pistole je příliš blízko cílovému povrchu.	Zvětšete vzdálenost stříkáci pistole od povrchu 10 palců (25 cm).
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
	Opotřebená nebo poškozená tryska.	Vyměňte trysku. Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
Vzorek stříkání je příliš široký:  ti15527a	Stříkáci pistole je příliš daleko od cílového povrchu.	Přesuňte stříkáci pistolí blíže k povrchu.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Tabulka pro výběr reverzibilní trysky , strana 12.
Paprsek stříkání na začátku nebo ke konci „prská“:  ti15525a	Na sestavě trysky a krytu se nahromadil nadbytečný materiál.	Viz Vypnutí a čištění , strana 15.
	Filtr trysky je částečně zanesen nebo poškozen.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr. Viz strana 14.
	Sestava tryska a krytu nebyla na stříkáci pistolí dokonale našroubována.	Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
	Sedlo je opotřebené.	Vyměňte rozstříkovací trysku.
Po uvolnění spouště z trysky odkapává nebo vytéká materiál:  ti15528a	Stříkáci pistole je opotřebená.	Vyměňte stříkáci pistolí.
	Filtr trysky je částečně zanesen nebo poškozen.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr. Viz strana 14.
	Sestava tryska a krytu nebyla na stříkáci pistolí dokonale našroubována.	Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
	Sedlo je opotřebené.	Vyměňte rozstříkovací trysku.
	Jehlový ventil je poškozený nebo opotřebovaný.	Vyměňte jehlový ventil.

Technická data

Stříkací pistole:	
Nastavitelný tlakový rozsah	500 až 1500 psi (34 až 103 barů, 0,34 až 10,3 MPa)
Maximální pracovní tlak	1700 psi (117 barů, 11,7 MPa)
Hmotnost	5,0 lb (2,25 kg)
Rozměry:	
Délka	13,75 palce (34,9 cm)
Šířka	5,5 palce (14,0 cm)
Výška	9,7 palce (24,6 cm)
Rozsah skladovací teploty ♦❖	32° až 122 °F (0° až 50 °C)
Rozsah provozních teplot ✓	40° až 90 °F (4° až 32 °C)
Rozsah vlhkosti při skladování	Relativní vlhkost 0 až 95 %, nekondenzující
Hladina akustického tlaku	79,5 dBa† (pro hladinu akustického výkonu přidejte 11 dBa)
Akcelerace hladiny vibrací	Méně než 8,2 stopy/s ² (2,5 m/s††)
Nabíječka:	
Doba nabíjení	25 minut na 80 %, 40 minut na 100 %
Napájecí zdroj	120 V stř.
Baterie:	
Napětí	18 V stejn., lithium-iontová
Kapacita	1,2 Ah, 21,6 Wh

♦ Pokud v čerpadle zamrzne kapalina, dojde k jeho poškození.

❖ Pokud při nízkých teplotách dojde k nárazu na plastické díly, mohou se poškodit.

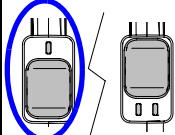
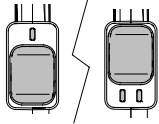
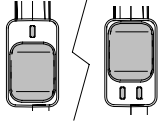
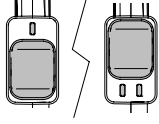
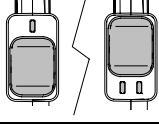
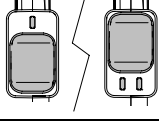
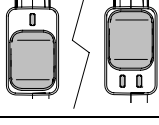
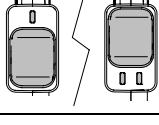
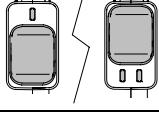
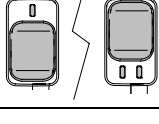
✓ Změny viskozity barvy při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách mohou nepříznivě ovlivnit výkon stříkací pistole.

† podle ISO 3744, měřeno ve vzdálenosti 3,1 stopy (1 m)

†† podle ISO 5349, ve stavu bez zatížení

Záznam preferovaných nastavení materiálu

PŘÍKLAD

Datum	Počet nastříkaných položek	Stříkaný materiál	Stříkací tryska	Otáčky motoru (kruh jedna)	Nastavení tlaku (značkový číselník)
03/24/2011	Dekoratивní lišta	Uretanový lak	FF308		
					
					
					
					
					
					
					
					
					

Standardní záruka společnosti Graco

Společnost Graco zaručuje, že všechno vybavení uváděné v tomto dokumentu, které Graco vyrábí a nese její jméno, je bez vady na materiálu a dílenském provedení ke dni prodeje originálnímu kupujícímu k používání. S výjimkou jakékoliv speciální, rozšířené nebo omezené záruky zveřejněné společností Graco, společnost Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoliv součást zařízení označenou společností Graco jako vadnou. Tato záruka platí pouze v případě, že je zařízení nainstalováno, provozováno a udržováno v souladu s písemnými doporučeními společnosti Graco.

Tato záruka nepokrývá běžné opotřebení nebo jakoukoliv vadnou funkci, škodu či opotřebení způsobené vadnou instalací, použitím k jinému než schválenému účelu, abrazí, korozi, nedostatečnou či nevhodnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nevhodnou manipulací nebo náhradou jinými náhradními díly než Graco). Společnost Graco rovněž neponese odpovědnost za vadnou funkci, poškození nebo opotřebení způsobené neslučitelností vybavení Graco s konstrukcemi, příslušenstvím, vybavením nebo materiály nedodanými společností Graco nebo nevhodným designem, výrobou, instalací, používáním či údržbou o konstrukce, příslušenství, vybavení nebo materiály, které nebyly dodány společností Graco.

Tato záruka je podmíněna tím, že zařízení, o němž se tvrdí, že je vadné, bude vráceno oprávněnému distributorovi společnosti Graco k ověření reklamované vady (odesílatel uhradí přepravu). Pokud se reklamovaná vada potvrdí, společnost Graco jakékoliv vadné části opraví či vymění zdarma. Zařízení bude vráceno původnímu kupujícímu a dopravu uhradí společnost. Jestliže kontrola zařízení neodhalí žádnou vadu na materiálu nebo dílenském provedení, opravy budou provedeny za přiměřenou cenu, kdy tyto poplatky mohou zahrnovat náklady na součásti, práci a přepravu.

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

Jediný závazek společnosti Graco a jediný oprávněný prostředek kupujícího při jakémkoliv porušení záruky je uveden výše. Kupující souhlasí s tím, že nebude mít nárok na žádné další odškodnění (zejména za náhodné či následné škody z titulu ušlého zisku, ušlého prodeje, poranění osob či poškození majetku nebo jakékoliv jiné náhodné či následné ztráty). Jakákoliv žádost kvůli porušení záruky musí být předložena do dvou (2) let ode dne prodeje.

GRACO NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU A ODMÍTÁ VŠECHNY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL V SOUVISLOSTI S PŘÍSLUŠENSTVÍM, VYBAVENÍM, MATERIÁLY NEBO KOMPONENTY, KTERÉ BYLY PRODÁNY SPOLEČNOSTÍ GRACO AVŠAK NEBYLY TOUTO SPOLEČNOSTÍ VYROBENY. Položky prodávané, ale nevyráběné společností Graco (například elektromotory, vypínače, hadice atd.) se řídí zárukou, bude-li jaká, jejich výrobce. Společnost Graco poskytne kupujícímu přiměřenou pomoc při uplatňování jakékoliv reklamace související s porušením těchto záruk.

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

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Informace společnosti Graco

Nejnovější informace o výrobcích Graco naleznete na adrese www.graco.com.

PŘI ZADÁVÁNÍ OBJEDNÁVKY se obraťte na svého distributora Graco nebo telefonicky vyhledejte nejbližšího distributora.

Telefon: 612 623 6926 **nebo bezplatné telefonní číslo:** 1 800 690 2894 **Fax:** 612 623 6893

Bezplatný fax: 1 800 334 6955

*Všechny písemné a obrazové materiály v tomto dokumentu odpovídají stavu v době vydání.
Společnost Graco si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny bez předchozího oznámení.*

Překlad původních pokynů. **This manual contains Czech. MM 3A1698**

Centrála Graco: Minneapolis

Mezinárodní kanceláře: Belgie, Čína, Japonsko, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

www.graco.com

03/2011