

Akumulátorové ruční stříkací pistole

3A2748C
CS

- Pouze pro přenosné aplikace nástřiku architektonických barev a nátěrů -
- *Není schváleno k použití ve výbušném prostředí* -

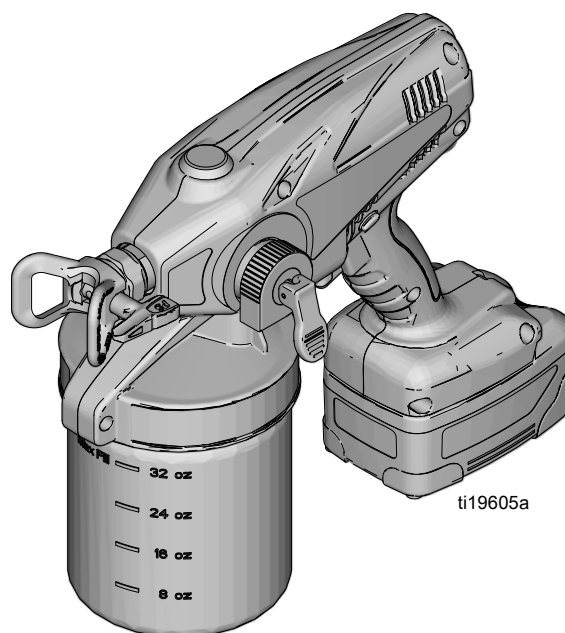


DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Přečtěte si všechna varování a pokyny v této příručce a všech souvisejících příručkách. Důkladně se seznámte s ovládáním a řádným používáním zařízení. Tyto pokyny uschovejte.

Všechny modely:

Maximální pracovní tlak 14 MPa (138 barů, 2000 psi)



Model	Napětí nabíječky	CE	⚡
16N664	230 V	✓	
16N665	110 V	✓	
16N666	230 V	✓	
16N668	100 V		✓
16N669	230 V		✓
16N670	230 V	✓	

⚠ VAROVÁNÍ



NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU

- **Používejte pouze materiály na bázi vody.** Nepoužívejte materiály, které mají na obalu označení „HOŘLAVINA“. Další informace o použitém materiálu jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu, který získáte od dodavatele nebo prodejce.
- Rozprašování určitých materiálů může vést k nahromadění statického náboje v rozprašovači, což může mít za následek zasažení uživatele statickým výbojem. Dojde-li k tomu, ujistěte se nejprve, že je používaný materiál vodou ředitelný a na obalu není nikde uvedeno, že se jedná o HOŘLAVÝ materiál. Pokud přesto pocítíte statický výboj, materiál obsahuje pravděpodobně hořlavá rozpouštědla, což může mimo jiné zahrnovat xylen, toluen nebo těžký benzín, u nichž může docházet k tvorbě statického náboje. Přejděte na jiný materiál.

Obsah

Obsah	2	Začínáme se základními technikami	13
Důležité informace pro uživatele	2	Stisknutí spouště stříkací pistole	13
Varování	3	Zacílení stříkací pistole	14
Identifikace součástí	5	Kvalita paprsku rozstříku	14
Baterie a nabíjecí stanice	6	Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu	14
Likvidace baterie	6	Odpojení a čištění	15
Dobíjení baterie	6	Proplachování stříkací pistole	15
Kontrolky stavu nabití	7	Čištění vnějšího povrchu stříkací pistole	17
Kontrolka stavu stříkací pistole	7	Skladování	17
Obecné postupy	8	Náhradní díly	18
Pojistka spouště	8	Modely 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670	18
Ventil plnění/stříkání	8	Seznam dílů – Modely 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670	19
Postup uvolnění tlaku	8	Seznam dílů – modely 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670 (pokračování)	20
Reverzibilní stříkací tryska	9	Vyjmutí/údržba armatury vstupního ventilu	21
Knoflík pro regulaci tlaku	9	Oprava armatury výstupního ventilu	22
Elastická sací trubka	9	Obecná údržba	23
Sestavení stříkací pistole	10	Zapojení	23
Zahájení nové práce		Knoflík pro regulaci tlaku	23
(nebo opětovné naplnění		Odstraňování problémů	24
nádobky na materiál)	11	Odstraňování problémů s úniky	28
Výběr správné trysky	12	Technické údaje	29
Význam čísla trysky	12	Záznam preferovaných nastavení materiálu	30
Výběr velikosti otvoru trysky	12	Poznámky	31
Výběr nastavení knoflíku pro regulaci tlaku	12	Standardní záruka společnosti Graco	32
Instalace sestavy trysky a krytu			
(pokud není instalována)	13		

Důležité informace pro uživatele

Před použitím stříkací pistole si přečtěte provozní příručku, kde jsou uvedeny kompletní pokyny pro řádné používání a bezpečnostní varování.

TUTO STŘÍKACÍ PISTOLI NEVRACEJTE DO OBCHODU!

V případě problémů kontaktujte oddělení produktové podpory společnosti Graco na adrese www.graco.eu.

Gratulujeme! Zakoupili jste vysoce kvalitní stříkací pistoli vyráběnou společností Graco Inc. Tato stříkací pistole byla vyvinuta k poskytování vynikající výkonnosti při nanášení architektonických barev a povlaků na bázi vody stříkáním. Tyto informace pro uživatele vám pomohou porozumět typům materiálů, které smí být s touto stříkací pistolí používány.

Před používáním tohoto zařízení si prostudujte informace na etiketě nádoby a postupujte podle nich a od dodavatele si vyžádejte bezpečnostní list materiálu. Etiketa na nádobě a bezpečnostní list podávají vysvětlení obsahu materiálu a uvádí konkrétní bezpečnostní opatření, která se k němu vztahují.

Barvy, povlaky a čisticí materiály obecně patří do jedné z následujících **2 základních kategorií**:













NA BÁZI VODY: Etiketa na nádobě by měla uvádět, že materiál lze očistit mýdlem a vodou. Stříkací pistole je vhodná pro používání tohoto typu materiálu. Stříkací pistole **NENÍ** vhodná pro dráždivá čisticíidla, jako je chlorové bělidlo.








HOŘLAVÉ: Tento typ materiálu obsahuje hořlavá rozpouštědla, jako jsou xylen, toluen, primární benzín, etylmethylketon, ředidlo, aceton, denaturovaný líh a terpentýn. Etiketa na nádobě by měla udávat, že tento materiál je HOŘLAVÝ. Tento typ materiálu **NENÍ** vhodný pro stříkací pistoli a **NESMÍ** být použit.

Varování

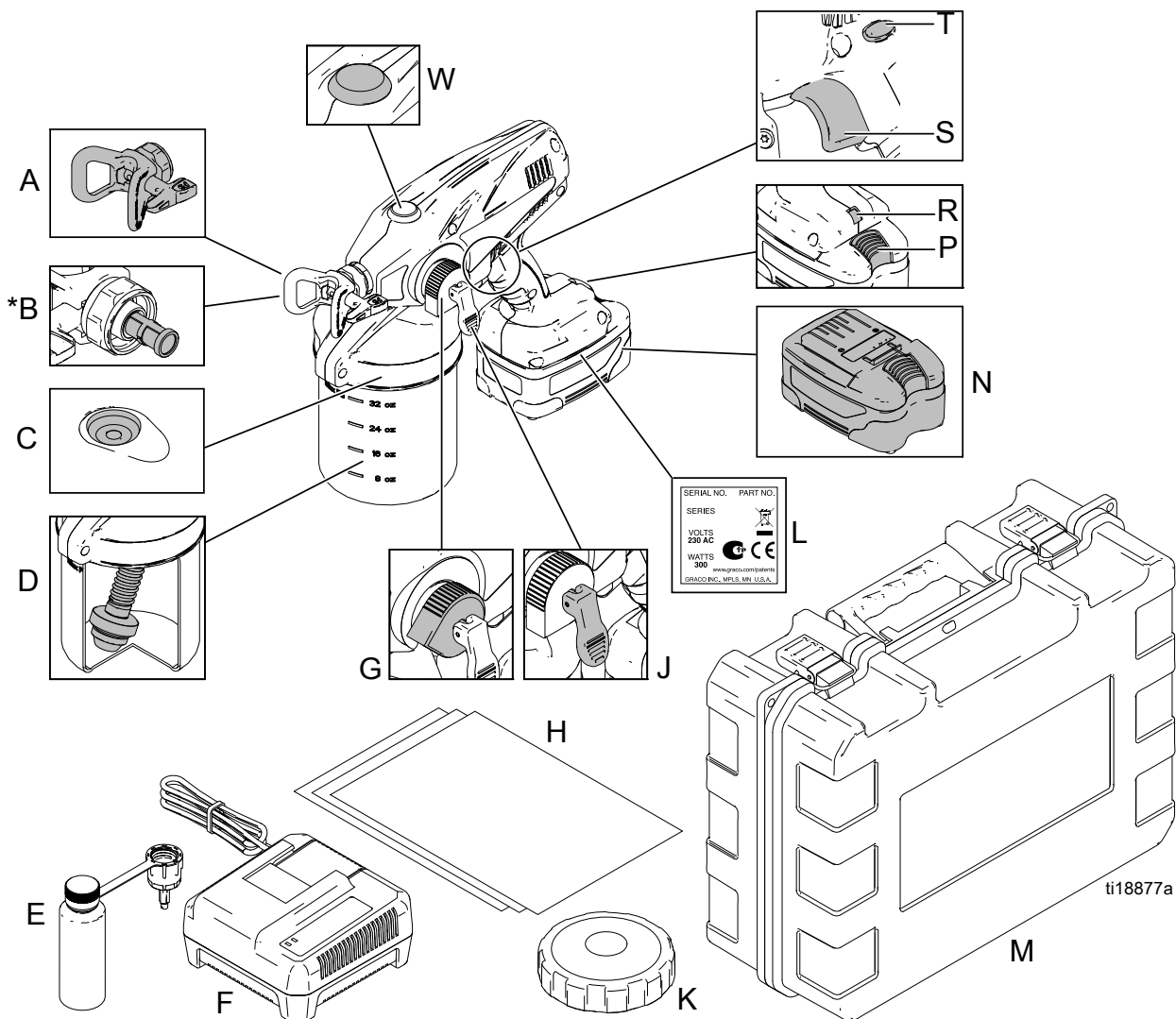
Následující varování se vztahují na sestavení, používání, údržbu a opravu tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecné varování, zatímco symbol nebezpečí se týká konkrétních rizik postupu. Když se tyto symboly objeví v textu tohoto návodu nebo na varovných štítcích, vyhledejte si význam příslušných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

 VAROVÁNÍ	
  	<p>NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nestříkejte ani neoplachujte hořlavými kapalinami. Používejte pouze vodu ředitelné materiály. • Se zařízením pracujte jen v dobře větraných prostorách. • Stříkáací zařízení vytváří jiskry. Používají-li se v okolí stříkáacího zařízení hořlavé kapaliny, udržujte stříkáací zařízení ve vzdálenosti minimálně 20 stop (6,1 metru) od výbušných výparů. • Na pracovišti nesmí být nečistoty včetně rozpouštědel, hadrů a benzínu. • Pracoviště musí být vybaveno funkčním hasicím přístrojem.
   	<p>NEBEZPEČÍ VSTRÍKnutí POD KŮŽI</p> <p>Vysokotlaký proud může do těla vstříknout toxiny a způsobit vážné poranění. V případě, že ke vstříknutí dojde, okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nemiřte stříkáací pistolí na lidi či zvířata a ani na ně nestříkejte. • Ruce a další části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nepokoušejte se například jakoukoli částí těla zastavit únik. • Vždy používejte kryt trysky. Nikdy nestříkejte bez nasazeného krytu trysky. Používejte trysky značky Graco. • Při čištění a výměně trysek postupujte opatrně. Pokud se tryska během stříkání ucpe, před vyjmutím trysky k čištění vyjměte ze zařízení baterii a uvolněte tlak podle pokynů uvedených v části Postup uvolnění tlaku. • Nenechávejte zařízení bez dozoru zapnuté nebo pod tlakem. Ponecháváte-li zařízení bez dozoru nebo je již nepoužíváte, před prováděním servisu, čištěním nebo odejmutím dílů a součástí vyjměte baterii a postupujte podle pokynů Postup uvolnění tlaku. • Zkontrolujte, zda díly nevykazují známky poškození. Všechny poškozené díly vyměňte. • Systém je schopen dosáhnout tlaku 2 000 psi. Používejte náhradní díly nebo příslušenství, které mají jmenovitou hodnotu tlaku nejméně 2 000 psi. • Pokud nestříkáte, vždy zajistěte pistolí pojistkou spouště. Ověřte, zda pojistka spouště řádně funguje. Při přenášení nemějte nikdy prst na spoušti. • Před použitím zařízení zkontrolujte, zda jsou všechny spoje v pořádku. • Naučte se jednotku rychle zastavit a uvolnit z ní tlak. Důkladně se seznamte s ovládacími prvky.
	<p>NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ</p> <p>Nesprávný způsob použití může mít za následek smrt nebo vážný úraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při stříkání vždy noste vhodné rukavice, ochranu zraku a respirátor nebo masku. • Zařízení nespouštějte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Zařízení vždy uchovávejte mimo dosah dětí. • Nestůjte na nestabilním povrchu a příliš se nenatahujte. Po celou dobu udržujte pevný postoj a rovnováhu. • Neustále buďte ve střehu a soustředěni na to, co děláte. • Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků, narkotik či alkoholu. • Zařízení neměňte ani neupravujte. Změny a úpravy mohou způsobit neplatnost oficiálních schválení a potenciální bezpečnostní rizika. • Ujistěte se, že má veškeré vybavení náležité jmenovité hodnoty a je schváleno pro používání v prostředí, ve kterém je používáte.
	<p>NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S POUŽÍVÁNÍM BATERIE</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výměnu baterie provádějte pouze v dobře odvětraném prostoru a v dostatečné vzdálenosti od hořlavých a vznětlivých materiálů včetně barev a rozpouštědel. • Když baterii nepoužíváte, uchovávejte ji v dostatečné vzdálenosti od kovových předmětů, jako jsou klíče, hřebíky, šrouby a další kovové předměty, které mohou způsobit zkrat kontaktů baterie. • Nevhazujte do ohně. • Dobíjejte pouze nabíječkou schválenou společností Graco, která je uvedena v tomto návodu. • Neskladujte při teplotách nižších než 0 °C a vyšších než 45 °C (32 °F až 113 °F). • Nepoužívejte při teplotách nižších než 4 °C a vyšších než 32 °C (40 °F až 90 °F). • Baterii chraňte před vodou a deštěm. • Baterii nerozkládejte, nerozsbíjejte ani nepropichujte. • Nenabíjejte prasklou či poškozenou baterii. • Při likvidaci dodržujte místní vyhlášky a předpisy.

VAROVÁNÍ

	<p>U NABÍJEČKY HROZÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, VNIK POŽÁRU A VÝBUCH Nesprávné sestavení či používání může způsobit úraz elektrickým proudem, vznik požáru a výbuch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobíjejte pouze v dobře odvětraném prostoru a v dostatečné vzdálenosti od hořlavých a vznětlivých materiálů včetně barev a rozpouštědel. • Nedobíjejte na hořlavém nebo vznětlivém povrchu. • Při dobíjení nenechávejte baterii bez dozoru. • Po dokončení nabíjení nabíječku okamžitě vytáhněte ze zásuvky a vyjměte z ní baterii. • Dobíjejte pouze baterie schválené společností Graco, které jsou uvedeny v příručce. Jiné baterie mohou vybuchnout. • Používejte pouze na suchých místech. Chraňte před vodou a deštěm. • Nepoužívejte prasklou či poškozenou nabíječku. • V případě poškození napájecího kabelu vyměňte v závislosti na modelu nabíječku nebo kabel. • Nikdy nevkládejte baterii do nabíječky silou. • Pokud nabíječku používáte venku, vyhledejte vždy suché místo a používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. • Před čištěním vytáhněte nabíječku ze zásuvky. • Dbejte na to, aby byl vnější povrch baterie před připojením nabíječky čistý a suchý. • Nepokoušejte se dobíjet baterie, které nabíjet nelze. • Nepokoušejte se nabíječku demontovat. Je-li třeba provést údržbu nebo opravu nabíječky, odneste ji do autorizovaného servisního střediska.
	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte 1,1,1-trichlorethan, metylenchlorid ani jiná rozpouštědla s halogenovanými uhlovodíky ani jiné kapaliny s obsahem těchto látek. • Nepoužívejte chlorové bělidlo. • Mnoho dalších kapalin může obsahovat chemikálie reagující s hliníkem. Otázku slučitelnosti konzultujte se svým dodavatelem materiálů.
	<p>NEBEZPEČÍ – POHYBLIVÉ SOUČÁSTI Pohyblivé díly mohou skřípnout nebo amputovat prsty či jiné části těla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zůstávejte mimo dosah pohybujících se dílů. • Zařízení nepoužívejte bez ochranných prvků nebo krytů. • Zařízení, které je pod tlakem, se může bez varování uvést do provozu. Před kontrolou, přemístěním nebo údržbou zařízení se řiďte pokyny uvedenými v části Postup uvolnění tlaku v této příručce. Odpojte napájení.
	<p>NEBEZPEČÍ JEDOVATÝCH KAPALIN A VÝPARŮ Jedovaté kapaliny a výpary mohou způsobit vážné poranění nebo smrt, jestliže dojde k jejich vystříknutí do očí nebo na kůži, vdechnutí nebo spolknutí.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přečtěte si bezpečnostní list a seznamte se se specifickými riziky kapalin, které používáte. • Nebezpečné kapaliny skladujte ve schválených nádobách a likvidujte je v souladu s příslušnými pokyny.
	<p>OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY Na pracovišti používejte vhodné ochranné pomůcky, abyste zabránili vážným poraněním, jako je poranění očí, ztráta sluchu, vdechnutí toxických výparů a popálení. Ochranné pomůcky zahrnují mimo jiné následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana sluchu a zraku. • Respirátory, ochranný oděv a rukavice podle doporučení výrobce kapaliny či rozpouštědla.

Identifikace součástí



A	Sestava trysky a krytu
*B	Filtr trysky (opačné vedení závitu)
C	Větrací ventil
D	Elastická sací trubka
E	Nástroj pro uskladnění/spuštění Pump Armor
F	Nabíječka baterií
G	Knoflík pro regulaci tlaku
H	Vložky do nádoby na materiál (přiloženo 5 ks)
J	Ventil plnění/stříkání

K	Kryt a těsnění nádoby na materiál
L	Číslo dílu = modelové číslo
M	Obal stříkací pistole
N	Baterie
P	Tlačítko pro uvolnění baterie
R	kontrolka stavu stříkací pistole
S	Spoušť
T	Pojistka spouště
W	Vstupní zástrčka armatury výstupního ventilu

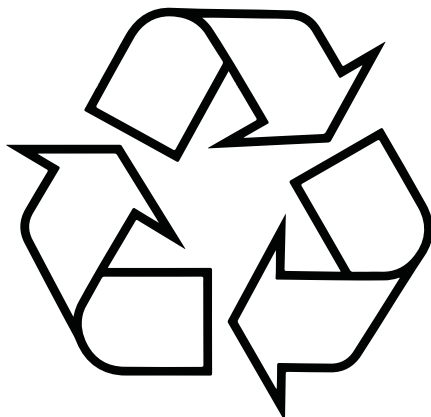
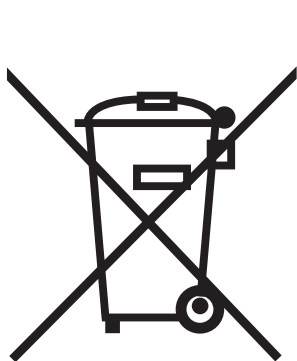
***POZNÁMKA:** Filtr trysky má opačné vedení závitu. Otáčením doleva (neboli proti směru hodinových ručiček) se utahuje, otáčením doprava (neboli po směru hodinových ručiček) se povoluje.

Baterie a nabíjecí stanice

- **Lithiové baterie:** Baterie vyžadují minimální údržbu. Baterie lze používat při jakékoliv úrovni nabití, aniž by docházelo k tzv. paměťovému efektu, tj. ke snižování kapacity baterie.
- **Ochranné funkce baterie:** Baterie je konstrukčně vybavena ochrannými funkcemi, které přispívají k maximální životnosti baterie. Přestane-li stříkací zařízení během provozu fungovat, podívejte se na kontrolky stříkacího zařízení a baterií a podle nich vyhodnoťte danou situaci.
- **Doba provozuschopnosti baterie:** Chcete-li maximalizovat provozuschopnost baterie, stříkejte nízkotlakovými většími tryskami, hustšími materiály a při nižších teplotách.
- **Dobíjení teplé nebo studené baterie:** Baterii lze okamžitě vložit do nabíjecí stanice. Dobíjení nezačne, dokud teplota baterie nedosáhne povoleného teplotního rozsahu. Dobíjení začne automaticky, až teplota baterie nedosáhne povoleného teplotního rozsahu.
- **Provoz baterie za chladného počasí:** Baterie lze používat i za nízkých teplot. Pokud však stříkací zařízení ukazuje, že je baterie příliš chladná, je vhodné baterii zahřát několikaminutovým provozem stříkacího zařízení v podkladovém režimu s vodou. Jakmile se baterie ohřeje na běžnou provozní teplotu, bude stříkací zařízení fungovat normálně.
- **Uchovávání baterie:** Abyste zajistili maximální životnost baterie mezi jednotlivými použitími, uchovávejte baterie plně nabitě při teplotách mezi 32 – 70 °F (0 – 22 °C) v prostředí o nízké vlhkosti. Baterie uchovávejte plně nabitě.
- **Výměna baterií:** Byla-li baterie plně nabitá a nelze na ni vystříkat více než jeden zásobník materiálu nebo pokud stříkací zařízení nelze spustit, je třeba baterii vyměnit.

Likvidace baterie

Baterie nedávejte do směsného komunálního odpadu. Vyhledejte recyklační stanici. V USA a Kanadě volejte telefonní číslo 1-800-822-8837 nebo navštivte web www.call2recycle.org.



ti25930a

Dobíjení baterie

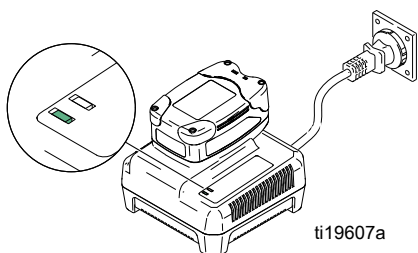


Výměnu a dobíjení baterie provádějte pouze v dobře odvětraném prostoru a v dostatečné vzdálenosti od hořlavých a vznětlivých materiálů včetně barev a rozpouštědel.

Baterie jsou částečně nabitě poskytovat optimální životnost baterie a vyžaduje nabití před prvním použitím. To trvá zhruba 45 minut na nabití vybité baterie na 80%, na kterém místě to může být používáno. To bude trvat přibližně 75 minut, aby plně nabití vybité baterie.






1. Nabíječku umístěte v dobře odvětraném prostoru a v dostatečné vzdálenosti od hořlavých a vznětlivých materiálů včetně barev a rozpouštědel.

- Nabíječku zapojte do elektrické zástrčky a zasuňte baterii do nabíječky podle nákresu (po 5 sekundách se rozsvítí zelené světlo).
- Jakmile je baterie zcela nabitá, odpojte ji od napájení a vyjměte z ní baterii.

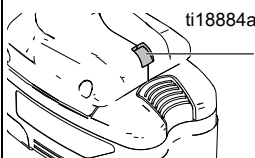


Kontrolky stavu nabití

POZNÁMKA: Je-li nabíječka zapojena, kontrolky stavu nabíječky svítí střídavě zeleně a červeně a potom zhasnou na znamení, že nabíječka je připravena k nabíjení baterií.

Označení	Vzhled	Popis
 ti25925a	Svítící zelená kontrolka	Signalizuje plné dobití. Baterii lze použít.
 ti25926a	Blikající zelená kontrolka	Baterie se dobíjí, signalizuje nabití na 80 %. Baterii lze použít.
 ti25927a	Blikající červená kontrolka	Baterie se dobíjí, signalizuje nabití na méně než 80 %. Baterii NEPOUŽÍVEJTE .
 ti25928a	Svítící červená kontrolka	Baterii nelze nabíjet, protože je příliš horká nebo studená. Před nabíjením baterii vyjměte a nechte ji vychladnout nebo zahřát.
 ti25929a	Střídavě bliká zelená a červená kontrolka	Přestane-li kontrolka blikat po vyjmutí baterie, znamená to, že je nutné baterii vyměnit. Bliká-li kontrolka i po vyjmutí baterie, vyměňte nabíjecí stanici.




Kontrolka stavu stříkací pistole

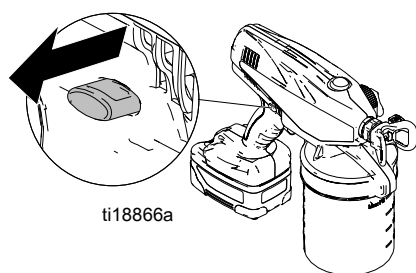
Světlo*	Vzhled	Popis
 ti18884a	Nesvítí	Normální funkce.
	Svítící červená kontrolka	Baterie je téměř vybitá a je třeba ji dobít nebo je baterie příliš chladná a před použitím se musí zahřát.
	Blikající červená kontrolka	Teplota baterie je příliš vysoká, případně došlo k ucpání trysky. Viz Odstraňování závad , strana 24.

***POZNÁMKA:** Kontrolka stavu stříkací pistole je viditelná pouze v případě stisknutí spouště stříkací pistole. Pokud má být kontrolka Stav stříkací pistole viditelná, musíte **spoušť stisknout a držet**.

Obecné postupy

Pojistka spouště

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






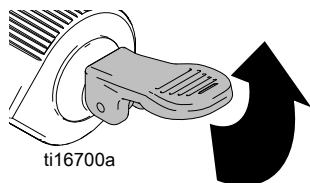
Spoušť zajištěna



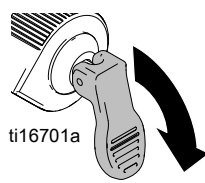
Spoušť odjištěna
(červený kroužek je viditelný)

Ventil plnění/stříkání

			
--	---	---	--



Poloha NAHORU
(Pro napouštění a uvolnění tlaku čerpadla)







Poloha DOLŮ
(Připraveno ke stříkání)

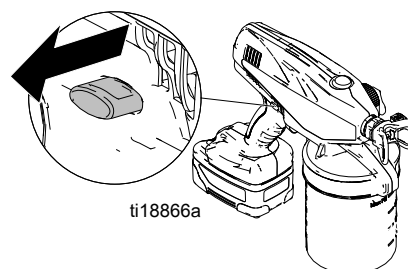


Kdykoli tento symbol uvidíte, řiďte se pokyny uvedenými v části **Postup uvolnění tlaku**.

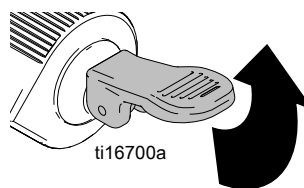
Postup uvolnění tlaku

			
<p>Zařízení nespouštějte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Stříkací pistolí nemiřte a nestříkejte na lidi či zvířata. Ruce a další části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nesnažte se například zastavit proud barvy žádnou částí těla.</p> <p>Tato stříkací pistole vytváří při používání vnitřní tlak 2000 psi (14 MPa, 138 bar). Abyste zabránili vážnému úrazu, vyjměte baterii a dodržujte tento Postup pro uvolnění tlaku kdykoliv při ukončení stříkání a před čištěním, kontrolou, servisem nebo přepravou zařízení.</p>			

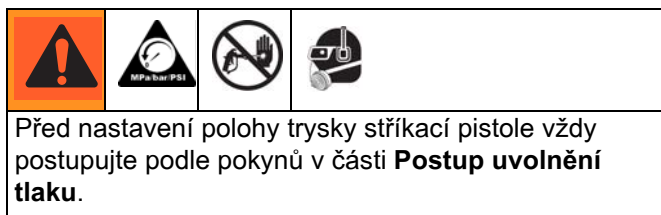
1. Zajistěte spoušť.



2. Tlak uvolníte nastavením ventilu plnění/stříkání do polohy NAHORU.



Reverzibilní stříkáč tryska

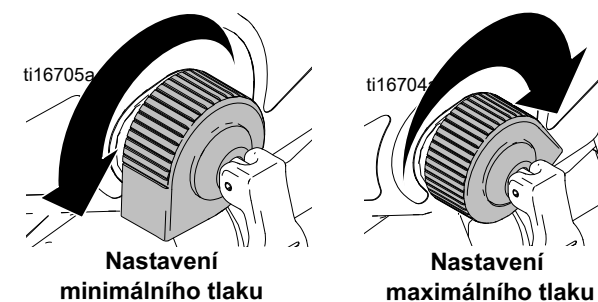


Pro případ ucpaní trysky částčkami nebo nečistotami je stříkáč pistolí vybavena reverzibilní tryskou, kterou lze použít k rychlému a snadnému vyčištění částek a co nejrychlejšímu obnovení stříkání.

- Při stříkání miřte reverzibilní tryskou vždy dopředu.
- Dojde-li k zachycení částek a nečistot v trysce, lze trysku rychle vyčistit jejím otočením.
- Podrobné pokyny najdete v části **Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu** (strana 14).



Knoflík pro regulaci tlaku



- Abyste omezili nadměrného rozstříku, vždy nastavte nejnižší možný tlak, při kterém dosáhnete přijatelný tvar paprsku stříku.
- Proveďte zkušební nástřik a seřídte tlak tak, abyste dosáhli požadovaného krytí.
- U některých materiálů může při nastavení příliš nízkého tlaku dojít k tomu, že z pistolí nebude stříkat žádný materiál. Otočte knoflík pro regulaci tlaku do vyšší polohy.

- Při stříkání tenkých vrstev materiálu s nastaveným vysokým tlakem může způsobit spuštění provozního režimu stříkáč pistolí, který ji chrání před přehřátím. Tento režim poznáte podle toho, že stříkáč pistolí zní, jako kdyby zpomalovala a podle slabého paprsku stříku.
Chcete-li režim ukončit, nastavte otočením knoflíku pro regulaci tlaku nejnižší tlak, při kterém je paprsek stříku přijatelný.
- Pokud stříkáte s nízkým tlakem, tlak nemusí být dostatečný k vyčištění zátky. Chcete-li vyčistit zátku, otočte knoflíkem pro regulaci tlaku nahoru.

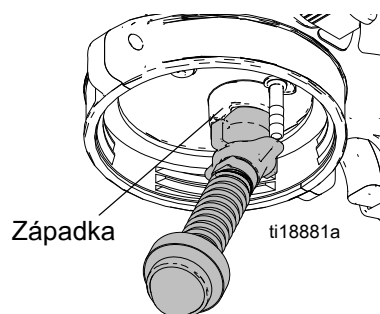
UPOZORNĚNÍ

Doporučení pro nastavení vhodné pro vaši práci najdete v části **Výběr nastavení knoflíku pro regulaci tlaku** na straně 12.

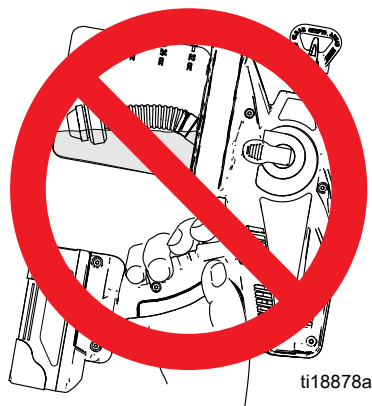
Elastická sací trubka

Stříkáč pistolí je dodávána s elastickou sací tryskou, která umožňuje stříkání do více směrů bez nutnosti nastavení.




Abyste zajistili správnou funkci elastické sací trubky, orientujte ji podle náčrtu. Ujistěte se, že západka stříkáč pistolí je zarovnána s drážkou elastické sací trubky a pevně ji zatlačte na místo.



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



Sestavení stříkací pistole

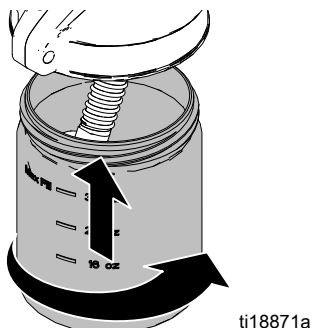
		
<p>Používejte pouze materiály na bázi vody. Nepoužívejte materiály, které mají na obalu označení „HOŘLAVINA“. Další informace o použitém materiálu jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu, který získáte od dodavatele nebo prodejce.</p> <p>Rozprašování určitých materiálů může vést k nahromadění statického náboje v rozprašovači, což může mít za následek zasažení uživatele statickým výbojem. Dojde-li k tomu, ujistěte se nejprve, že je používán materiál vodou ředitelný a na obalu není nikde uvedeno, že se jedná o HOŘLAVÝ materiál. Pokud přesto pocítíte statický výboj, materiál obsahuje pravděpodobně hořlavá rozpouštědla, což může mimo jiné zahrnovat xylen, toluen nebo těžký benzín, u nichž může docházet k tvorbě statického náboje. Přejděte na jiný materiál.</p> <p>Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který v oblasti bude volně proudit.</p>		

UPOZORNĚNÍ

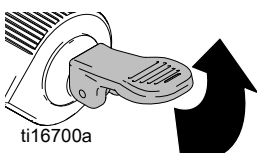
Stříkací pistole **NENÍ** vhodná pro dráždivá čistidla, jako je chlorové bělidlo. Použití takových čistidel poškodí stříkací pistoli.

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

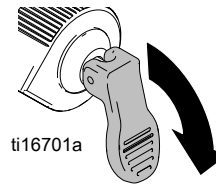
1. Naplňte nádobu na materiál vodou nebo kompatibilním rozpouštědlem, přišroubujte ji na stříkací pistoli a dotáhněte rukou.



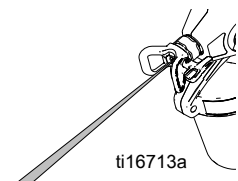
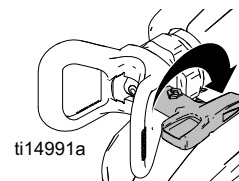
2. Dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, poté spoušť držte 10 sekund.



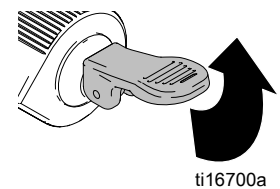
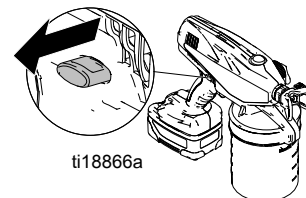
3. Dejte ventil plnění/stříkání do polohy DOLŮ do rozstříkovací polohy.



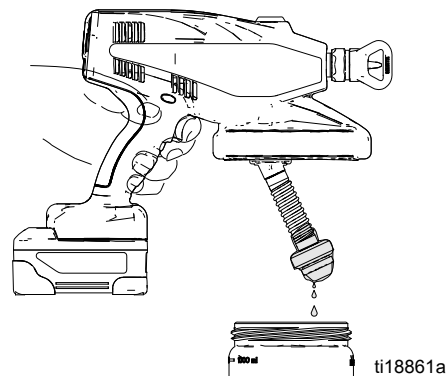
4. Otočte stříkací trysku zpět do polohy UVOLNIT a na 10 sekund stiskněte spoušť stříkací pistole otočené do místa pro odpad.



5. Zapojte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, aby se uvolnil tlak.



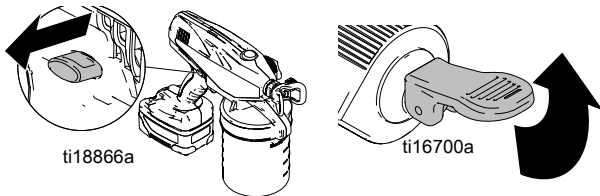
6. Nádobku na materiál odšroubujte a vyjměte.
7. Uvolněte ze záběru zámek spouště, držte stříkací pistoli lehce nad nádobkou na materiál a zatažením za spoušť vypustíte kapalinu z čerpadla.



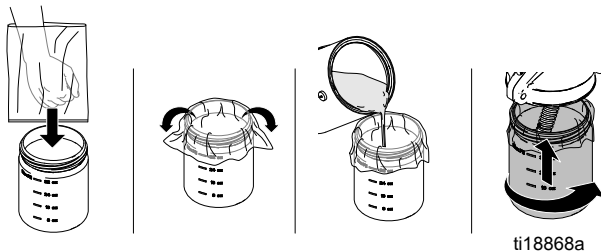
8. Materiál v nádobce zlikvidujte.

Zahájení nové práce (nebo opětovné naplnění nádoby na materiál)

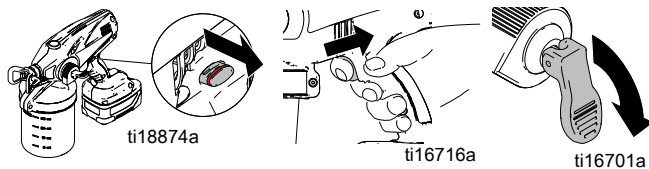
1. Zapojte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, aby se uvolnil tlak.



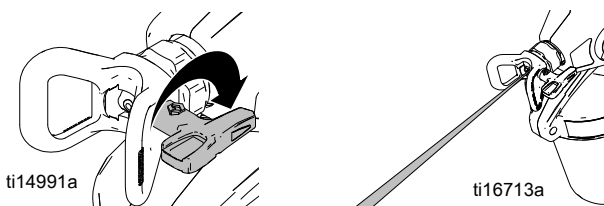
2. Nainstalujte vložku nádoby na materiál, naplňte materiálem a našroubujte na stříkací pistolí.



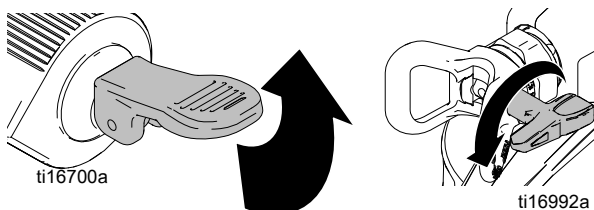
3. Chcete-li stříkací pistolí naplnit kapalinou, odpojte pojistku spouště a na 10 sekund spoušť stiskněte. Poté spoušť uvolněte a dejte ventil plnění/stříkání DOLŮ, do polohy rozstříkování.



4. Otočte stříkací trysku do polohy UVOLNIT a stiskněte a uvolněte spoušť.

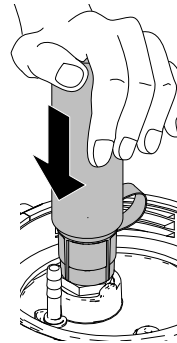


5. Tlak uvolníte nastavením ventilu plnění/stříkání do polohy NAHORU. Otočte trysku zpět do polohy stříkání.
POZNÁMKA: Pokud tyto kroky neprovedete, nemusíte při stříkání dosáhnout kvalitních výsledků.

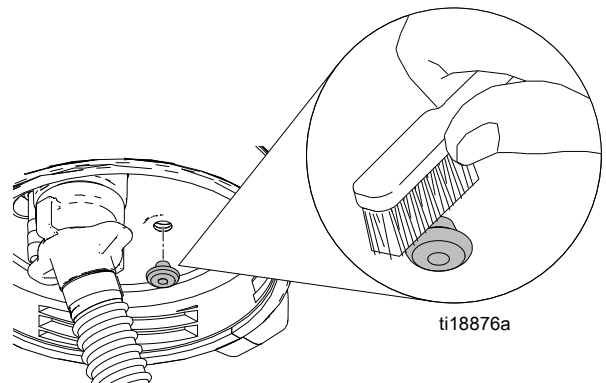


Pokud se naplnění stříkací pistole nezdaří, zkuste jeden z následujících kroků:

1. Vyčistěte armaturu vstupního ventilu pomocí nástroje pro uskladnění/spuštění Pump Armor. Další informace naleznete v části **Skladování** na straně 17.



2. Vyčistěte větrací otvory nebo větrací ventil, v závislosti na modelu. Viz **Vypnutí a čištění**, strana 15. Demontujte, vyčistěte a nainstalujte zpět větrací ventil.

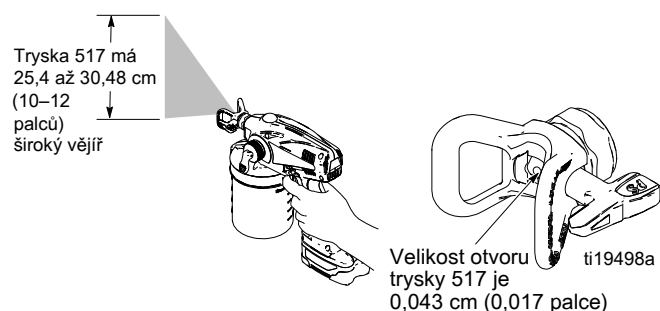


Výběr správné trysky

Význam čísla trysky

Poslední tři číslice čísla trysky (tj.: XXX517) obsahují informace o velikosti otvoru a šířce vějíře při držení pistole ve vzdálenosti 30,5 cm (12 palců) od stříkaného povrchu.

První číslice po zdvojení = průměrná šířka vějíře



Poslední dvě číslice = velikost otvoru trysky v desetinách palce

Příklad: V případě šířky vějíře 10–12 palců (254–305 mm) a velikosti otvoru 0,017 palce (0,43 mm) objednejte číslo dílu PST517, v závislosti na modelovém čísle stříkací pistole.

Výběr velikosti otvoru trysky

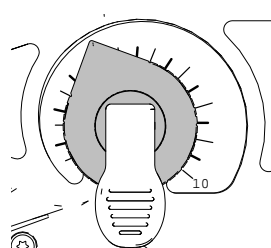
- Trysky jsou dodávány s různými velikostmi otvoru pro stříkání různých kapalin. Stříkací pistole obsahuje trysku s otvorem o velikosti 0,017 palce (0,43 mm) a lze ji použít pro většinu aplikací nástřiku. Pomocí níže uvedené tabulky určete rozsah doporučených velikostí otvorů trysky pro jednotlivé typy kapalin.
- Zvažte, jaká vrstva a na jaký povrch se má stříkat. Použijte nejvhodnější velikost otvoru trysky pro danou vrstvu a nejvhodnější šířku vějíře pro daný povrch.
- Velikost otvoru trysky řídí rychlost průtoku – množství barvy, které vychází z pistole.

RADY:

- Během stříkání se tryska opotřebovává a zvětšuje. Začnete-li stříkat s tryskou s otvorem menší než je maximální velikosti, můžete stříkat v mezích dimenzovaného průtoku stříkací pistole.
- Trysky se opotřebovávají používáním brusných barev a vyžadují pravidelnou výměnu.
- Nestříkejte s opotřebovanými tryskami. Výsledkem je špatná kvalita vzorku stříkání.

Výběr nastavení knoflíku pro regulaci tlaku

V níže uvedené tabulce jsou zobrazena doporučení výchozího místa pro nejlepší hodnotu nastavení stříkací pistole a jednotlivých vrstev.

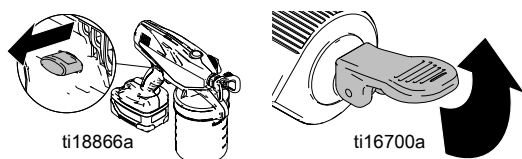
Velikost otvoru trysky	Ředidlo ← Vrstvy → Silnější				
	Mořidla	Glazury	Základní barvy	Interiérové barvy	Exteriérové barvy
0,011 palce (0,28 mm)	✓				
0,013 palce (0,33 mm)	✓	✓	✓	✓	
0,015 palce (0,38 mm)		✓	✓	✓	✓
0,017 palce (0,43 mm)			✓	✓	✓
Číslo nastavení knoflíku pro regulaci tlaku 	0–2	3–7	4–10	4–10	4–10

Instalace sestavy trysky a krytu (pokud není instalována)

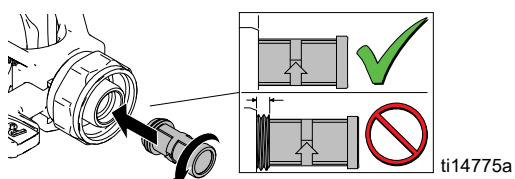


Zařízení zůstává natlakované, dokud nedojde k ručnímu uvolnění tlaku. Abyste pomohli zabránit vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutí pod kůži, výstřikem kapaliny a pohyblivých částí, postupujte podle pokynů uvedených v části **Postup uvolnění tlaku**, kdykoli přestanete stříkat a před čištěním, kontrolou a údržbou zařízení.

1. Zapojte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, aby se uvolnil tlak.



2. Na sestavu stříkací trysky/krytu instalujte filtr. **POZNÁMKA:** Filtr trysky má opačné vedení závitu. Nainstalujte **otočením doleva** (nebo proti směru chodu hodinových ručiček). Odstraňte **otočením doprava** (nebo ve směru chodu hodinových ručiček).



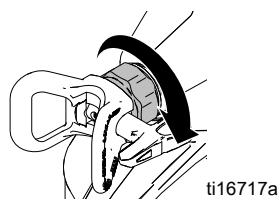
UPOZORNĚNÍ

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



NEDÁVEJTE ruce před trysku.

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



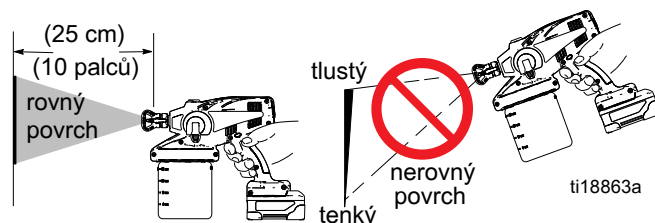
UPOZORNĚNÍ

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

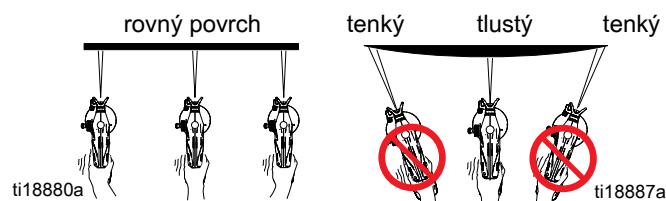
Začínáme se základními technikami

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

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



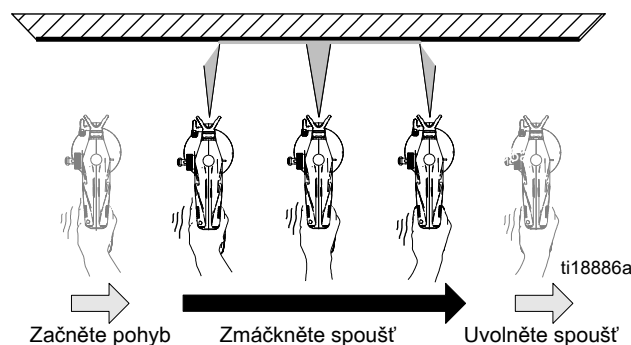
- Ohýbejte zápěstí, abyste udrželi stříkací pistoli namířenou rovně. Pokud dochází k ofukování stříkací pistole při směřování stříkaného materiálu pod úhlem, povede to k nerovnému povrchu.



POZNÁMKA: Rychlost pohybu stříkací pistole ovlivňuje nanášení stříkané hmoty. Pokud je materiál nanášen v pulzech, pohybujete pistolí příliš rychle. Pokud materiál odkapává, pohybujete pistolí příliš pomalu. Viz **Odstraňování závad**, strana 24.

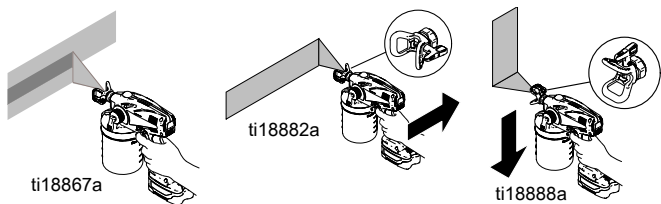
Stisknutí spouště stříkací pistole

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



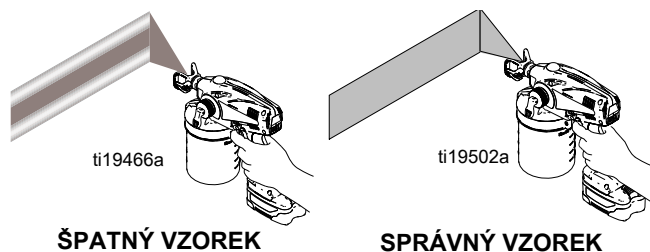
Zacílení stříkací pistole

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



Kvalita paprsku rozstříku

Správný paprsek rozstříku je nanášen rovnoměrně a dopadá na povrch. Nastavte knoflík pro regulaci tlaku tak, aby byl tlak tak vysoký, aby bylo možné stříkat bez „šmouh“. Pokud šmouhy přetrvávají i při nastavení vysokého tlaku, je k rozstříku materiálu potřeba menší tryska nebo je nutné materiál naředít.



Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu

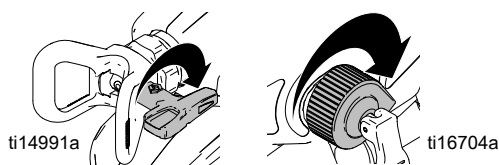


Zařízení nespouštějte ani nestříkejte v blízkosti dětí. Stříkací pistolí nemířte a nestříkejte na lidi či zvířata. Ruce a další části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nepokoušejte se například jakoukoli částí těla zastavit únik.

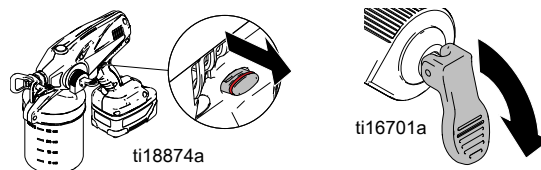
1. Při uvolnění ucpané trysky zapněte pojistku spouště a uveďte ventil plnění/stříkání do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



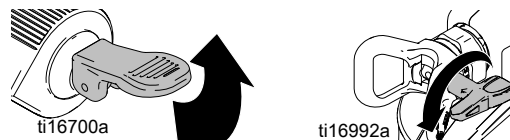
2. Rozstříkovací trysku otočte zpět do polohy UVOLNIT. Otočte knoflík pro regulaci tlaku na maximální úroveň.



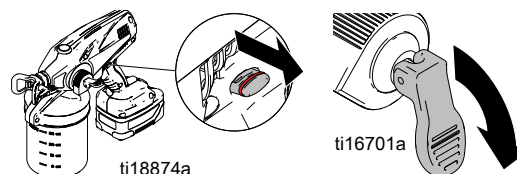
3. Stříkací pistolí namířte na odpadní plochu, uvolněte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání DOLŮ, do polohy stříkání. Stisknutím spouště vyčistíte ucpaní.



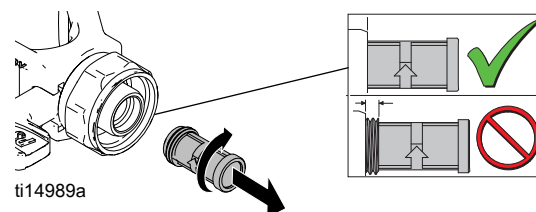
4. Zajistěte spoušť. Dejte ventil plnění/stříkání NAHORU pro uvolnění tlaku a otočte stříkací trysku zpět do polohy STŘÍKÁNÍ.



5. Uvolněte pojistku spouště, dejte ventil plnění/stříkání DOLŮ do stříkací polohy a obnovte stříkání.



6. Pokud je tryska stále ucpaná, bude třeba opakovat kroky 1–5 a několikrát otočit tryskou z polohy STŘÍKÁNÍ do polohy UVOLNIT. Opakujte krok 1 pro uvolnění tlaku, vyjměte a vyčistěte filtr nebo jej nahraďte novou sestavou trysky/krytu.



POZNÁMKA: Sestava filtru trysky má opačnou orientaci závitu:

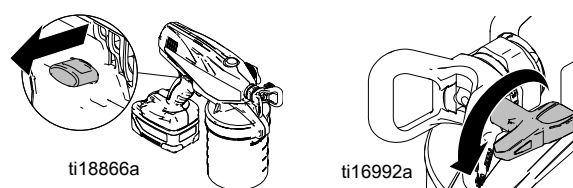
Otáčením vlevo (nebo proti směru chodu hodinových ručiček) sestavu instalujete.

Otáčením vpravo (nebo proti směru chodu hodinových ručiček) sestavu odstraňujete.

UPOZORNĚNÍ

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

7. Až se překážka odstraní, zapněte pojistku spouště a otočte trysku 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.

Proplachování stříkací pistole



Používejte pouze materiály na bázi vody.

Nepoužívejte materiály, které mají na obalu označení „HOŘLAVINA“. Další informace o použitém materiálu jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu, který získáte od dodavatele nebo prodejce.

Rozprašování určitých materiálů může vést k nahromadění statického náboje v rozprašovači, což může mít za následek zasažení uživatele statickým výbojem. Dojde-li k tomu, ujistěte se nejprve, že je používaný materiál vodou ředitelný a na obalu není nikde uvedeno, že se jedná o HOŘLAVÝ materiál. Pokud přesto pocítíte statický výboj, materiál obsahuje pravděpodobně hořlavá rozpouštědla, což může mimo jiné zahrnovat xylen, toluen nebo těžký benzín, u nichž může docházet k tvorbě statického náboje. Přejděte na jiný materiál.

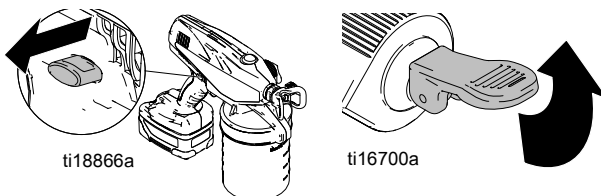
Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který v oblasti bude volně proudit.

UPOZORNĚNÍ

Chraňte vnitřní části této stříkací pistole před vodou.

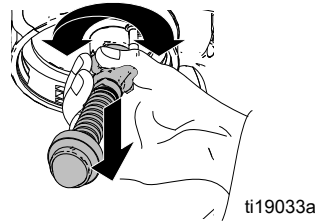
Stříkací pistoli nepotápějte do čisticí kapaliny. Průduchy v krytu umožňují chlazení mechanických součástí a elektroniky uvnitř zařízení. Dostane-li se do těchto průduchů voda nebo čisticí kapalina, může dojít k závadě nebo i trvalému poškození stříkací pistole.

1. Zapojte pojistku spouště a uveďte ventil plnění/stříkání 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 na materiál.

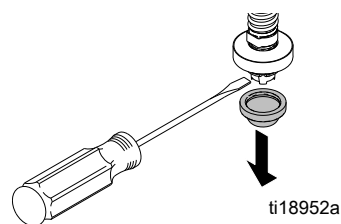
3. Odstraňte elastickou sací trubku podle nákresu.



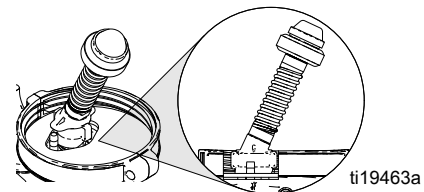
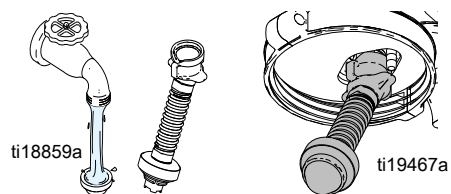
UPOZORNĚNÍ

Při odstraňování elastické sací trubky ze stříkací pistole tahejte za horní armaturu elastické sací trubky. Zatáhnete-li za spodní nebo za elastickou část, elastická sací trubka se poškodí.

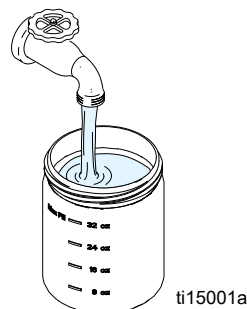
4. Pomocí šroubováku vypačte sítko z elastické sací trubky.



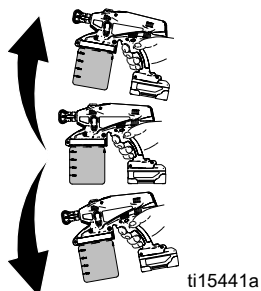
5. Vyčistěte elastickou sací trubku a sítko sací trubky vodou (nebo proplachovací kapalinou) a při každém proplachování stříkací pistole ji vyčistěte kartáčkem. Připojte elastickou sací trubku a sítko zpět a orientujte je podle nákresu.



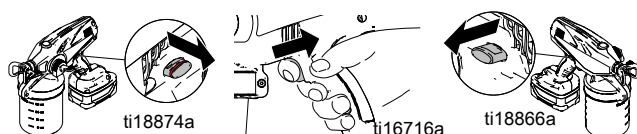
6. Pokud nepoužíváte vložku, vyčistěte nádobku na materiál a naplňte ji vodou nebo vhodnou proplachovací kapalinou.



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

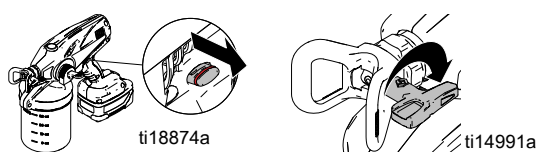


8. Uvolněte pojistku spouště a stiskněte spoušť stříkací pistole přibližně na 15 sekund. Zajistěte spoušť.



9. Zlikvidujte znečištěnou kapalinu a vhodnou proplachovací kapalinu znovu doplňte.

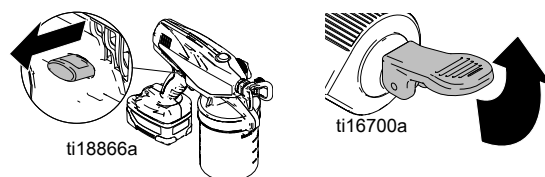
10. Uvolněte pojistku spouště, otočte trysku zpět do polohy UVOLNIT a pro naplnění stříkací pistole na 5 sekund zmáčkněte spoušť.



11. Dejte ventil plnění/stříkání do polohy DOLŮ do rozstříkovací polohy. Stiskněte spoušť stříkací pistole namířené na odpadní plochu a stříkejte, dokud se ve vodě či proplachovací kapalině nebude objevovat žádná barva.

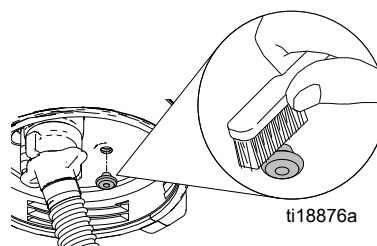


12. Zapojte pojistku spouště a dejte ventil plnění/stříkání NAHORU, aby se uvolnil tlak.

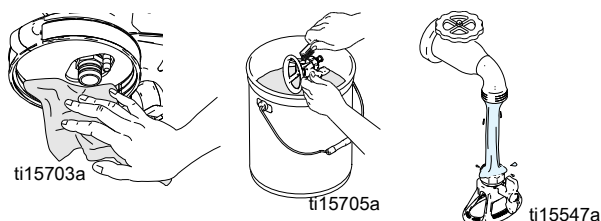


POZNÁMKA: Větrací otvory nebo větrací ventil (podle výbavy modelu) umožňují proudění vzduchu do nádoby na materiál během stříkání, aby nedocházelo ke ztrátě proudění kapaliny.

13. Odstraňte nádobku na materiál a použitou kapalinu zlikvidujte. Demontujte, vyčistěte a nainstalujte zpět větrací ventil.



14. Vyjměte 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 a krytu a elasticou sací trubku neuchovávejte v jiném rozpouštědle než v lakovém benzínu. Může dojít k poškození dílů.

Aby nedošlo k závažnému poranění či poškození zařízení, nevystavuje elektroniku stříkací pistole proplachovacím rozpouštědlům. Při proplachování držte stříkací pistoli **nejméně 25 cm (10 palců)** nad okrajem nádoby.

ti19009a

Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který v oblasti bude volně proudit.

Čištění vnějšího povrchu stříkací pistole

Otřete barvu z vnějšího povrchu stříkací pistole měkkou látkou napuštěnou vodou nebo proplachovací kapalinou. Stříkací pistoli **NEPOTÁPĚJTE**.



ti18879a

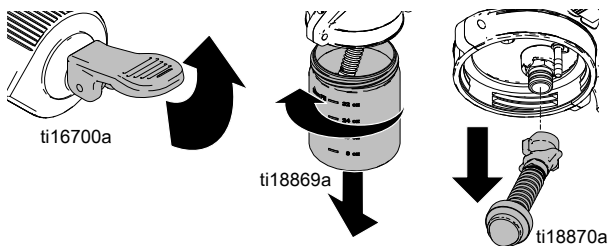
Skladování



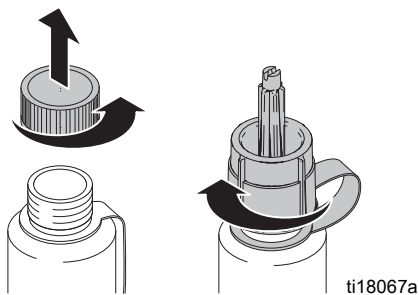
UPOZORNĚNÍ

Opomenutí uschovat stříkací pistoli s přípravkem Pump Armor způsobí provozní problémy při následujícím stříkání. Vždy po vyčištění propláchněte stříkací pistoli přípravkem Pump Armor. **Voda, která zůstane ve stříkací pistoli, způsobí korozi a poškození čerpadla.**

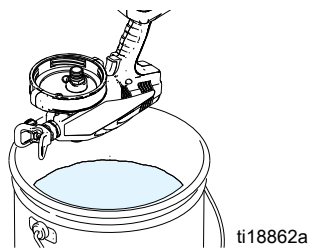
1. Zvedněte ventil plnění/stříkání **NAHORU** do polohy stříkání. Vyměňte nádobku na materiál a elastickou sací trubku.



2. Sejměte pojistnou zátku. Navlékněte trysku na láhev s přípravkem Pump Armor. **POZNÁMKA:** Pro dosažení nejlepších výsledků se ujistěte, že je láhev plná.

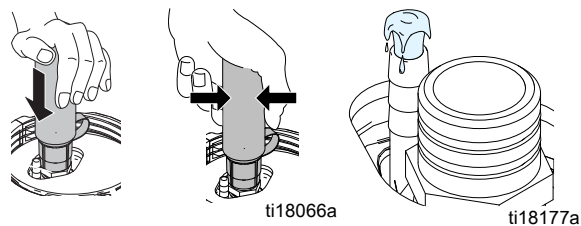


3. Držte stříkací pistoli vzhůru nohama nad nádobou na odpad.



ti18862a

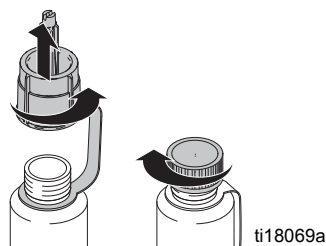
4. Nasaďte trysku přípravku Pump Armor přes otvor pro materiál a pevně zatlačte, dokud se nezastaví. Stiskněte čisticí láhev, dokud přípravek Pump Armor nevyteče vypouštěcí trubicou.



ti18066a

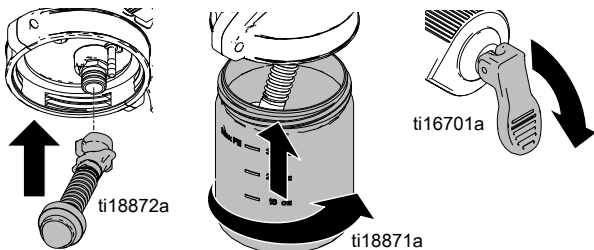
ti18177a

5. Sejměte trysku přípravku Pump Armor a vyměňte pojistnou zátku a před uskladněním ji pevně dotáhněte.



ti18069a

6. Připojte elastickou sací trubku a nádobku na materiál. Stáhněte ventil **DOLŮ** do polohy stříkání.



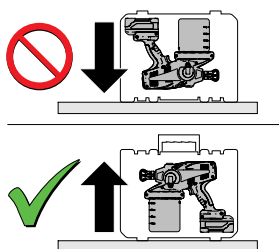
ti18872a

ti18871a

ti16701a

7. Před uskladněním úplně nabijte baterii. Viz **Nabíjení baterie**, strana 6.

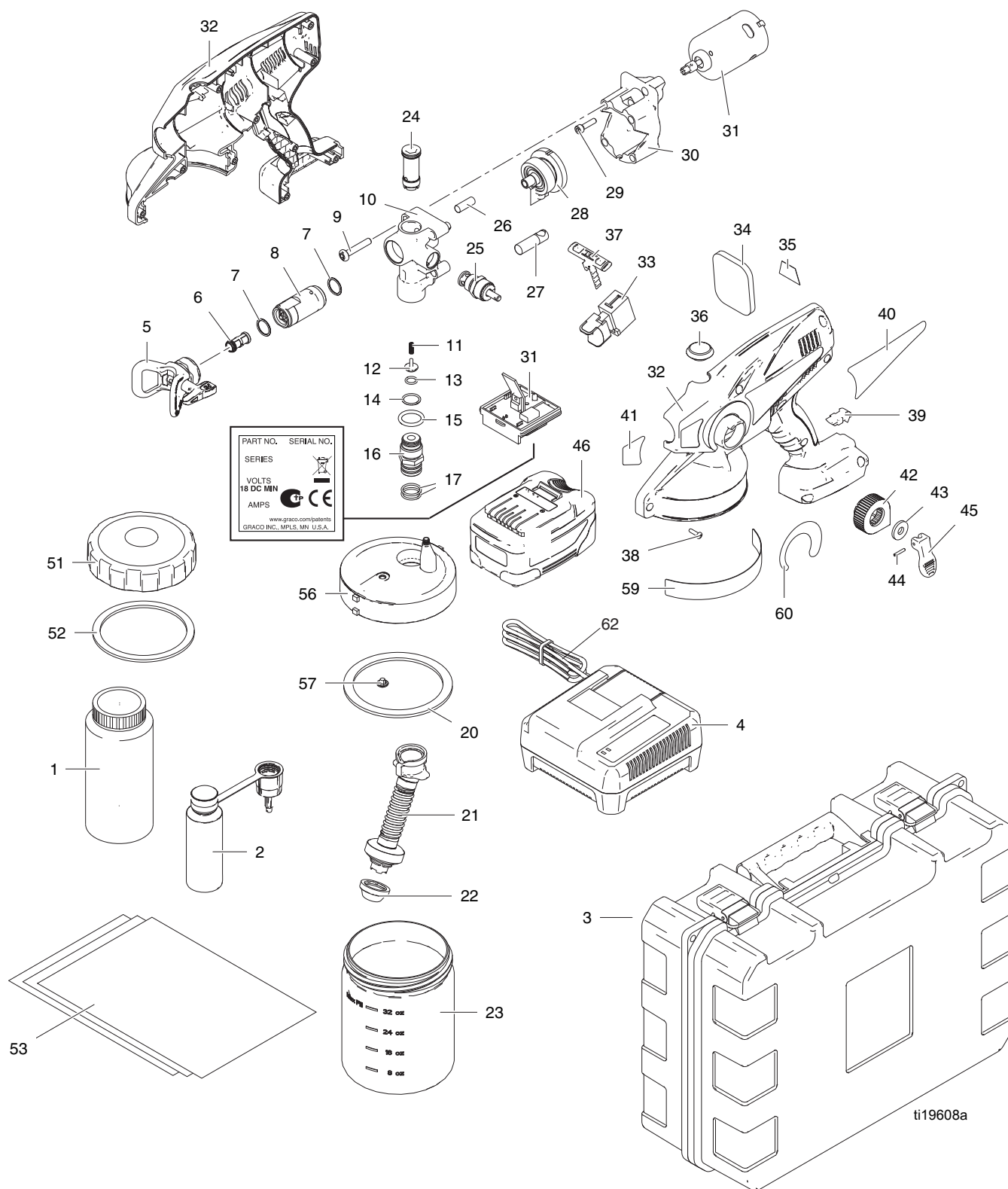
8. Stříkací pistoli uchovávejte v místnosti na chladném, suchém místě. Skladujte **pouze ve svislé poloze**. Nikdy stříkací pistoli neukládejte, pokud je v nádobce materiál.



ti18885a

Náhradní díly

Modely 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670



t19608a

Seznam dílů – Modely 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670

Č.	Máte-li tento model stříkací pistole (modelové číslo je stejné jako číslo dílu, které najdete mezi baterií a stříkací pistolí)	Objednejte číslo dílu:	Popis
	Model 16N670	262843	Sada na výměnu stříkací pistole obsahuje díly 2, 7–20, 24–45, 56, 57, 59, 60
	Modely 16N664, 16N665	262845	Sada na výměnu stříkací pistole obsahuje díly 2, 7–20, 24–45, 56, 57, 59, 60
	Model 16N666	262846	Sada na výměnu stříkací pistole obsahuje díly 2, 7–20, 24–45, 56, 57, 59, 60
	Modely 16N668, 16N669	262847	Sada na výměnu stříkací pistole obsahuje díly 2, 7–20, 24–45, 56, 57, 59, 60
1	Všechny modely	243103	Pump Armor (907 g)
2	Jiné než evropské modely 16N668, 16N669, 16N670	16M816	Sada pro spuštění a uskladnění
	Evropské modely 16N664, 16N665, 16N666	16P358	Sada pro spuštění a uskladnění
3	Modely s modrým kufříkem 16N668, 16N669, 16N670	16P458	Skladovací kufřík
	Modely s černým kufříkem 16N664, 16N665, 16N666	16P457	Skladovací kufřík
4	100–120V modely: 16N668	16D559	Nabíječka baterií
	230V modely: 16N664, 16N665, 16N666	16D799	Nabíječka baterií
	230V modely: 16N669, 16N670	16G615	Nabíječka baterií
5	Všechny modely	PST211	Sestava trysky a krytu 211
	Všechny modely	PST213	Sestava trysky a krytu 213
	Všechny modely	PST315	Sestava trysky a krytu 315
	Všechny modely	PST411	Sestava trysky a krytu 411
	Všechny modely	PST413	Sestava trysky a krytu 413
	Všechny modely	PST515	Sestava trysky a krytu 515
	Všechny modely	PST517	Sestava trysky a krytu 515
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	PST309	Sestava trysky a krytu 309
6	Všechny modely	24E376	1 balení Filtr trysky
	Všechny modely	24F039	3 balení Filtr trysky
7	Všechny modely	108195	O-kroužek sestavy jehly
8	Všechny modely	262437	Sada sestavy jehly: obsahuje díly 7 (množství 2), 8
9	Všechny modely	115478	Šroub
10	Všechny modely	16M865	Kompletní sestava čerpadla w/nastavitelný ventil plnění/stříkání: obsahuje díly 10, 11–17, 24–28, 44
	Všechny modely	16M868	Pouze skříň čerpadla: obsahuje díly 10, 26, 27, 44
11	Všechny modely	262602	Sada na opravu vstupního ventilu; obsahuje 11, 12, 13
12	Všechny modely	262602	Sada na opravu vstupního ventilu; obsahuje 11, 12, 13
13	Všechny modely	262602	Sada na opravu vstupního ventilu; obsahuje 11, 12, 13
14	Všechny modely	109576	O-kroužek
15	Všechny modely	119790	O-kroužek
16	Všechny modely	16P151	Sada na opravu vstupního/výstupního ventilu obsahuje díly 11–17, 24
17	Všechny modely	106553	O-kroužek sací trubky
20	Všechny modely	16J731	Těsnění nádoby stříkací pistole
21	Všechny modely	16P121	Sada elastické sací trubky: obsahuje díly 17 (množství 2), 21, 22
22	Všechny modely	16N522	Sítka elastické sací trubky
23	Všechny modely	16D560	907g nádobka na materiál: obsahuje díly 23, 51, 52
		16D561	1,361kg nádobka na materiál: obsahuje díly 23, 51, 52
24	Všechny modely	16P151	Sada na opravu vstupního/výstupního ventilu obsahuje díly 11–17, 24
25	Všechny modely	16M873	Sada na opravu nastavitelného ventilu plnění/stříkání: obsahuje 25, 42–45
26	Všechny modely	16M865	Kompletní sestava čerpadla w/nastavitelný ventil plnění/stříkání: obsahuje díly 10, 11–17, 24–28, 44
	Všechny modely	16M868	Pouze skříň čerpadla: obsahuje díly 10, 26, 27, 44
27	Všechny modely	16M865	Kompletní sestava čerpadla w/nastavitelný ventil plnění/stříkání: obsahuje díly 10, 11–17, 24–28, 44
	Všechny modely	16M868	Pouze skříň čerpadla: obsahuje díly 10, 26, 27, 44
28	Všechny modely	16M863	Sada sestavy reciprokátoru: obsahuje díly 28, 44
29	Všechny modely	108326	Upevňovací šroub motoru
30	Všechny modely	16M924	Sada sestavy skříňe pohonu: obsahuje díly 9 (množství 4), 29 (množství 2), 30, 44

(Seznam dílů pokračuje na další stránce)

Seznam dílů – modely 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670 (pokračování)

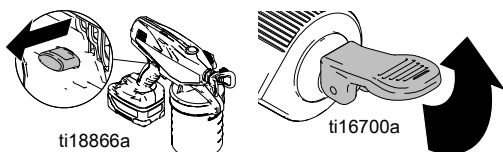
Č.	Máte-li tento model stříkací pistole (modelové číslo je stejné jako číslo dílu, které najdete mezi baterií a stříkací pistolí)	Objednejte číslo dílu:	Popis
31	Všechny modely	16M861	Sada řídicího panelu / panelu motoru obsahuje díly 29, 31, 33, 34, 44
32	Modely 16N668, 16N669, 16N670	16P461	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	16P462	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
33	Všechny modely	16N928	Sada vypínače: obsahuje díly 33, 34
34	Modely 16N668, 16N669, 16N670	16P461	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	16P462	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
35	Modely 16N668, 16N669, 16N670	16E859	Štítek Vyrobeno v USA
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	16F636	Štítek Vyrobeno v USA
36	Všechny modely	16C936	Vstupní zástrčka výstupního ventilu
37	Modely 16N668, 16N669, 16N670	16P461	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	16P462	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
38	Všechny modely	119236	Šroub pouzdra
39	Modely 16N668, 16N669, 16N670	16P461	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	16P462	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
40	Model 16N670	16N556	Boční štítek značky
	Modely 16N664, 16N665	16P157	Boční štítek značky
	Modely 16N668, 16N669	16P159	Boční štítek značky
41	Všechny modely	16R890	Přední štítek značky
42	Všechny modely	16M873	Sada na opravu nastavitelného ventilu plnění/stříkání: obsahuje díly 25, 42–45
43	Všechny modely	16M873	Sada na opravu nastavitelného ventilu plnění/stříkání: obsahuje díly 25, 42–45
44	Všechny modely	119956	Konektor
45	Všechny modely	262604	Rukojeť plicího ventilu: obsahuje díly 44, 45
46	Všechny modely	17C930	Baterie
51	Všechny modely	24D425	Kryt nádobky na materiál: obsahuje díly 51, 52
52	Všechny modely	16C650	Těsnění nádobky na materiál
53	Všechny modely	16D562	Výměna vložky nádobky (balení po 10)
56	Všechny modely	16P461	Sada na výměnu pouzdra obsahuje díly 32, 34–37, 38 (množství 10), 39, 44, 56, 57
57	Všechny modely	16M890	Větrací ventil
59	Modely 16N664, 16N665, 16N668, 16N669, 16N670	16R891	Štítek značky na jazýčku nádobky
60	Všechny modely	16R889	Štítek regulace tlaku
62			Napájecí Kabel
	Všechny modely	16Y542	Europe
	Všechny modely	16Y543	Australia
	Všechny modely	16Y544	U.K.
Nezobr.	Všechny modely	▲16P459	Sady na výměnu výstražných štítků ENG/FRA/SPA
	Všechny modely	▲16P002	Sady na výměnu výstražných štítků CHI/JAP/KOR
	Všechny modely	▲16P003	Sady na výměnu výstražných štítků SPA/POR/ITA
Nezobr.	Modely 16N664, 16N665, 16N666	▲16P207	Sada výstražných štítků pouzdra stříkací pistole
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	▲17C995	Štítek varování baterie
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	▲16T125	Štítek varování nabíjecí stanice (horní strana)
	Modely 16N664, 16N665, 16N666	▲17C996	Štítek varování nabíjecí stanice (boční strana)

▲ Náhradní tabulky Nebezpečí a Varování, štítky a karty (nejsou zobrazeny) jsou k dispozici zdarma.

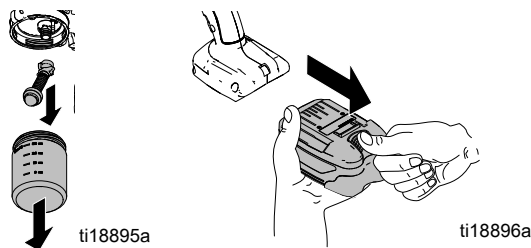
Vyjmutí/údržba armatury vstupního ventilu

<p>Tato stříkací pistole vytváří při používání vnitřní tlak 2000 psi (14 MPa, 138 bar). Abyste zabránili vážnému úrazu, vyjměte baterii a dodržujte tento Postup pro uvolnění tlaku kdykoliv při ukončení stříkání a před čištěním, kontrolou, servisem nebo přepravou zařízení.</p> <p>Před údržbou přeneste stříkací pistoli na bezpečné místo.</p>				

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



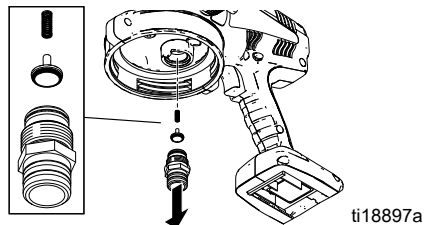
2. Sejměte nádobku na materiál, elastickou sací trubku a baterii.



UPOZORNĚNÍ

Při odstraňování elastické sací trubky ze stříkací pistole tahejte za horní armaturu elastické sací trubky. Zatáhnete-li za spodní nebo za elastickou část, elastická sací trubka se poškodí.

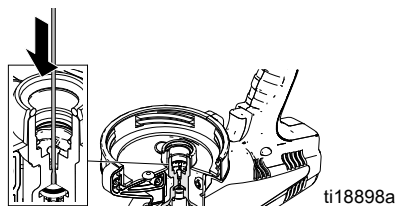
3. Držte stříkací pistoli vzhůru nohama a k uvolnění armatury vstupního ventilu, vstupního ventilu a pružiny použijte francouzský nebo nástavkový klíč.



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), vstupní ventil (b), o-kroužek (c) a horní strana armatury vstupního ventilu (d).

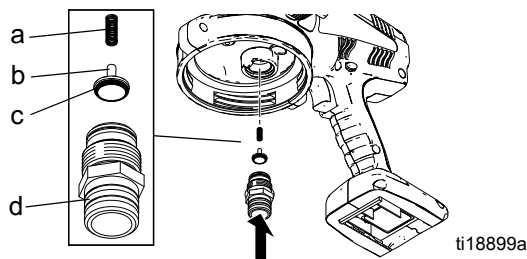
5. Pomocí tenkého drátu (méně než 1,587 mm (1/16 palce)) zkontrolujte volnost pohybu armatury výstupního ventilu. Pokud se ventil nepohybuje volně, proveďte postup **Oprava armatury výstupního ventilu**, strana 22.



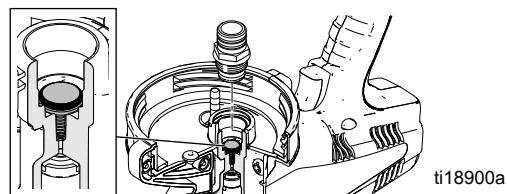
Instalace

POZNÁMKA: Před instalací zajistěte, aby bylo na talířovém ventilu (b) nainstalováno těsnění (c). K instalaci dílů (a-c) můžete použít také pinzetu.

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



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

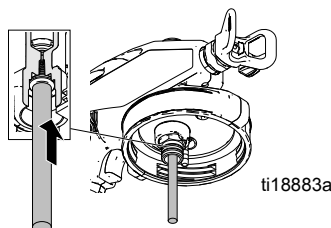


3. Vyměňte vstupní armaturu a k dotažení na 14 Nm (10 ft-lb) použijte francouzský nebo nástrčkový klíč.

UPOZORNĚNÍ

Armaturu vstupního ventilu 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 11.



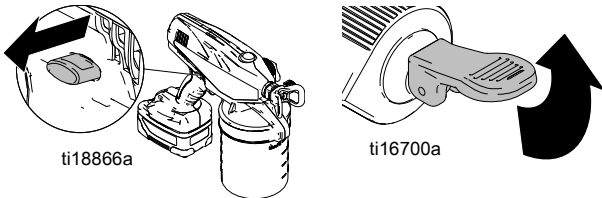
Oprava armatury výstupního ventilu

<p>Tato stříkácí pistole vytváří při používání vnitřní tlak 2000 psi (14 MPa, 138 bar). Abyste zabránili vážnému úrazu, vyjměte baterii a dodržujte tento Postup pro uvolnění tlaku kdykoliv při ukončení stříkání a před čištěním, kontrolou, servisem nebo přepravou zařízení.</p> <p>Před údržbou přeneste stříkácí pistoli na bezpečné místo.</p>				

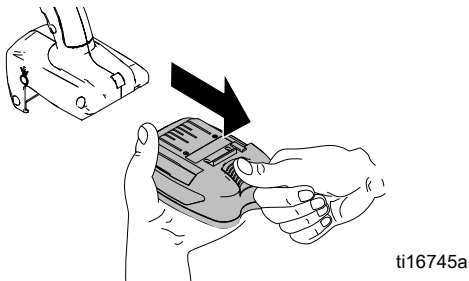
POZNÁMKA: Před prováděním jakýchkoliv oprav na čerpadle proveďte **Propláchnutí stříkácí pistole** strana 15

Demontáž

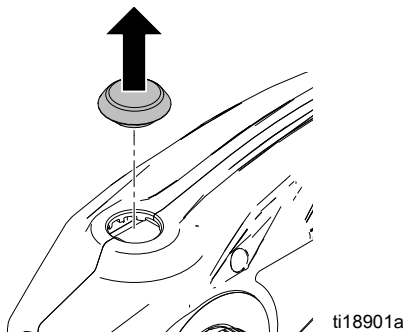
1. Zapojte pojistku spouště a uveďte ventil plnění/stříkání do polohy NAHORU, aby se uvolnil tlak.



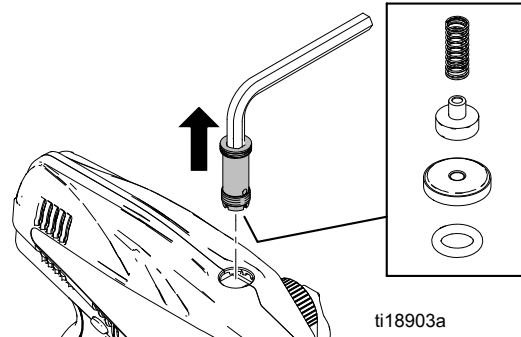
2. Vyjměte baterii.



3. Odstraňte vstupní zástrčku armatury výstupního ventilu.

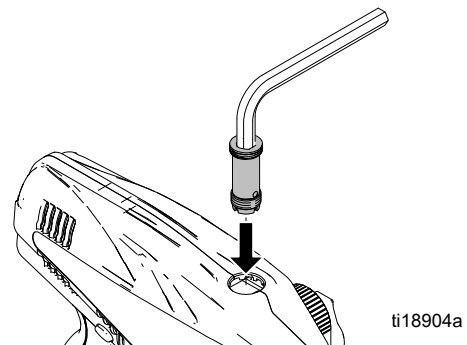


4. Použijte nástroj (dodávaný) k uvolnění a odstranění armatury výstupního ventilu. Ujistěte se, že starý o-kroužek, ložisko, armatura výstupního ventilu a pružina nejsou uvnitř výstupní dutiny čerpadla.

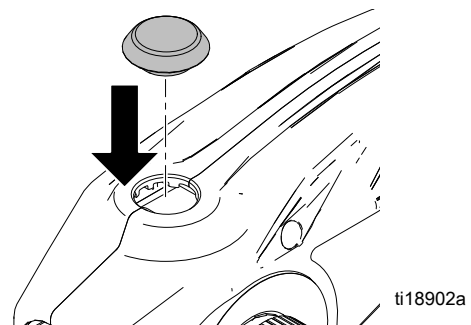


Instalace

1. Našroubujte do závitů armatury výstupního ventilu. Použijte nástroj (dodávaný) a dotáhněte silou 11 Nm (8 ft-lb).



2. Zatlačte vstupní zástrčku armatury výstupního ventilu na místo.



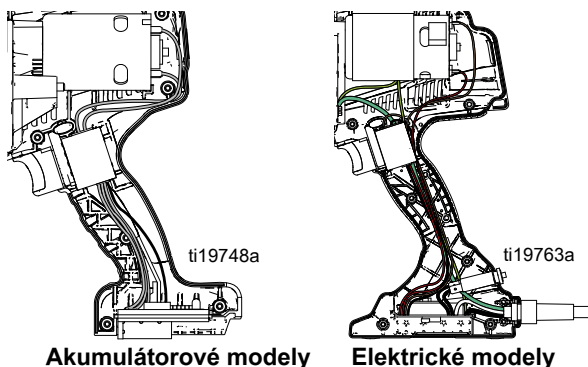
Obecná údržba

Kompletní pokyny správné údržby stříkací pistole najdete v příručce 3A1884 (k dispozici na adrese www.graco.com).

Pokud jste otevřeli drapák stříkací pistole a nemáte přístup k příručce 3A1884, postupujte podle níže uvedených pokynů, abyste snížili riziko chyb při sestavování drapáku stříkací pistole.

Zapojení

Zarovnejte vypínač do pouzdra, instalujte řídicí panel a vedle dráty podle níže uvedeného nákresu. **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že při spojení polovin nedochází k přiskřípnutí drátů.

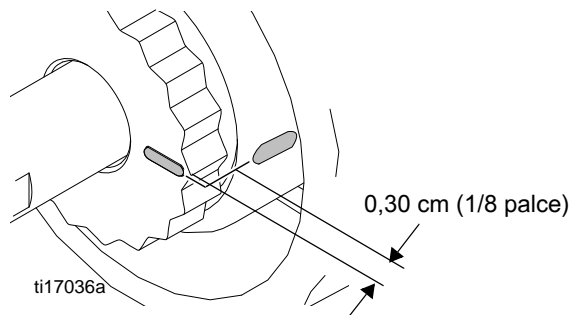


Knoflík pro regulaci tlaku

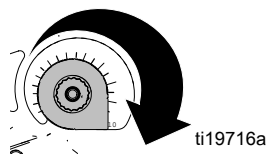
1. Pomocí knoflíku pro regulaci tlaku otočte přídržný kroužek nadoraz ve směru chodu hodinových ručiček (mezi ozubením kroužku a kovovým krytem ventilu nesmí být mezera).

POZNÁMKA: Občas budete muset knoflík pro regulaci tlaku odstranit, otočit a přemístit kvůli funkci zářáčky na zadní straně knoflíku.

2. Otočte přídržný kroužek zpět (proti směru chodu hodinových ručiček), dokud se čára a značka poprvé nezarovnají.
3. Přídržný kroužek ventilu musí nyní vyčnívat přibližně 0,30 cm (1/8 palce) z kovového krytu ventilu. Ventil plnění/stříkání je kalibrován.

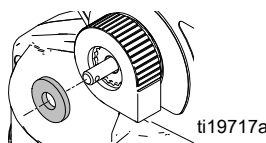


4. Umístěte knoflík pro regulaci tlaku do dorazové polohy ve směru chodu hodinových ručiček a pevně zatlačte na přídržný kroužek.

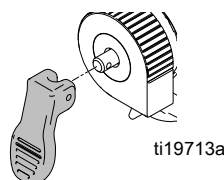


POZNÁMKA: Abyste zcela zajistili knoflík pro regulaci tlaku a přídržný kroužek, bude možná nutné otočit knoflíkem pro regulaci tlaku mírně proti směru chodu hodinových ručiček.

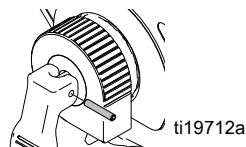
5. Na knoflík pro regulaci tlaku nasadte podložku.



6. Instalujte rukojeť ventilu na dřík.



7. Vložte čep do rukojeti ventilu. Zatlačte čep do otvoru pomocí kleští.



POZNÁMKA: Nemí-li čep nasazen, opakujte kroky 4–6 a zcela zajistěte knoflík pro regulaci tlaku a přídržný kroužek.

DŮLEŽITÉ!

Po dokončení montáže ověřte správnou činnost pomocí následujících kroků. Pokud se jeden z kroků na stříkací pistoli nezdaří, opakujte **postup opravy**.

- Ověřte správnou činnost pojistky spouště. Posuňte pojistku spouště do polohy „zajištěno“ a „odjištěno“ a stiskněte spoušť. V zajištěné poloze se spoušť nesmí hýbat a v odjištěné poloze musí stříkací pistole fungovat.
- Vizuálně zkontrolujte nepřítomnost mezer polovinami pouzdra. Přiskřípnutý drát může způsobit mezeru větší než 0,794 mm (1/32 palce). Jestliže demontáž a kontrola prokáže, že není skřípnutý žádný drát, opatrně pouzdro opět smontujte a opakujte kroky ověření.
- **Akumulátorové stříkací pistole:** Zkontrolujte, že se baterie volně nasune na kontakty stříkací pistole a po usazení je zajištěna.
- Zkontrolujte funkci háku řemenu (je-li použit) úplným vysunutím a nasunutím háku.
- Nádobku na materiál naplňte vodou a zkontrolujte, že se jednotka naplní a stříká při běžných stříkacích pohybech a v oblasti těsnícího kroužku nádoby nedochází k únikům. Podle pokynů k instalaci uvedených v provozní příručce stříkací pistole proveďte správně postup plnění a stříkání.

Odstraňování problémů



Zařízení zůstává pod tlakem, dokud nedojde k ručnímu uvolnění tlaku. Abyste pomohli zabránit vážnému zranění natlakovanou kapalinou, například vstříknutím pod kůži, výstřikem kapaliny či pohyblivými částmi, vyjměte baterii a postupujte dle pokynů uvedených v části Postup uvolnění tlaku, kdykoli přestanete stříkat a před čištěním, kontrolou a údržbou zařízení.


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



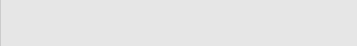
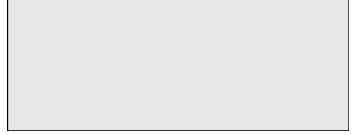

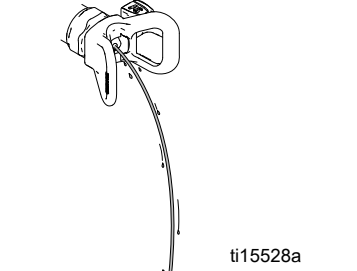
Problém	Příčina	Řešení
Stříkací pistole nedělá při stisknutí spouště žádný zvuk.	Spoušť zajištěna.	Uvolněte ze záběru zámek spouště. Viz strana 8.
	Při stisknutí spouště svítí ČERVENÁ stavová kontrolka stříkací pistole, což signalizuje, že je baterie téměř vybitá nebo příliš chladná.	Vyměňte baterii za nabitou a původní baterii vložte do nabíječky nebo nechte baterii zahřát.
	Stavová kontrolka stříkací pistole 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 stříkací pistole nerozsvítí. Baterie nebyla nainstalována nebo je poškozená.	Instalujte nebo vyměňte baterii.
	Bylo dosaženo maximální životnosti sady panelu motoru / řídicího panelu.	Vyměňte sadu panelu motoru / řídicího panelu.

Problém	Příčina	Řešení
Stříkáč pistole vydává zvuk, ale při stisknutí spouště nestříká žádný materiál.	Stříkáč pistole není naplněná.	<p>Naplňte čerpadlo. Viz Zahájení nové práce (nebo doplnění nádoby), strana 11.</p> <p>Vyčistěte nečistoty v čerpadle pomocí nástroje pro uskladnění/spuštění Pump Armor. Další informace naleznete v části Skladování na straně 17.</p> <p>Podle výbavy modelu vyčistěte větrací otvory nebo větrací ventil. Viz Vypnutí a čištění, strana 15.</p>
	Ventil plnění/stříkání je NAHOŘE.	Dejte ventil plnění/stříkání do polohy DOLŮ do rozstříkovací polohy.
	Elastická sací trubka chybí nebo je nesprávně nainstalovaná.	Zajistěte správnou instalaci elastické sací trubky , strana 9.
	Sítko elastické sací trubky nebo větrací ventil nebo větrací otvory jsou ucpané.	Viz Vypnutí a čištění , strana 15.
	Těsnicí kroužky elastické sací trubky jsou poškozené nebo chybí.	Vyměňte o-kroužky elastické sací trubky.
	Elastická sací trubka je poškozená.	Vyměňte elastickou sací trubku.
	Tryska není v poloze STŘÍKÁNÍ.	Otočte trysku do polohy STŘÍKÁNÍ.
	Tryska je ucpaná.	Viz Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Filtr trysky je ucpaný.	Filtr trysky vyjměte a vyčistěte. Viz Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Knoflík pro regulaci tlaku je příliš nízko.	Otočte knoflík pro regulaci tlaku do vyšší polohy.
	Stříkáč pistole se příliš naklonila a elastická sací trubka ztratila kontakt s materiálem.	Dbejte na to, aby se nádobka na materiál naplnila materiálem. Otočte elastickou sací trubku, strana 9. Nádobku na materiál nesmíte příliš naklánět. Naplňte čerpadlo. Viz Zahájení nové práce (nebo doplnění nádoby) , strana 11.
	V nádobce na materiál není materiál nebo je ho příliš málo.	Znovu naplňte nádobku na materiál materiálem a napusťte čerpadlo.
	Armatura vstupního ventilu je slepená zbytky materiálu, které zůstaly ve stříkáč pistoli.	Vyčistěte nečistoty v čerpadle pomocí nástroje pro uskladnění/spuštění Pump Armor. Další informace naleznete v části Skladování na straně 17. V případě nezdaru viz Demontáž/údržba armatury vstupního ventilu , strana 21.
	Čerpadlo je ucpané, zamrzlé nebo má uvnitř úlomky cizích těles.	Viz Oprava armatury výstupního ventilu , strana 22 a Demontáž/údržba armatury vstupního ventilu , strana 21.
	Materiál uniká z otvoru před stříkáč pistolí.	Vyměňte sestavu jehly.

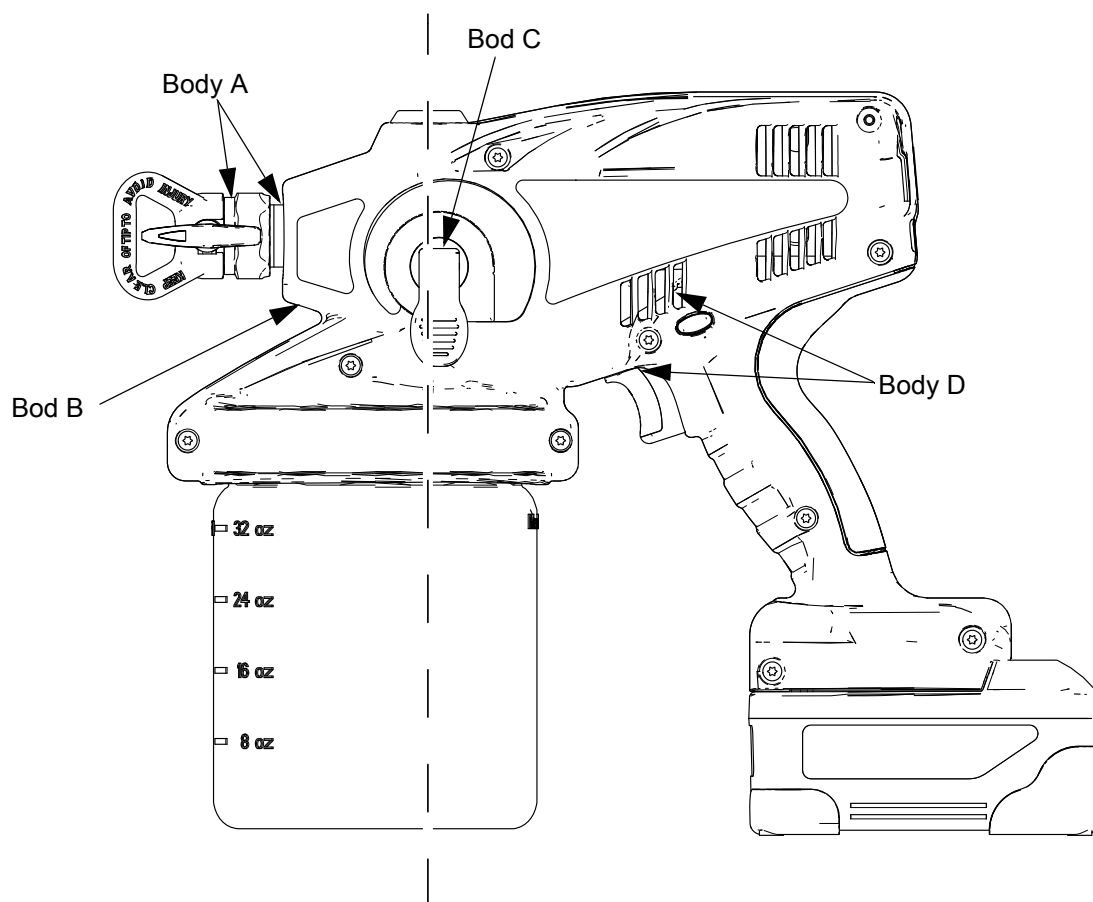
Problém	Příčina	Řešení
Výsledky stříkání pistolí nejsou dobré.	Tryska je částečně ucpaná.	Viz Uvolnění ucpané sestavy trysky a krytu , strana 14.
	Tryska není ve správné poloze.	Otočte trysku do polohy STŘÍKÁNÍ .
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Výběr správné trysky , strana 12.
	Filtr trysky je částečně zanesen nebo poškozen.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr trysky. Viz strana 14.
	Sítka elastické sací trubky je částečně zaneseno.	Vyčistěte nebo vyměňte elastickou sací trubku. Viz strana 15.
	Tryska je opotřebená nebo poškozená.	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.
	Knoflík pro regulaci tlaku je příliš nízký.	Otočte knoflík pro regulaci tlaku do vyšší polohy.
	Rozstříkovaný materiál je příliš chladný.	Zahřejte materiál.
	Armatura vstupního nebo výstupního ventilu je opotřebovaná.	Viz Oprava armatury výstupního ventilu , strana 22 a Demontáž/údržba armatury vstupního ventilu , strana 21.
	Pro stříkání tenké vrstvy materiálu je nastaven příliš vysoký tlak.	Otočte ovládací knoflík tlaku do nižší polohy.
Barva uniká z oblasti spouště stříkací pistole.	Bylo dosaženo maximální životnosti čerpadla.	Vyměňte čerpadlo.
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 6.
Stavová kontrolka nabíječky svítí stále červeně. Baterie se nenabíjí.	Horké prostředí pro dobíjení nebo poškozená baterie.	Viz Nabíjení baterie , strana 6. Resetujte stavovou kontrolku nabíječky odpojením nabíječky na 10 sekund ze zásuvky. Opakujte pokus o nabíjení. Pokud problém přetrvává, přesuňte nabíječku do chladnějšího prostředí nebo vyměňte baterii.

Diagnostika vzorků stříkání

Problém	Příčina	Řešení
Vzorek stříkání pulzuje: 	Obsluha během stříkání provádí příliš rychlé pohyby.	Pomalá rychlost pohybu.
	Tryska nebo filtr trysky je ucpaný.	Uvolněte trysku nebo vyčistěte filtr trysky, strana 14.

Problém	Příčina	Řešení
Vzorek stříkání má šmouhy:  ti15526a	Knoflík pro regulaci tlaku je příliš nízký.	Otočte knoflík pro regulaci tlaku do vyšší polohy.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Výběr správné trysky , strana 12.
	Materiál není vhodný pro stříkací pistoli.	Přejděte na kompatibilní materiál.
	Armatura vstupního nebo výstupního ventilu je opotřebovaná.	Viz Oprava armatury výstupního ventilu , strana 22 a Demontáž/údržba armatury vstupního ventilu , strana 21.
Vzorek stříkání obsahuje kapky:  ti15523a	Stříkací pistole se s ohledem na materiál pohybuje příliš pomalu.	Během stříkání pohybujte stříkací pistolí rychleji.
	Stříkací pistole je příliš blízko cílovému povrchu.	Zvětšete vzdálenost stříkací pistole od povrchu 25 cm (10 palců)
	Držte spoušť a současně změňte směr stříkání.	Při změně směru uvolněte spoušť.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Výběr správné trysky , strana 12.
	Knoflík pro regulaci tlaku je nastaven na příliš vysokou hodnotu.	Otočte ovládací knoflík tlaku do nižší polohy.
	Tryska je opotřebovaná nebo poškozená.	Vyměňte trysku. Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
Vzorek stříkání je příliš úzký:  ti15523a	Stříkací pistole je příliš blízko cílovému povrchu.	Zvětšete vzdálenost stříkací pistole od povrchu 25 cm (10 palců)
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Výběr správné trysky , strana 12.
	Tryska je opotřebovaná nebo poškozená.	Vyměňte trysku. Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
Vzorek stříkání je příliš široký:  ti15527a	Stříkací pistole je příliš daleko od cílového povrchu.	Přesuňte stříkací pistolí blíže k povrchu.
	Nesprávná tryska pro nanášení materiálu.	Viz Výběr správné 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 stříkací pistolí dokonale našroubována.	Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
	Sedlo je opotřebované.	Vyměňte sestavu trysky a krytu.
Po uvolnění spouště z trysky odkapává nebo vytéká materiál:  ti15528a	Filtr trysky je částečně zanesen nebo poškozen.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr. Viz strana 14.
	Sestava tryska a krytu nebyla na stříkací pistolí dokonale našroubována.	Viz Instalace sestavy trysky a krytu , strana 13.
	Sedlo je opotřebované.	Vyměňte sestavu trysky a krytu.
	Pokud se pomocí tří výše uvedených řešení nepodaří problém vyřešit, vyměňte sestavu jehly.	

Odstraňování problémů s úniky



Problém	Příčina	Řešení
Ze stříkací pistole uniká kapalina v bodech A	Sestava trysky a krytu je povolena.	Utáhněte sestavu trysky a krytu.
	O-kroužek uvnitř sestavy jehly je opotřebovaný.	Vyměňte o-kroužek (108195).
Ze stříkací pistole uniká kapalina v bodě B	O-kroužek v zadní části sestavy jehly je opotřebovaný.	Vyměňte o-kroužek (108195).
	Pokud žádné ze tří výše uvedených řešení nezastaví prosakování, vyměňte sadu sestavy jehly.	
Ze stříkací pistole uniká kapalina v bodě C	Sestava ventilu plnění/stříkání je opotřebovaná.	Vyměňte sestavu ventilu plnění/stříkání.
Ze stříkací pistole uniká kapalina v bodech D	Čerpadlo je opotřebované.	Pokud ještě nebyly vyměněny armatury vstupního a výstupního ventilu, vyměňte pouze skříň čerpadla (16M868).
		pokud již byly armatury vstupního a výstupního ventilu jednou nebo vícekrát měněny, vyměňte celou sestavu čerpadla (16M865).

Technické údaje

Ruční stříkací pistole (Modely 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670)		
	USA (obvyklé)	Metrika
Nastavitelný tlakový rozsah	1000–2000 psi	7,0–14 MPa, 69–138 barů
Maximální pracovní tlak	2000 psi	14 MPa, 138 barů
Hmotnost	6,08 lb	2,75 kg
Rozměry:		
Délka	13,75 palce	34,9 cm
Šířka	5,25 palce	13,3 cm
Výška	10,25 palce	26,0 cm
Rozsah skladovací teploty ♦❖	32 až 113 °F	0 až 45 °C
Rozsah provozních teplot ✓	40 až 90 °F	4 až 32 °C
Rozsah vlhkosti při skladování	Relativní vlhkost 0 až 95 %, nekondenzující	Relativní vlhkost 0 až 95 %, nekondenzující
Hladina akustického tlaku	Hladina akustického tlaku 73,2 dBa† hladina akustického výkonu 84,2 dBa†	Hladina akustického tlaku 73,2 dBa† hladina akustického výkonu 84,2 dBa†
Akcelerace hladiny vibrací	Méně než 5,5 stop ² ††	Méně než 1,7 m/s ² ††
Nabíječka:		
Doba nabíjení	45 minut na 80 %, 75 minut na 100 %	45 minut na 80 %, 75 minut na 100 %
Napájecí zdroj	100 – 240 VAC / 50 – 60 Ø	100 – 240 VAC / 50 – 60 Ø
Baterie (lithium-iontová):		
Napětí (stejnoseměrné)	Max. 20 V †††	Max. 20 V
Kapacita	2,05 Ah, 36Wh	2,05 Ah, 36Wh

♦ 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.

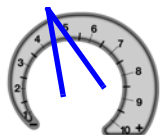

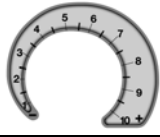
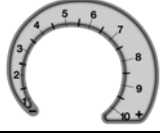
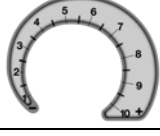
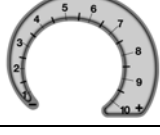
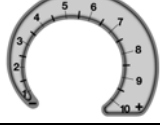
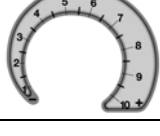

† podle ISO 9614-2 měřeno ve vzdálenosti 1 m (3,3 stopy)

†† podle ISO 5349, ve stavu bez zatížení

††† Maximální naměřené napětí baterie je 20 V. Průměrné napětí za běhu je 18 V.

Záznam preferovaných nastavení materiálu

PŘÍKLAD

Datum	Počet nastříkaných položek	Stříkaný materiál	Stříkáč tryska	Nastavení tlaku (značkový číselník)
03/24/2011	Dekorativní lišta		PST517	
				
				
				
				
				
				
				
				

Standardní záruka společnosti Graco

Společnost Graco zaručuje, že veškeré zařízení uváděné v tomto dokumentu, které společnost Graco vyrábí a které nese její jméno, nemá ke dni prodeje původnímu odběrateli žádné vady na materiálu ani zpracování. Společnost Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoli součást zařízení označenou společností Graco jako vadnou, s výjimkou jakékoli speciální, rozšířené nebo omezené záruky zveřejněné společností Graco. Tato záruka platí pouze v případě, že je zařízení nainstalováno, provozováno a udržováno v souladu s písemnými doporučeními společnosti Graco.

Tato záruka nekryje a společnost nenese odpovědnost za běžné opotřebení nebo jakoukoli poruchu, škodu či opotřebení způsobené nesprávnou instalací, nesprávným používáním, abrazí, korozí, nedostatečnou či nesprávnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nedovolenou manipulací nebo použitím dílů, které nedodává společnost Graco. Společnost Graco rovněž neponese odpovědnost za poruchy, poškození nebo opotřebení způsobené nekompatibilitou vybavení značky Graco s konstrukcemi, příslušenstvím, zařízeními nebo materiály nedodanými společností Graco nebo nevhodnou konstrukcí, výrobou, instalací, provozem a údržbou konstrukcí, příslušenství, zařízení nebo materiálů nedodaných společností Graco.

Tato záruka je podmíněna tím, že zařízení, o němž se tvrdí, že je vadné, bude vráceno předplacenému oprávněnému distributorovi společnosti Graco k ověření reklamované vady. Pokud se reklamovaná vada potvrdí, společnost Graco zdarma opraví či vymění jakékoli vadné díly. Zařízení bude vráceno původnímu kupujícímu, který předem uhradí dopravu. Jestliže kontrola zařízení neodhalí žádnou vadu na materiálu nebo zpracování, opravy budou provedeny za přiměřený poplatek, který může zahrnovat náklady na díly, práci a přepravu.

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

Jediný závazek společnosti Graco a jediný opravný prostředek kupujícího v případě porušení záruky je uveden výše. Kupující souhlasí s tím, že nebude mít k dispozici žádný jiný opravný prostředek (včetně např. náhodné či následné škody z důvodu ušlého zisku, neuskutečněního prodeje, poranění osob či poškození majetku a jakýchkoli jiných náhodných či následných ztrát). Veškerá opatření pro nápravu porušení záruky musí být provedena do dvou (2) let ode dne prodeje.

SPOLEČNOST GRACO NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU A ZŘÍKÁ SE VŠECH PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, POKUD JDE O PŘÍSLUŠENSTVÍ, VYBAVENÍ, MATERIÁLY NEBO SOUČÁSTKY, KTERÉ BYLY PRODÁNY SPOLEČNOSTÍ GRACO, AVŠAK NEBYLY TOUTO SPOLEČNOSTÍ VYROBENY. Na položky prodávané, ale nevyroběné společností Graco (například elektromotory, vypínače, hadice atd.) poskytuje záruku (pokud vůbec) jejich výrobce. Společnost Graco poskytne kupujícímu přiměřenou pomoc při uplatňování jakékoli reklamace při porušení těchto záruk.

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

Informace společnosti Graco

Nejnovější informace o výrobcích společnosti Graco naleznete na adrese www.graco.eu

PŘI ZADÁVÁNÍ OBJEDNÁVKY se obračejte na svého distributora Graco.

*Všechny písemné a obrazové materiály v tomto dokumentu odpovídají stavu v době odevzdání do tisku.
Společnost Graco si vyhrazuje právo kdykoli provést změny bez předchozího upozornění.*

Informace o patentech naleznete na adrese www.graco.com/patents.

Překlad původních pokynů. This manual contains Czech. MM 3A2853

Centrála společnosti Graco: Minneapolis
Mezinárodní kanceláře: Belgie, Čína, Japonsko, Korea

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

Copyright 2010, Graco Inc. Všechna výrobní místa společnosti Graco mají certifikát dle normy ISO 9001.

www.graco.com

Revize C, March 2016