

Ruční akumulátorová bezvzduchová stříkací zařízení

3A4752E

CS

Stříkací zařízení řady Project



Důležité bezpečnostní pokyny

Před používáním zařízení si přečtěte všechna varování a pokyny uvedené v této příručce a souvisejících příručkách. Důkladně se seznamte s ovládáním a řádným používáním zařízení. Tyto pokyny uschovejte.

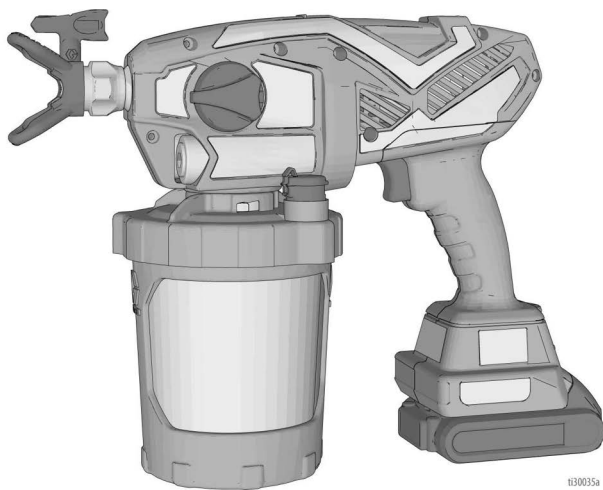


Důležité lékařské informace

Prostudujte si lékařské upozornění na kartě dodané s pistolí. Obsahuje informace o zranění vstříknutím pro ošetřujícího lékaře. Ponechte si ji na místě při používání zařízení.



Další jazyky
příručky



t330035a

POWERED BY

DEWALT

 **Questions?**
844-241-9499
www.graco.com/techsupport



*Pro přenosné aplikace nástřiku architektonických barev a krycích nátěrů na bázi vody.
Není schváleno k použití ve výbušném nebo nebezpečném prostředí.*





Než začnete stříkat

Než začnete stříkat

Prostudujte si výstrahy a důležité bezpečnostní informace

Důležité! Čtěte pečlivě a pracujte bezpečným způsobem.

Modely

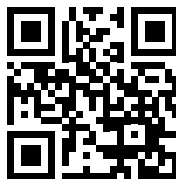
	Model	Název stříkacího zařízení	Napětí nabíječky	Rada trysky	Velikost trysky
 Intertek 110474 Certifikováno podle normy CAN/CSA C22.2 Č. 68 Splňuje požadavky předpisu UL 1450	17M363	Ultra	120 V	FFLPxxx	0,20–0,41 mm (0,008–0,016 palce)
	17P515		*		
	17N164	Ultimate	120 V		
	17P516		*		
	17N165	TC Pro	120 V	TCPxxx	
	17N166				
	17P518		*		
	17N167	Ultra	100 V	FFLPxxx	
	17N220	Ultra	230 V		
	17M366	Ultra	230 V		
	17M364	Ultra			
	17N221	Ultra	230 V		

* Pouze nástroj, bez akumulátoru a nabíječky.

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

Kompatibilní s následujícími akumulátory
DeWALT: DCB183 a DCB203

Video o obsluze



<http://graco.com/hhsupport>

Související příručky

Příručka v angličtině	Popis
	Příručka k nabíječce DeWALT

Důležité informace pro uživatele

Děkujeme vám za nákup!

Gratulujeme! Zakoupili jste vysoce kvalitní stříkací pistoli vyráběnou společností Graco Inc. Tato stříkací pistole byla vyvinuta k poskytování vynikající výkonnosti při nanášení vodou ředitelných a olejových (typu lakový benzín) architektonických barev a povlaků. Účelem těchto informací pro uživatele je pomoci porozumět typům materiálů, které smí být s tímto stříkacím zařízením používány.

Přečtěte si informace na etiketě nádoby s materiálem a určete, zda lze materiál používat se stříkacím zařízením. Požádejte dodavatele o bezpečnostní list (SDS). Etiketa na nádobě a bezpečnostní list podávají vysvětlení obsahu materiálu a uvádí konkrétní bezpečnostní opatření, která se k němu vztahují.

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



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



HOŘLAVÉ: Tento typ materiálu obsahuje hořlavá rozpouštědla, jako jsou xylen, toluen, nafta, etylmethylketon, ředidlo, aceton, denaturovaný líh a terpentýn. Etiketa na nádobě musí udávat, že tento materiál je HOŘLAVÝ. Tento typ materiálu **NENÍ** kompatibilní s vaším stříkacím zařízením a **NELZE** jej použít.

UPOZORNĚNÍ

Stříkací zařízení **NENÍ** vhodné pro silná čistidla, jako je bělicí chlór. Použití takových čistidel může stříkací zařízení poškodit.

Obsah

Než začnete stříkat	2
Související příručky	2
Důležité informace pro uživatele	3
Obsah	4
Výstraha	5
Seznamte se se stříkacím zařízením	8
Seznamte se s ovládáním	9
Nastavení	10
Postup uvolnění tlaku	10
Nastavení stříkacího zařízení	10
Spuštění	13
Stříkání	15
Volba trysky a tlaku	15
Orientace stříkací trysky	16
Kvalita tvaru rozstříku	16
Úhel stříkání	16
Zacílení stříkacího zařízení	17
Načasování stisku spouště	17
Reverzibilní stříkací trysky	17
Čištění ucpané trysky	18
Instalace trysky	19
Doplnění nádoby	20
Pozastavení stříkání	20
Čištění	21
Čištění stříkacího zařízení	21
Skladování	23
Reference	24
Kompatibilita čisticích kapalin	24
Údržba	25
Čištění vypouštěcích ventilů	25
Recyklace a likvidace	26
Konec životnosti produktu	26
Likvidace při ukončení životnosti	26
Odstraňování problémů	27
Náhradní díly	32
Seznam součástí	33
Technické údaje	35
Standardní záruka společnosti Graco	36

Výstraha

Následující varování se týkají nastavení, používání, uzemnění, údržby a oprav tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecnou výstrahu, zatímco symbol nebezpečí se týká konkrétních rizik postupu. Když se tyto symboly objeví v textu této příručky nebo na varovných štítcích, vyhledejte si význam příslušných varování. V příručce se mohou podle potřeby objevovat symboly nebezpečí specifické pro výrobek a výstrahy neuvedené v tomto bodě.

VÝSTRAHA



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:



- Nestříkejte materiály ani nečistěte pomocí materiálů, jejichž bod vznícení je nižší než 38 °C (100 °F). Používejte pouze nehořlavé materiály nebo materiály na bázi vody, případně nehořlavá ředidla barev. Chcete-li získat úplné informace o daném materiálu, vyžádejte si bezpečnostní list od dodavatele nebo prodejce.
- Nestříkejte vznětlivé materiály v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů vznícení, například cigaret, motorů a elektrických zařízení.
- Barva či rozpouštědla protékající zařízením mohou vyvolat výboj statické elektřiny. Za přítomnosti výparů z barev či rozpouštědel může statická elektřina způsobit požár či výbuch. Všechny součásti stříkacího systému, včetně stříkacího zařízení a předmětů v prostoru a v okolí prostoru stříkání musí být řádně uzemněny, aby byly chráněny před statickými výboji a jiskrami.
- Ověřte, že jsou všechny nádoby a sběrné systémy uzemněny, aby nedošlo ke statickému výboji. Nepoužívejte vložky do nádob, pokud nemají antistatickou úpravu nebo nejsou vodivé.
- Jestliže se objeví jiskření statické elektřiny nebo pokud vás zasáhne statický výboj, **okamžitě přestaňte zařízení používat**. Nepracujte se zařízením, dokud problém neodhalíte a neopravíte.
- Nepoužívejte barvu ani rozpouštědlo s obsahem halogenovaných uhlovodíků.
- Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude v oblasti volně proudit.
- Stříkací zařízení vytváří jiskry. Při stříkání, proplachování, čištění nebo údržbě ponechte sestavu čerpadla v dobře větraném prostoru.
- Nekuřte v prostoru, ve kterém se stříká, ani v prostoru, v němž se vyskytují jiskry nebo otevřený oheň.
- Na místě, kde stříkáte, nepřepínejte elektrické spínače osvětlení, nespouštějte motory a podobná zařízení, která vytvářejí jiskru.
- Udržujte pracoviště čisté a bez obalů od barev nebo rozpouštědel, hadrů a dalších hořlavých materiálů.
- Seznamte se se složením stříkaných barev a rozpouštědel. Přečtěte si všechny bezpečnostní listy a štítky na obalech používaných barev a rozpouštědel. Postupujte podle bezpečnostních pokynů výrobců barev a rozpouštědel.
- Na pracovišti musí být fungující hasicí přístroj.

VÝSTRAHA



NEBEZPEČÍ KOMPATIBILITY AKUMULÁTORU A NABÍJEČKY AKUMULÁTORU



- S tímto zařízením používejte pouze akumulátory a nabíječky akumulátorů značky DEWALT s maximálním napětím 18 V nebo 20 V.
- Prostudujte si všechny pokyny dodané s tímto nástrojem, které se týkají bezpečnosti a používání akumulátorů a nabíječek akumulátoru DEWALT.
- Nestříkejte ani neomývejte akumulátor.
- Nečistěte akumulátor žádný jiným způsobem, než hadrem navlhčeným ve vodě.



NEBEZPEČÍ VSTRÍKNUTÍ POD KŮŽI

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



- Nemířte a nestříkejte pistolí na lidi ani zvířata.
- Ruce a další části těla držte mimo dosah výstupního otvoru. Nepokoušejte se například jakoukoli částí těla zastavit únik.
- Vždy používejte kryt stříkací trysky. Nikdy nestříkejte bez nasazeného krytu stříkací trysky.
- Používejte trysky společnosti Graco.
- Při čištění a výměně trysky buďte opatrní. Pokud se tryska ucpe během stříkání, před vyjmutím trysky k čištění vypněte zařízení 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 v části **Postup uvolnění tlaku.**
- Zkontrolujte, zda díly nejsou poškozené. Všechny poškozené díly vyměňte.
- Systém je schopen dosáhnout tlaku 14 MPa (138 bar, 2000 psi). Používejte náhradní díly nebo příslušenství Graco, která mají jmenovitou hodnotu tlaku nejméně 14 MPa (138 bar; 2000 psi).
- Před použitím jednotky zkontrolujte, zda jsou všechny spoje v pořádku.
- Naučte se jednotku rychle zastavit a uvolnit z ní tlak. Důkladně se seznamte s ovládacími prvky.



NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

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



- Při stříkání vždy noste vhodné rukavice, ochranu zraku a respirátor nebo masku.
- Zařízení nepoužívejte v blízkosti dětí. Zařízení vždy uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nestůjte na nestabilním povrchu a nesazte 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 či alkoholu.
- Zařízení neměňte ani neupravujte. Změny a úpravy mohou způsobit neplatnost oficiálních schválení a potenciální bezpečnostní rizika.
- Používejte pouze na suchých místech. Chraňte před vodou či deštěm.
- Používejte na dobře osvětlených místech.
- Ujistěte se, že je veškeré vybavení stanoveno a schváleno pro používání v prostředí, ve kterém jej používáte.

VÝSTRAHA



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, těžkému zranění či poškození majetku.

- Nepoužívejte 1,1,1-trichlorethan, metylenchlorid, jiná rozpouštědla s halogenovanými uhlovodíky ani kapaliny s obsahem těchto látek.
- Nepoužívejte chlorové bělidlo.
- Mnoho dalších kapalin může obsahovat chemikálie reagující s hliníkem. Otázku slučitelnosti materiálů konzultujte se svým dodavatelem.



NEBEZPEČÍ JEDOVATÝCH KAPALIN NEBO VÝPARŮ

Toxické kapaliny nebo výpary mohou způsobit těžké zranění či smrt v případě, že dojde k jejich vystříknutí do očí nebo na kůži, vdechnutí či spolknutí.

- Přečtěte si bezpečnostní listy (SDS) a seznamte se se specifickými riziky kapalin, které používáte.
- Nebezpečné kapaliny skladujte ve schválených nádobách a likvidujte je v souladu s příslušnými pokyny.



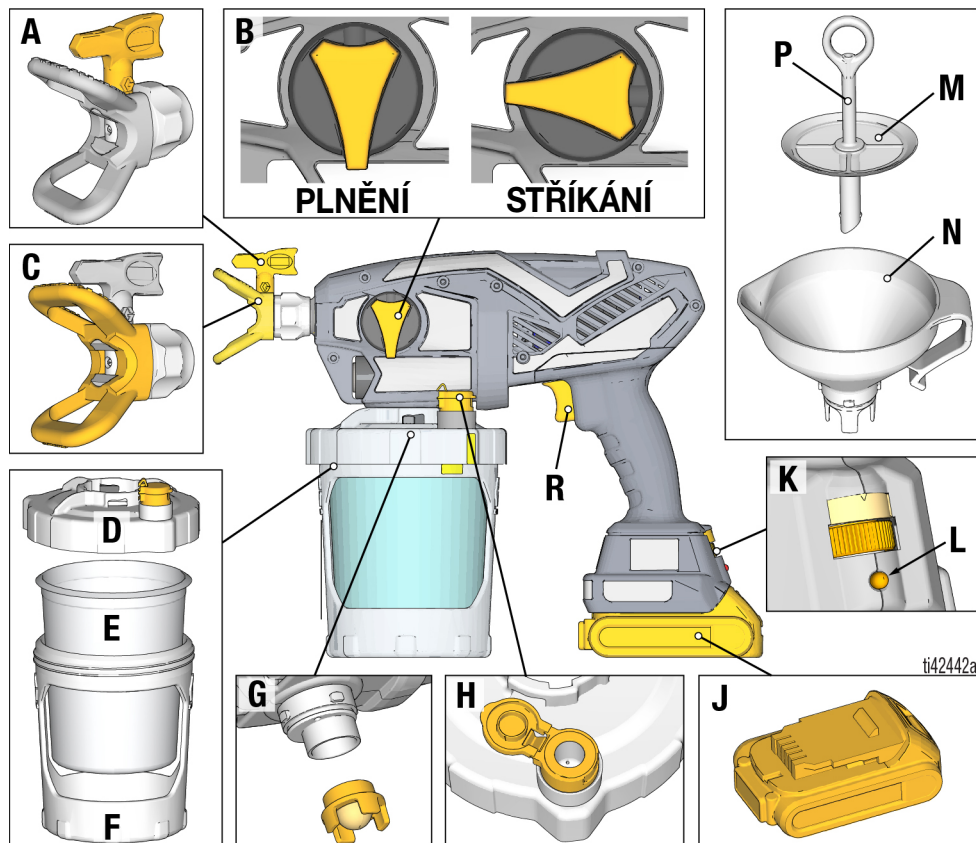
OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

Na pracovišti noste vhodné ochranné pomůcky, abyste zabránili těžkým zraněním, jako je například zranění očí, ztráta sluchu, vdechnutí toxických výparů a popálení. Příklady ochranných pomůcek (seznam není úplný):

- Ochrana sluchu a zraku
- Respirátory, ochranný oděv a rukavice podle doporučení výrobce kapaliny či rozpouštědla.

Seznamte se se stříkacím zařízením

Seznamte se se stříkacím zařízením

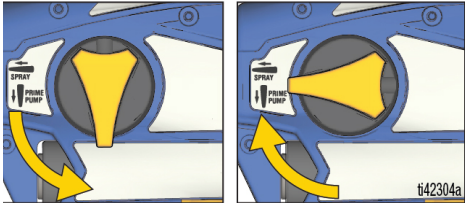
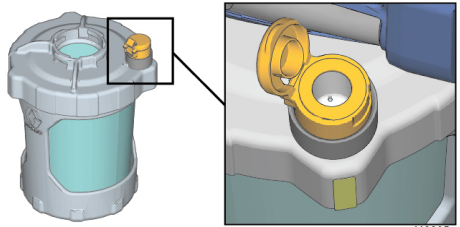
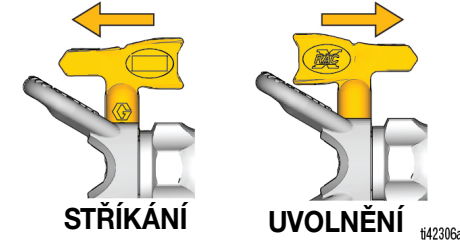
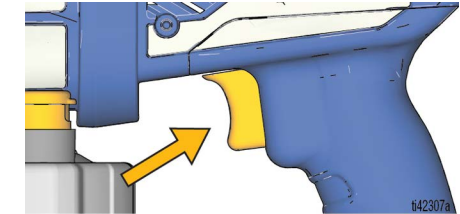
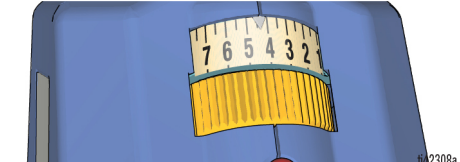


ti42442a

A	Stříkací tryska
B	Otočný ovladač plnění
C	Kryt stříkací trysky
D	Víčko nádoby
E	FlexLiner™
F	Držák nádoby
G	Filtr čerpadla

H	VacuValve™
J	Baterie
K	Přepínač regulace
L	Diagnostická kontrolka
M	Sítka
N	Nálevka
P	Vzduchová trubka sítka
R	Spoušť

Seznamte se s ovládáním

	<p>Otočný ovladač plnění Ovladač plnění směřuje kapalinu do nádoby nebo stříkací trysky. Při plnění se používá k vypuštění vzduchu z čerpadla. Vaše stříkací zařízení nebude stříkat se zavzdušněným čerpadlem.</p> <p>Při plnění stříkacího zařízení nebo uvolnění tlaku v systému otočte ovladač plnění dolů do polohy PLNĚNÍ.</p> <p>Otočte ovladač plnění dopředu do polohy STŘÍKÁNÍ a stříkejte kapalinu.</p>
	<p>VacuValve Ventil VacuValve slouží k odvádění vzduchu z nádoby FlexLiner. To je nezbytné pro naplnění stříkacího zařízení.</p>
	<p>Stříkací tryska Stříkací tryska je klíčem bezvzduchové stříkací technologie. Nátěrová hmota čerpaná skrze velmi malý otvor ve stříkací trysce vychází ven ve formě aerosolu.</p> <p>Stříkací trysku je možné obrátit a rychle uvolnit ucpaní.</p>
	<p>Spoušť Spoušť ovládá chod stříkací pistole.</p>
	<p>Řízení otáček Funkce řízení otáček Speed Control snížení nebo zvýšení rychlosti během postřiku.</p>

Nastavení

Postup uvolnění tlaku



Toto stříkací zařízení vytváří při používání vnitřní tlak 13,8 MPa (138 bar; 2000 psi). Dodržujte tento **Postup uvolnění tlaku** kdykoliv při ukončení stříkání a před čištěním, kontrolou, servisem nebo přepravou zařízení, abyste zabránili vážnému úrazu způsobenému tekutinou pod tlakem.

1. Otočte ovladač plnění dolů do polohy **PLNĚNÍ** a uvolněte tlak.



Nastavení stříkacího



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.

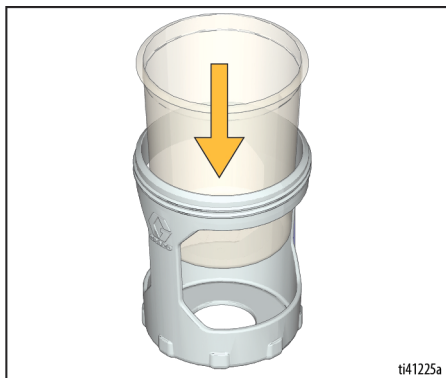
Prostor, ve kterém se stříká, musí být dobře větrán. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který v oblasti bude volně proudit.

zařízení

POZNÁMKA: 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 stříkací pistolí. Materiál promíchejte nebo postupujte podle doporučení výrobce pro použitý materiál.

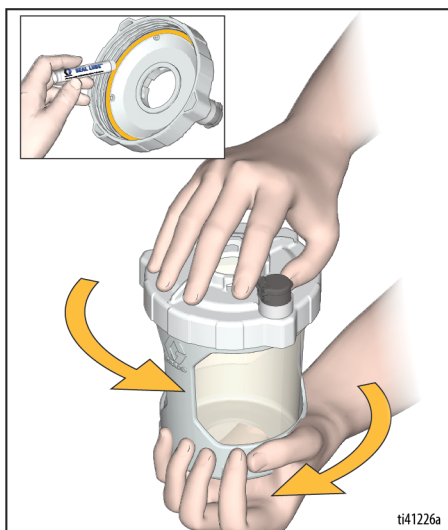
1. Vložte nádobku FlexLiner do držáku.

POZNÁMKA: Zkontrolujte, zda není poškozena horní těsnící hrana nádobky FlexLiner, například rýhou nebo záhybem. V případě poškození dojde k úniku vzduchu a ztrátě náplně.

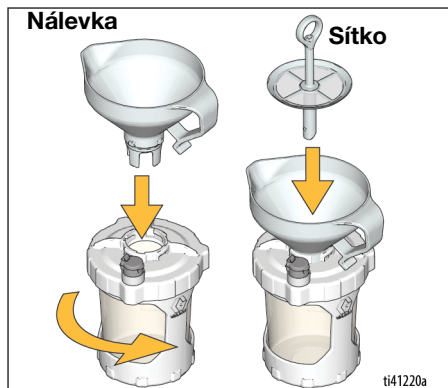


2. Pevně dotáhněte kryt nádoby na držáku nádoby, aby bylo dosaženo vzduchotěsného usazení.

POZNÁMKA: Pro zajištění vzduchotěsného utěsnění je těsnění uvnitř krytu nádoby namazáno výrobcem. Pokud se promazání spláchlo, naneste na těsnění další těsnící mazivo (součástí dodávky).



3. Vložte nálevku do víka nádoby a otočením ji zajistěte. Zasuňte sítko do trychtýře, abyste při plnění nádoby filtrovali barvu.



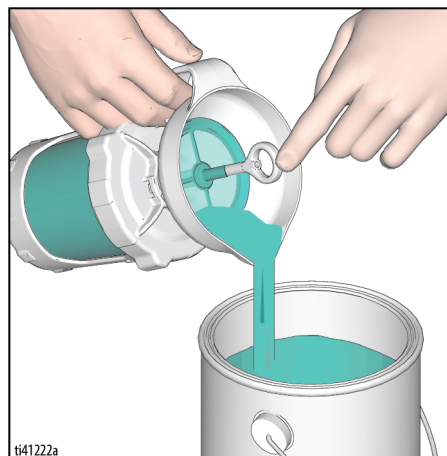
4. Vzduchová trubka sítko zabrání přeplnění nádoby. Naplňte nádobku následujícím způsobem:

- a. Sledujte nálevku (nikoliv nádobku) a pomalu nalijte barvu do nálevky. Když barva přestane odtékat, nádobka je plná.

POZNÁMKA: Pokud barva přestane odtékat, ale vidíte, že nádobka plná není, použijte míchací tyčinku k oškrábání zachycených nečistot na horní straně sítko, dokud barva znovu nezačne odtékat.

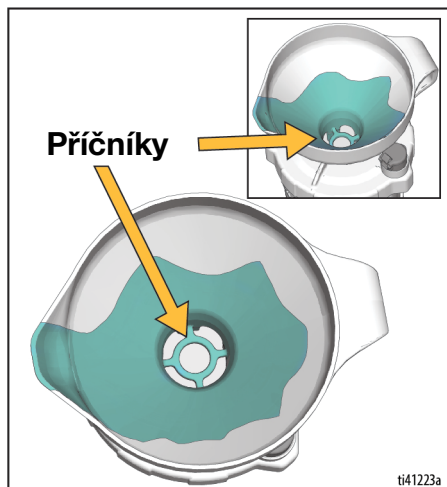


- b. S nálevkou a sítkem stále připojenými k nádobce nalijte přebytečnou barvu z nálevky zpět do plechovky s barvou.

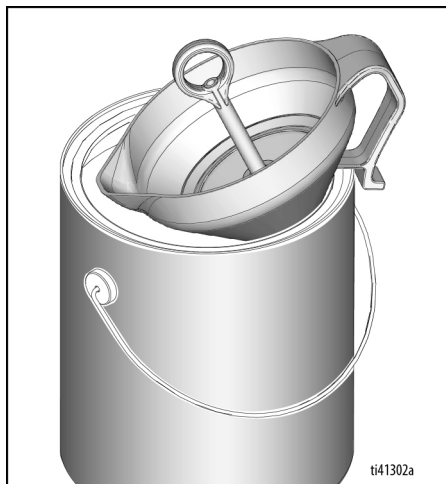


Nastavení

- c. Zvedněte sítko a zkontrolujte, zda v dolní části nálevky vidíte *příčnky*. Pokud tomu tak není, nádobka je přeplněná. Nalijte přebytečnou barvu zpět do plechovky s barvou.

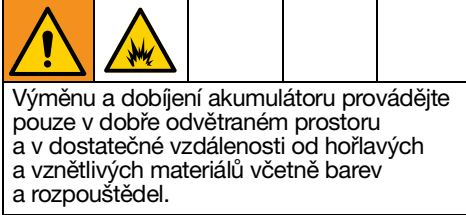


- d. Vyměňte nálevku a sítko z nádoby a zavěste na okraj nádoby s barvou.

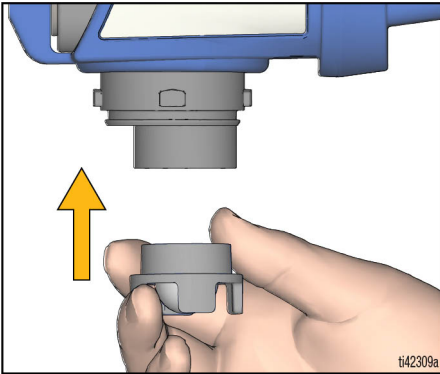


Spuštění

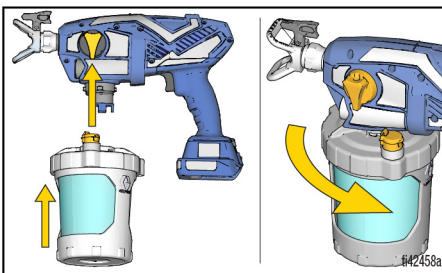
Vždy začněte pracovat s plně nabitým akumulátorem. Informujte se v pokynech dodaných k akumulátoru a nabíječe, které se dodávají se stříkacím zařízením.



1. Namontujte sestavu nádoby do stříkacího zařízení následujícím způsobem:
 - a. Zkontrolujte, zda je filtr čerpadla namontovaný a čistý.



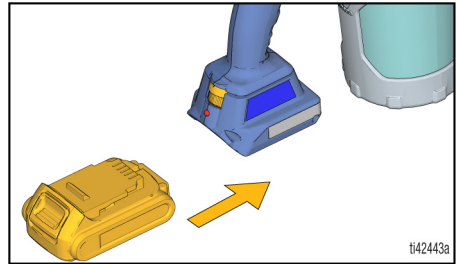
- b. Vyrovnajte ventil VacuValve (na krytu nádoby) s ovladačem plnění (na stříkacím zařízení).
- c. Nasadte sestavu nádoby na stříkací zařízení a otočením ji zajistěte.



2. Napiňte čerpadlo následujícím způsobem:
 - a. Zkontrolujte, zda je hlavní otočný ovladač nastaven do polohy PLNĚNÍ.

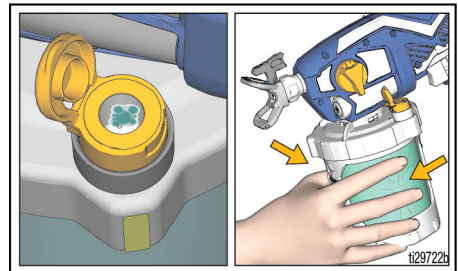


- b. Vložte akumulátor do stříkacího zařízení.



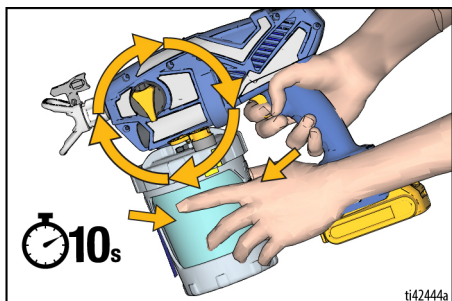
- c. Otevřete kryt ventilu VacuValve a jemně stiskněte nádobku FlexLiner, dokud se v krytu VacuValve nepřestanou objevovat další vzduchové bubliny.

POZNÁMKA: Nakloňte stříkací zařízení tak, aby byl ventil VacuValve v nejvyšším místě a veškerý vzduch v nádobce FlexLiner mohl být zcela vyprázdňen.



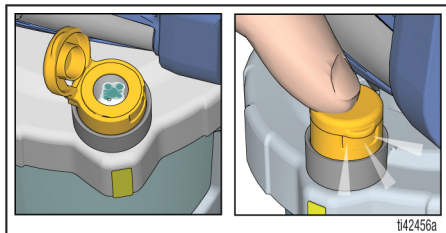
Spuštění

- d. Dále držte nádobku FlexLiner stisknutou a to po dobu 10 sekund.

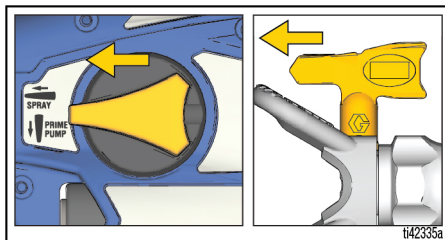


POZNÁMKA: Tím se z čerpadla a nádoby vytlačí veškerý vzduch. Barva nestříká, ale recirkuluje přes čerpadlo a zpět do nádoby.

- e. Pokud se ve ventilu VacuValve neobjeví žádné další vzduchové bubliny, uvolněte spoušť a kryt ventilu VacuValve zavřete.



3. Nastavte ovladač plnění dopředu do polohy STŘÍKÁNÍ. Zkontrolujte, zda je stříkácí tryska v přední poloze, STŘÍKÁNÍ.



4. Nasměrujte stříkácí zařízení do nádoby na odpad a stiskněte spoušť po dobu 5 sekund, abyste vystříkali kapalinu pro skladování.
 - Pokud stříkácí zařízení nestříká po 5 sekundách, ZASTAVTE a zopakujte postup SPOUŠTĚNÍ, abyste zabránili poškození čerpadla.

Nyní jste připraveni stříkáci pistolí použít!

POZNÁMKA: Pro dosažení nejlepších výsledků odstraňte veškerý materiál z nádoby FlexLiner; když je pryč téměř všechen materiál, jemně stiskněte spodní část nádoby FlexLiner a vytlačte zbytek materiálu do víka nádoby.

DŮLEŽITÉ! Motor má integrovanou funkci ochrany proti přetížení. Pokud se motor zastaví, došlo k sepnutí teplotního spínače. Motor bude normálně pracovat za 20–30 minut, jakmile se ochladí.

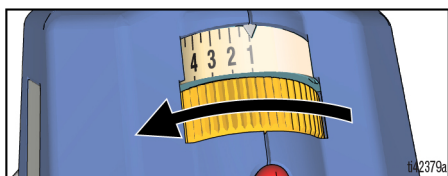
Stříkání



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.

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

1. Nastavte regulátor otáček na nejnižší nastavení.



2. Zamiřte na kus odpadní lepenky a stisknutím spouště otestujte tvar rozstříku.
3. V případě potřeby pomalu zvyšte nastavení regulátoru otáček tak, abyste dosáhli dobrý tvar rozstříku.

POZNÁMKA: Pro minimalizaci prostříku vždy stříkejte s nejnižšími nastavenými otáčkami, která poskytují dobrý tvar rozstříku.

4. Nastavte vzdálenost stříkacího zařízení od aplikačního povrchu a upravte rychlost vedení pistole rukou, abyste dosáhli požadovaného pokrytí povrchu nástřikem.

POZNÁMKA: Pro správnou činnost stříkacího zařízení používejte pouze trysky ze stejné modelové řady, která byla dodána k vašemu stříkacímu zařízení.

Název stříkacího zařízení	Řada trysky	Č. dílu trysky
Ultra	FFLP	FFLPxxx
Ultimate	FFLP	FFLPxxx
TC Pro	TCP	TCPxxx

Volba trysky a tlaku

Doporučený tlak při stříkání pro daný materiál naleznete v tabulce. Dbejte na doporučení výrobce na obalu (materiálu).

	Krycí nátěry						
	Interiérové lazury / Interiérové a exteriérové laky	Exteriérové lazury	Základové barvy	Emalové barvy	Interiérové latexové barvy	Exteriérové latexové barvy	Barva filtru
Rízení otáček	1– 5	6– 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	
Velikost otvoru trysky							
0,20 mm (0,008 in)	✓						Modrý
0,25 mm (0,010 in)	✓	✓					Modrý
0,30 mm (0,012 in)		✓		✓			Modrý
0,36 mm (0,014 in)		✓	✓	✓	✓		Černý
0,41 mm (0,016 in)		✓	✓	✓	✓	✓	Černý

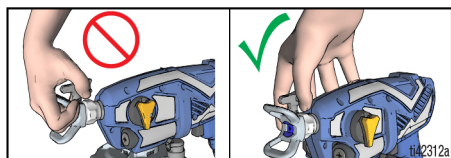
Stříkání

Orientace stříkací trysky

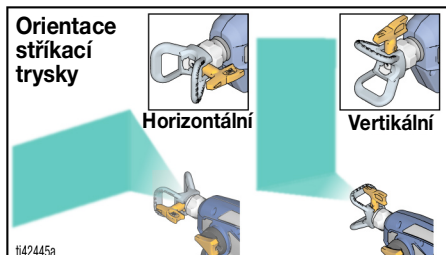


NE

ANO



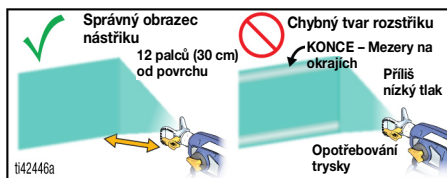
Nastavte ochranný kryt stříkací trysky pro požadovaný svislý nebo vodorovný směr nástřiku.



Kvalita tvaru rozstříku

Kvalitní tvar rozstříku je rovnoměrně rozprostřen bez mezer nebo stékání. Nastavte regulátoru otáček stříkacího zařízení, rychlost pohybu ruky a vzdálenost od stěny tak, abyste získali dobrý tvar postříku.

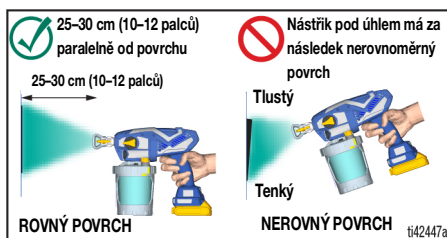
Pokud šmouhy zůstávají, materiál může vyžadovat ředění. Pokud materiál vyžaduje ředění, postupujte podle doporučení výrobce.



Úhel stříkání

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

- Držte stříkací zařízení ve vzdálenosti 25-30 cm (10-12 palců) od povrchu a mířte přímo na povrch. Naklánění stříkacího zařízení, které mění úhel stříkání, způsobuje vznik nerovného povrchu.

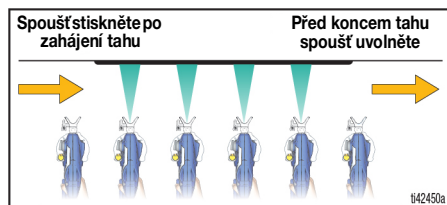


- Ohýbejte zápěstí, abyste udrželi stříkací zařízení namířeno rovně. Pohyb stříkacím zařízením stranou a stříkání materiálu pod úhlem vede k nerovnému povrchu.

POZNÁMKA: Rychlost pohybu stříkacího zařízení ovlivňuje nanášení stříkaného materiálu. Pokud je materiál nanášen v impulsích, pohybujete zařízením příliš rychle. Pokud materiál odkapává, pohybujete zařízením příliš pomalu. Viz **Odstraňování problémů**, strana 27.

Načasování stisku spouště

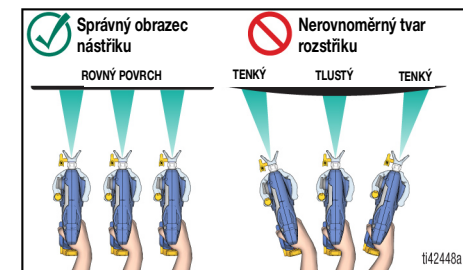
Po zahájení tahu stiskněte spoušť. Před koncem tahu spoušť uvolněte. Když spoušť stisknete a uvolníte, musí být stříkací zařízení v pohybu.



Reverzibilní stříkací trysky

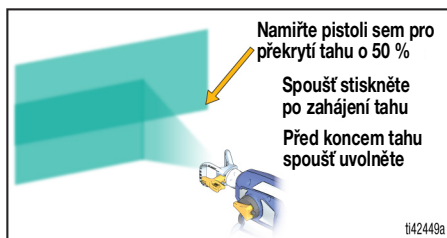
Stříkací zařízení je kompatibilní s širokými a úzkými reverzibilními stříkacími tryskami.

- *0,014 a větší* stříkací trysky jsou určeny pro stříkání *barev* a měly by být použity s černým filtrem čerpadla.
- *0,012 a menší* stříkací trysky jsou určeny pro stříkání *barev* a měly by být použity s modrým filtrem čerpadla.



Zacílení stříkacího zařízení

Namířte stříkacím zařízením na spodní okraj předchozího tahu a každý tah překryjte o 50 %.



Ne všechny trysky a filtry jsou součástí všech modelů.

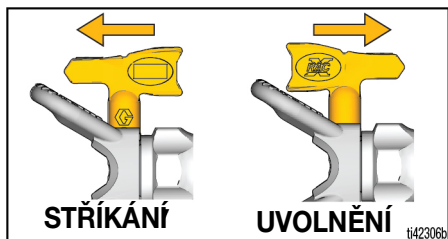
Čištění ucpané trysky



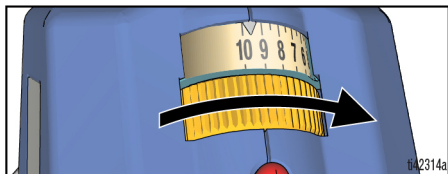
Abyste zabránili těžkému zranění po proniknutí pod kůži, nepokládejte ruku před stříkací trysku nebo ochranný kryt stříkací trysky.

Pro případy, kdy je stříkací tryska ucpaná částicemi nečistot, je toto stříkací zařízení vybaveno reverzní tryskou. Ta umožňuje rychlé a snadné odstranění nečistot bez nutnosti demontáže stříkacího zařízení.

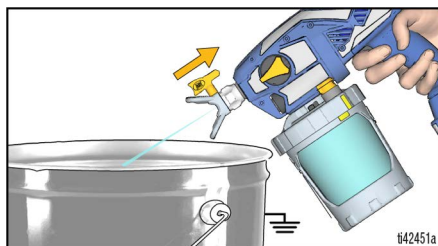
1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Stříkací trysku otočte zpět do polohy pro **UVOLNĚNÍ**.



3. Nastavte regulátor otáček na nejvyšší nastavení.



4. Namiřte stříkací zařízení do nádoby na odpad, otočte ovladač plnění dopředu do polohy **STŘÍKÁNÍ**. Stiskněte spoušť po dobu 5 sekund a odstraňte ucpání.



POZNÁMKA: Pokud je stříkací tryska stále ucpaná, může být nutné zopakovat kroky 1 – 4 nebo ji nahradit novou stříkací tryskou.

5. Nastavte ovladač plnění dolů do polohy **PLNĚNÍ**. Otočte stříkací trysku zpět do polohy pro **STŘÍKÁNÍ**. Otočte ovladač plnění dopředu do polohy **STŘÍKÁNÍ** a pokračujte ve stříkání.

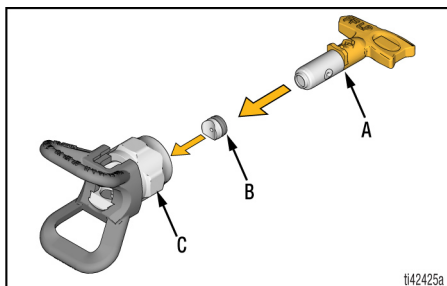
Instalace trysky



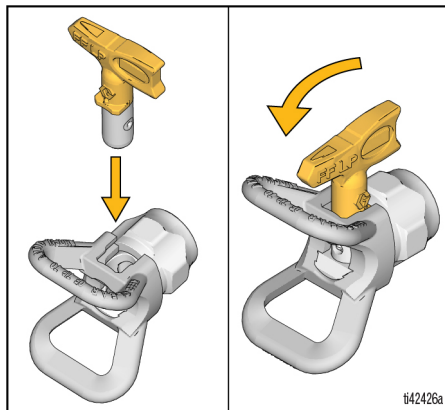
Abyste zabránili těžkému zranění po vstříknutí pod kůži nedávejte při nasazování nebo snímání trysky ruku před trysku stříkací pistole ani kryt stříkací trysky.

Abyste předešli únikům ze stříkací trysky, dbejte na to, aby stříkací tryska a kryt trysky byly správně nainstalovány.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Vyměňte akumulátor.
3. Pomocí stříkací trysky (A) vložte těsnění (B) do krytu trysky (C).



4. Nasadte stříkací trysku. Stříkací tryska musí být zasunuta zcela do krytu stříkací trysky.



5. Našroubujte sestavu stříkací trysky na stříkací zařízení a dotáhněte rukou.
 - Stříkací trysky se použitím a vlivem abrazivních materiálů opotřebovávají a vyžadují pravidelnou výměnu.
 - Pokud je obrazce nástřiku nekvalitní, stříkací tryska je pravděpodobně opotřebovaná. Vyměňte stříkací trysku. Viz také **Diagnostika tvaru rozstříku**, strana 30.

UPOZORNĚNÍ

Stříkací trysky musí být vyčištěny a uloženy v odpovídající čisticí kapalině (voda nebo lakový benzín) bezprostředně po použití, aby nemohlo dojít k zaschnutí materiálu ve stříkací trysce. V opačném případě může dojít k poškození stříkací trysky. Další informace naleznete v části **Čištění**, strana 21.

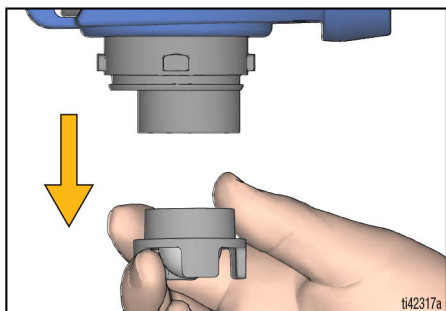
Doplnění nádobyky



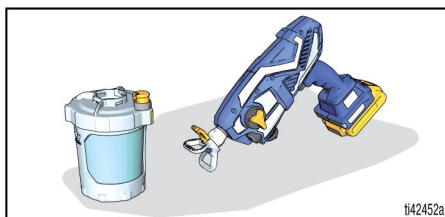
Používejte pouze materiály na bázi vody. Nepoužívejte materiály, které mají na obalu označení „HOŘLAVINA“. Další informace o použitém materiálu jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu, který získáte od dodavatele nebo prodejce.

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

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Demontujte sestavu nádobyky ze stříkacího zařízení. Vyměňte filtr čerpadla a odstraňte nečistoty z filtru.



3. Namontujte filtr čerpadla zpět do čerpadla. Ustavte stříkací zařízení na hadr.

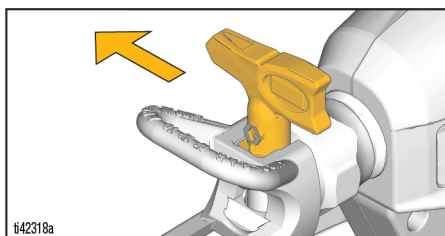


4. Naplňte nádobku podle části **Nastavení stříkacího zařízení**, strana 10, kroky 3 a 4. Poté postupujte podle pokynů v části **Spuštění**, strana 13.

Pozastavení stříkání

Barva schne rychle a způsobí ucpání stříkacího zařízení. Postupujte podle těchto kroků pokaždé, když pozastavíte stříkání na 5 minut až 2 hodiny.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Vyměňte akumulátor.
3. Otočte stříkací trysku o 90 stupňů, abyste utěsnili otvor před vysycháním.



4. Ujistěte se, že stříkací zařízení je zcela utěsněno. Ujistěte se, že je zavřený ventil VacuValve a že je ke stříkacímu zařízení připojena nádobka a veškerý vzduch je vypouštěný.

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.

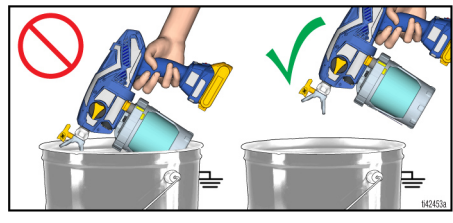


Používejte pouze materiály na bázi vody. Nepoužívejte materiály, které mají na obalu označení „HOŘLAVINA“. Další informace o použitém materiálu jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu, který získáte od dodavatele nebo prodejce.

Čištění provádějte jen v dobře větraných prostorách. Zajistěte dobrý přívod čerstvého vzduchu, který bude v oblasti volně proudit.

Aby nedošlo k závažnému poranění nebo poškození zařízení, nevystavuje elektroniku stříkacího zařízení čisticím látkám.

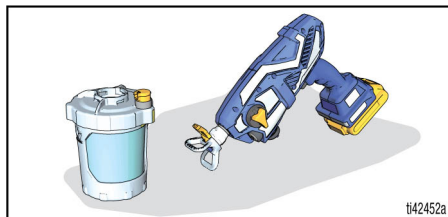
Při čištění držte stříkací zařízení **nejméně 25 cm (10 palců)** nad okrajem nádoby.



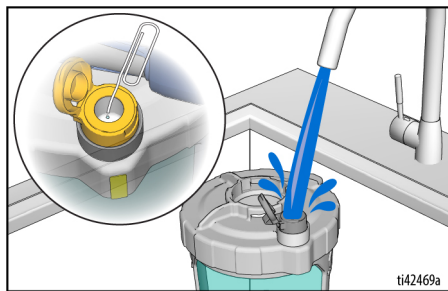
Čištění stříkacího zařízení

Je nezbytné důležité provádět čistit stříkací zařízení správně, a to po každém nástřiku! Správnou péčí a údržbou zajistíte dlouhodobý a bezproblémový provoz stříkacího zařízení.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Demontujte sestavu nádoby ze stříkacího zařízení a vyjměte filtr čerpadla. Ustavte stříkací zařízení na hadr.



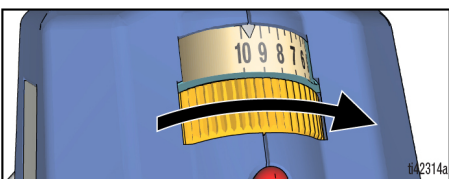
3. Demontujte kryt nádoby a nalijte zbytečnou barvu zpět do plechovky s barvou. Vyčistěte všechny součásti teplou vodou.



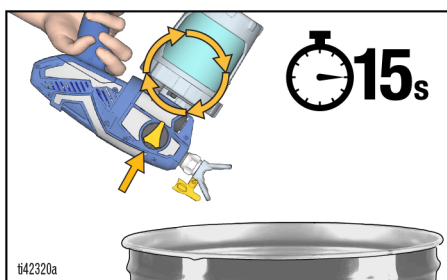
POZNÁMKA: Vyčistěte vnitřek nádrže VacuValve. Pokud je vzduchový otvor VacuValve zanesený, vyčistěte jej pomocí kancelářské sponky.

Čištění

4. Pro cirkulaci čisticí kapaliny naplňte čistou sestavu nádoby do poloviny čisticí kapalinou a znovu připojte ke stříkacímu zařízení.
 - a. Zkontrolujte, zda je hlavní otočný ovladač nastaven do polohy **PLNĚNÍ**.
 - b. Nastavte ovladač rychlosti na hodnotu 10.

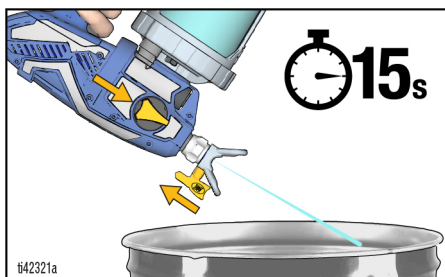


- c. Otočte stříkací pistoli vzhůru nohama a na 15 sekund stiskněte spoušť.

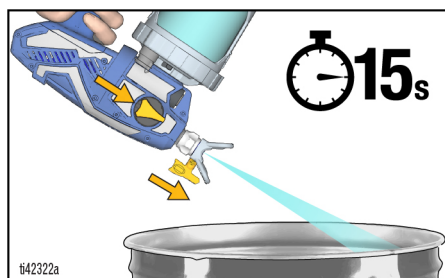


5. Pro stříkání čisticí kapaliny naplňte čistou sestavu nádoby do poloviny čisticí kapalinou a znovu připojte ke stříkacímu zařízení.
 - a. Otočte ovladač plnění dopředu do polohy **STŘÍKÁNÍ** a stříkací trysku do polohy **UVOLNĚNÍ** ucpání.

- b. Otočte stříkací pistoli vzhůru nohama a na 15 sekund stiskněte spoušť s tryskou namířenou do nádoby na odpad.



- c. Otočte stříkací trysku do polohy pro **STŘÍKÁNÍ** a spusťte ji na 15 sekund s tryskou namířenou do nádoby na odpad.



6. Podle potřeby opakujte kroky čištění, dokud nebude stříkací zařízení čisté.
7. Nastavte ovladač plnění dolů do polohy **PLNĚNÍ**.
8. Vyjměte akumulátor.
9. Sejměte stříkací trysku a ochranný kryt stříkací trysky ze sestavy.
10. Vyčistěte stříkací trysku, ochranný kryt stříkací trysky a filtr čerpadla teplou vodou a starým zubním kartáčkem. Znovu namontujte stříkací trysku a filtr čerpadla.

Skladování

UPOZORNĚNÍ

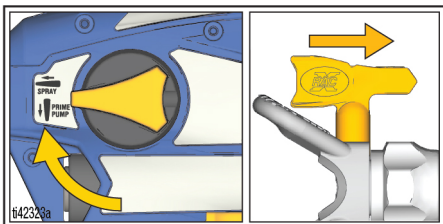
Pokud při uskladnění stříkací zařízení nenaplníte přípravkem Pump Armor™, hrozí provozní problémy při následujícím stříkání. Vždy po vyčištění propláchněte stříkací zařízení přípravkem Pump Armor. **Voda, která zůstane ve stříkacím zařízení, způsobí korozi a poškození čerpadla.**

Kapalina Pump Armor chrání stříkací zařízení během uskladnění. Pomáhá chránit stříkací zařízení před problémy se spouštěním při dalším použití.

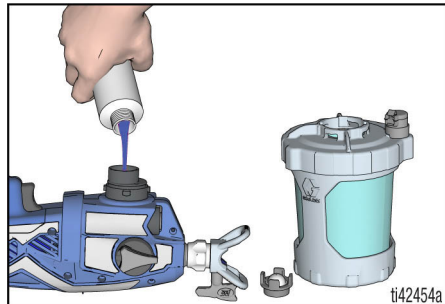
- Neskladujte stříkací zařízení naplněné vodou.
 - Nenechte vodu zmrznout ve stříkacím zařízení.
 - Neskladujte stříkací zařízení pod tlakem.
 - Stříkací zařízení uchovávejte v místnosti na chladném, suchém místě.
 - Nikdy zařízení neukládejte, pokud je ve stříkacím zařízení nebo nádobce materiál.
1. Vyčistěte stříkací zařízení a sestavu nádobky. Další informace naleznete v části **Cištění**, strana 21.
 2. Nastavte ovladač plnění dolů do polohy **PLNĚNÍ**.



3. Demontujte sestavu nádobky ze stříkacího zařízení a vyjměte filtr z čerpadla.
4. Otočte ovladač plnění dopředu do polohy **STŘÍKÁNÍ** a stříkací trysku do polohy **UVOLNĚNÍ** ucpání.

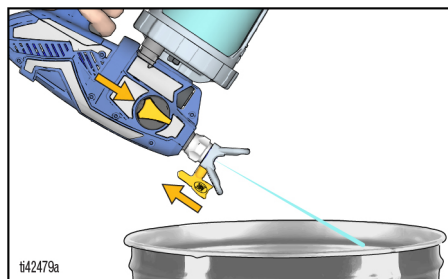


5. Když je stříkací zařízení vzhůru nohama, nalijte do otvoru čerpadla přibližně 60 ml (2 oz.) (přípravku Pump Armor (součástí balení)).



6. Namontujte filtr čerpadla do čerpadla.
7. Držte stříkací zařízení vzhůru nohama a upevněte na něj sestavu nádobky. Namontujte akumulátor.
8. Se stříkacím zařízením, které zůstává vzhůru nohama nad nádobou na odpad, zatáhněte za spoušť, dokud tekutina nevyteče ze stříkací trysky, a poté okamžitě spoušť uvolněte (přibližně 1 sekunda).

POZNÁMKA: Nevystříkejte veškerou kapalinu. Čerpadlo je nyní naplněno kapalinou pro skladování Pump Armor.



9. Otočte ventil plnění do polohy **PLNĚNÍ**, uvolněte tlak systému a okamžitě vraťte zpět do polohy **STŘÍKÁNÍ** pro uskladnění. Vyjměte akumulátor.
10. Nasadte zpět ochrannou krytku na láhev kapaliny Pump Armor a dotáhněte pro další použití.

Reference

Kompatibilita čisticích kapalin



Vodou ředitelné nátěrové hmoty

- Při stříkání materiálů **na bázi vody** systém důkladně propláchněte vodou.
- Při stříkání materiálů **na bázi vody** systém nejprve důkladně propláchněte vodou. Voda vytékající z trysky **musí být čirá a čistá**, abyste mohli začít stříkat materiál na bázi vody.
- Aby nedocházelo k rozstříknutí kapaliny zpět na vaši pokožku nebo do očí, vždy mířte zařízením k vnitřní stěně nádoby.

Údržba

Pravidelná údržba je nezbytná k zajištění správné funkce stříkacího zařízení.



Přemístěte stříkací zařízení do dobře odvětraného prostoru a do dostatečné vzdálenosti od hořlavých a vznětlivých materiálů včetně barev a rozpouštědel.

Cinnost	Interval
Zkontrolujte filtr čerpadla.	Denně nebo při každém stříkání
Zkontrolujte průduchy skříně, zda nejsou ucpané.	Denně nebo při každém stříkání
Zkontrolujte sací otvory čerpadla umístěné pod filtrem čerpadla, zda nejsou ucpané.	Při každém čištění stříkacího zařízení

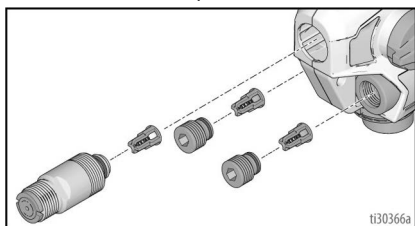
Čištění vypouštěcích ventilů

Nečistoty a úlomky v sestavách výstupních ventilů mohou ovlivnit výkonnost stříkacího zařízení a vyžadují čištění. **Tyto kroky proveďte POUZE v případě, že stříkací zařízení nefunguje a jiná opatření k vyřešení problému nevedla.**

UPOZORNĚNÍ

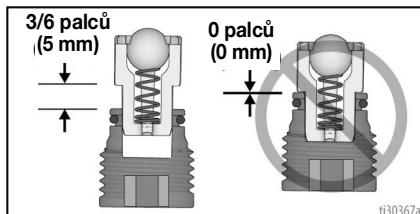
Aby nedošlo ke stržení zátek/šroubení, je třeba používat vhodné nářadí.

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Vyměňte akumulátor.
3. Chcete-li vyčistit tři výstupní ventily, demontujte dvě záslepky čerpadla a přední ventil. Demontujte záslepky čerpadla pomocí šestihranného klíče 8 mm nebo 5/16 palců.



4. Vyčistěte sestavy výstupního ventilu teplou vodou nebo minerálním ředidlem.
5. Zpětný ventil se musí volně pohybovat proti pružině v pojistce.
6. Pokud jste demontovali sestavu výstupního ventilu, smontujte způsobem znázorněným na obrázku. Ponechte prostor mezi koncem záslepky nebo

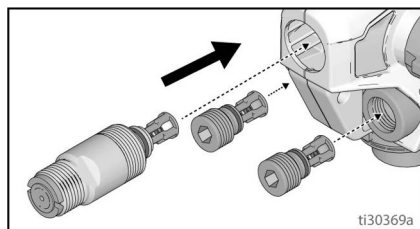
předním ventilem a osazením na sestavě výstupního ventilu.



UPOZORNĚNÍ

Netlačte výstupní ventily úplně do záslepek ventilů nebo předního ventilu. Pokud je zatlačíte úplně do záslepek ventilů nebo předního ventilu, bude mít stříkací zařízení snížený výkon.

- a. Ujistěte se, že na záslepkách ventilů a předním ventilem jsou umístěny o-kroužky.
- b. Namontujte dvě záslepky čerpadla a přední ventil. Namontujte záslepky čerpadla pomocí šestihranného klíče 8 mm nebo 5/16 palců. Dotáhněte výstupní ventil a záslepky čerpadla na momenty uvedené na straně 32.



Recyklace a likvidace

Konce životnosti produktu

Na konci užitečné životnosti produktu jej rozeberte a recyklujte správným způsobem.

- Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
- Vypusťte a zlikvidujte kapaliny podle příslušných předpisů. Další informace naleznete v bezpečnostním listu materiálu od výrobce.
- Demontujte motory, řídicí desky, displeje a další elektronické součásti. Recyklujte podle příslušných předpisů.
- Nelikvidujte elektronické součásti s běžným domácím nebo komerčním

odpadem.



- Zbývající produkt předejte do recyklačního zařízení.

Likvidace při ukončení životnosti

Pokud je čerpací systém ve stavu, kdy již nemůže pracovat, musí být odstaven z provozu a demontován. Jednotlivé díly by měly být roztrženy podle materiálu a řádně zlikvidovány. Klíčové konstrukční materiály naleznete v části Konstrukční materiály.

Odstraňování problémů



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

Diagnostika stříkacího zařízení

Problém	Příčina	Řešení
Stříkací zařízení nevydává při stisknutí spouště žádný zvuk.	Diagnostická kontrolka blikne dvakrát, když stisknete spoušť. Signalizuje nesprávné napětí.	Vyměňte akumulátor za plně nabitý akumulátor. Akumulátor dosáhl konce životnosti. Vyměňte akumulátor.
	Diagnostická kontrolka blikne třikrát, když stisknete spoušť. Signalizuje příliš vysokou nebo nízkou teplotu akumulátoru.	Ponechte akumulátor vychladnout nebo zahřát na pokojovou teplotu.
	Diagnostická kontrolka blikne čtyřikrát, když stisknete spoušť. Signalizuje zablokování rotoru.	Vyměňte čerpadlo nebo sestavu motoru.
	Diagnostická kontrolka neblíkne, když stisknete spoušť. Akumulátor nebyl nainstalován nebo je poškozen.	Nainstalujte nebo vyměňte akumulátor. Vyměňte zařízení Smartcontrol.

Odstraňování problémů




Problém	Příčina	Řešení
Stříkací zařízení vydává zvuk, ale při stisknutí spouště nestříká žádný materiál.	Stříkací zařízení není naplněné.	Naplňte čerpadlo. Viz Spuštění , strana 13.
		Ujistěte se, že v držáku je jen jedna nádobka FlexLiner.
		Ujistěte se, že kryt nádoby je řádně našroubován do držáku. Pokud jsou po utažení krytu nádoby viditelné závity, zcela demontujte kryt nádoby a namontujte jej zpět do držáku tak, aby při utažení nebyly viditelné žádné závity.
		Ujistěte se, že je kryt nádoby správně utažen k držáku a šipka na krytu nádoby je v rozsahu indikátoru na držáku nádoby.
		Ujistěte se, že je sestava nádoby řádně zajištěna na stříkacím zařízení.
		Ujistěte se, že veškerý vzduch je vytlačen z nádoby FlexLiner a ventil VacuValve je řádně uzavřen.
		Vyčistěte nádržku a vzduchový otvor VacuValve. Další informace naleznete v části Čištění , strana 21.
		Vyčistěte stříkací zařízení. Další informace naleznete v části Čištění , strana 21.
		Výstupní ventily nejsou nainstalovány správně. Viz Čištění vypouštěcích ventilů , strana 25.
		Knoflík plnění čerpadla / stříkání je v poloze pro plnění.
Stříkací tryska není v poloze STRÍKÁNÍ.	Otočte stříkací trysku do polohy STRÍKÁNÍ.	
Ucpaná stříkací tryska.	Viz také Čištění ucpané trysky , strana 18.	
V barvě jsou nečistoty.	Přefiltrujte barvu. Viz Nastavení stříkacího zařízení , strana 10.	
Filtr čerpadla je ucpaný.	Další informace naleznete v části Čištění , strana 21.	
Otáčky jsou nastaveny příliš nízkou.	Zvyšte otáčky, dokud zařízení nezačne stříkat.	
V nádobce není materiál nebo je ho příliš málo.	Znovu naplňte nádobku FlexLiner materiálem a naplňte čerpadlo. Viz Doplnění nádoby , strana 20.	
Čerpadlo dosáhlo konce životnosti.	Vyměňte sestavu čerpadla.	
Diagnostická kontrolka blikne čtyřikrát, když stisknete spoušť. Signalizuje zablokování rotoru.	Vyměňte čerpadlo nebo sestavu motoru.	


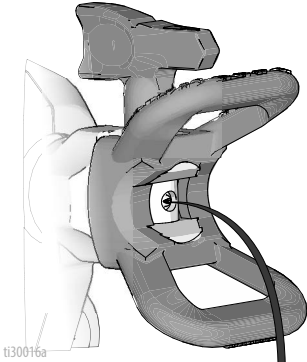
Odstraňování problémů

Problém	Příčina	Řešení
Výsledky stříkání pistolí nejsou dobré.	Stříkací tryska je částečně ucpaná.	Viz také Čištění ucpané trysky , strana 18.
	Stříkací tryska není ve správné poloze	Otočte stříkací trysku do polohy STŘÍKÁNÍ .
	Nesprávná stříkací tryska pro použitý materiál.	Nainstalujete stříkací trysku jiné velikosti. Viz také Volba trysky a tlaku , strana 15.
	Stříkací tryska je opotřebovaná nebo poškozená.	Vyměňte stříkací trysku. Viz také Instalace trysky , strana 19.
	Rozstříkovaný materiál je naplněný vzduchem, protože došlo k protěpání.	Materiál NETŘEPEJTE . Materiál promíchejte nebo postupujte podle doporučení výrobce pro použitý materiál.
	Rozstříkovaný materiál je příliš chladný.	Zahřejte materiál.
	Výstupní ventily jsou znečištěné nebo opotřebované.	Demontujte dvě záslepky čerpadla a přední ventil, abyste získali přístup ke třem výstupním ventilům. Vyčistěte výstupní ventily podle části Čištění vypouštěcích ventilů , strana 25. V případě potřeby vyměňte.
	Čerpadlo dosáhlo konce životnosti.	Vyměňte sestavu čerpadla.
Čerpadlo stříká barvu, ale nestříká vodu.	Čerpadlo dosáhlo konce životnosti.	Vyměňte sestavu čerpadla.
Barva uniká přes závitovou nádobku.	Nádobka není řádně usazena.	Ujistěte se, že v držáku je jen jedna nádobka FlexLiner.
		Ujistěte se, že kryt nádobky je řádně našroubován do držáku. Pokud jsou po utažení pod držákem nádobky viditelné závity, zcela demontujte kryt nádobky a namontujte jej zpět do držáku tak, aby při utažení nebyly viditelné žádné závity.
		Ujistěte se, že je kryt nádobky správně utažen k držáku a šipka na krytu nádobky je v rozsahu indikátoru na držáku nádobky.
		Při vypuzování vzduchu z nádobky FlexLiner neohýbejte ani netlačte na držák nádobky.
		Při vypuzování vzduchu z nádobky FlexLiner netahajte za nádobku směrem dolů.
		Ujistěte se, že dosedací plocha nádobky FlexLiner a těsnění krytu nádobky nejsou poškozené.
		Ujistěte se, že dosedací plocha nádobky FlexLiner a těsnění krytu nádobky jsou bez nečistot a zaschlé barvy.
		Vyměňte nádobku FlexLiner.

Odstraňování problémů

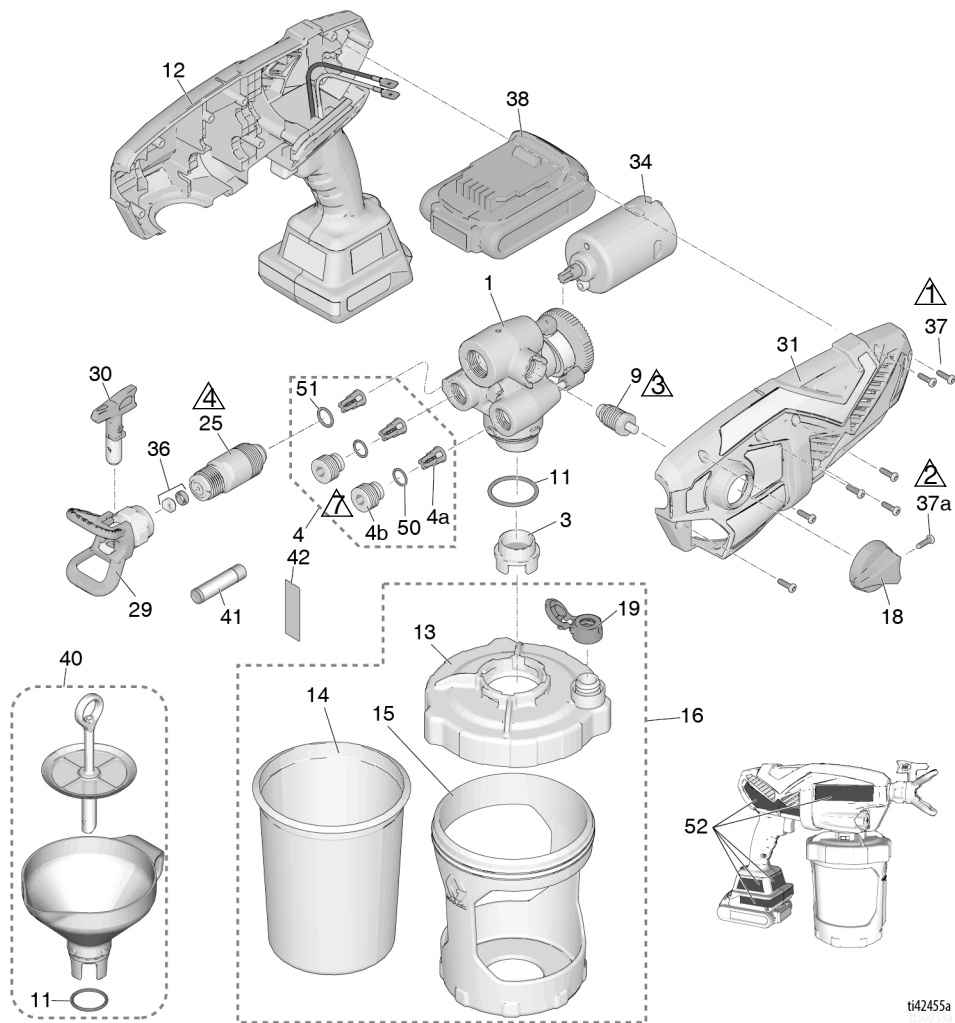
Diagnostika tvaru rozstříku

Problém	Příčina	Řešení
Tvar rozstříku pulsuje: 	Obsluha během stříkání provádí příliš rychlé pohyby	Pomalá rychlost pohybu.
	Ucpaná stříkací tryska	Viz také Čištění ucpané trysky , strana 18.
	Materiál nelze snadno rozprašovat	U modelů s řízením otáček zvyšujte otáčky, dokud nedosáhnete požadovaného tvaru rozstříku. Další informace naleznete v části Stříkání , strana 15.
	Stříkací zařízení je příliš daleko od cílového povrchu	Držte stříkací zařízení dále od povrchu. Další informace naleznete v části Stříkání , strana 15.
	Nesprávná stříkací tryska pro použitý materiál	Nainstalujete stříkací trysku jiné velikosti. Viz Reverzibilní stříkací trysky , strana 17.
Tvar rozstříku má šmouhy:  ti15526a	Otáčky jsou nastaveny příliš nízké	U modelů s řízením otáček zvyšujte otáčky, dokud nedosáhnete požadovaného tvaru rozstříku. Další informace naleznete v části Stříkání , strana 15.
	Nesprávná stříkací tryska pro použitý materiál	Nainstalujete stříkací trysku jiné velikosti. Viz Reverzibilní stříkací trysky , strana 17.
	Materiál může vyžadovat ředění	Zředte materiál podle pokynů výrobce.
	Materiál není vhodný pro stříkací zařízení	Změňte na jiný materiál.
	Opotřebovaná nebo poškozená stříkací tryska	Vyměňte stříkací trysku.
Tvar rozstříku obsahuje kapky / stéká: 	Obsluha během stříkání provádí příliš pomalé pohyby	Během stříkání pohybujte stříkacím zařízením rychleji.
	Stříkací zařízení je příliš blízko cílovému povrchu	Zvětšete vzdálenost stříkací pistole od povrchu. Další informace naleznete v části Stříkání , strana 15.
	Stisknutá spoušť při změně směru stříkání	Při změně směru uvolněte spoušť. Další informace naleznete v části Stříkání , strana 15.
	Otáčky jsou nastaveny příliš vysoko	U modelů s řízením otáček snižte otáčky, dokud nedosáhnete požadovaného tvaru rozstříku. Další informace naleznete v části Stříkání , strana 15.
	Stříkací tryska je opotřebovaná nebo poškozená	Vyměňte stříkací trysku.

Problém	Příčina	Řešení
<p>Tvar rozstříku na začátku nebo na konci „prská“:</p>  <p>ti15525a</p>	<p>Na stříkací trysce nebo krytu stříkací trysky se nahromadilo nadměrné množství materiálu nebo je stříkací tryska částečně ucpaná</p> <p>Stříkací tryska není zcela zasazena do krytu trysky</p> <p>Stříkací tryska je opotřebovaná nebo poškozená</p> <p>Čerpadlo dosáhlo své maximální životnosti</p>	<p>Vyčistěte stříkací trysku a ochranný kryt stříkací trysky. Vyčistěte stříkací trysku. Viz také Čištění ucpané trysky, strana 18.</p> <p>Viz také Čištění ucpané trysky, strana 18.</p> <p>Vyměňte stříkací trysku.</p> <p>Vyměňte čerpadlo.</p>
<p>Po uvolnění spouště ze stříkací trysky odkapává nebo vytéká materiál:</p>  <p>ti30016a</p>	<p>Opotřebovaná stříkací tryska.</p> <p>Stříkací tryska není řádně zasazena do krytu trysky</p>	<p>Vyměňte stříkací trysku. Viz Reference, strana 24.</p> <p>Viz Reference, strana 24.</p>
<p>Materiál uniká okolo ochranného krytu trysky nebo rukojeti trysky.</p>	<p>Těsnění trysky a sedlo jsou poškozené nebo nejsou správně nainstalované</p>	<p>Viz Reference, strana 24.</p>

Náhradní díly

Náhradní díly



ti42455a

Ref.	Utahovací moment	Ref.	Dotahovací moment
A	1,1 N•m (10 in-lb)	A	6,2–7,3 N•m (55–65 in/lb)
B	0,9–1,1 N•m (8–10 in/lb)	A	0,6–0,8 N•m (5–7 in/lb)
C	1,1–1,7 N•m (10–15 in/lb)		

Seznam součástí

Ref.	Název stříkacího zařízení	Číslo dílu	Popis
1	Všechny	17P186	Sada, sestava čerpadla <i>obsahuje díly 4, 9, 11, 25</i>
3	Všechny	17P554	Filtr čerpadla, barva, 3 kusy
	Všechny	17P555	Filtr čerpadla, lazura, 3 kusy
4	Všechny	17P183	Sada, na opravu ventilu <i>obsahuje 3 ks 4a, 2 ks 4b, 2 ks 50, 1 ks 51</i>
4a	Všechny		Sestava výstupního ventilu
4b	Všechny		Záslepka výstupního ventilu
9	Všechny	17P098	Zaplavovací čerpadlo / stříkací ventil <i>obsahuje 18, 37</i>
11	Všechny	16Y425	Těsnicí kroužek
12	Všechny	17P179	Sada, Smartcontrol se skříní <i>obsahuje 31, 34, 7 ks 37, 52</i>
13	Všechny	17N515	Víko, misky <i>obsahuje 1 ks19</i>
14	Všechny	17A226	FlexLiner, 32 oz. (3 ks)
	Všechny	17P212	FlexLiner, 32 oz. (25 ks)
	Všechny	17F005	FlexLiner, 42 oz. (3 ks)
	Všechny	17P549	FlexLiner, 42 oz. (25 ks)
15	Ultra, Ultimate	17N392	Držák, nádobka, 32 oz.
16		17P550	Sada, podpěra misky, víko a záslepka 32 oz. <i>obsahuje 13, 1 ks 14, 15, 17, 1 ks 19</i>
		17P552	Sada, podpěra misky, víko a záslepka 42 oz. <i>obsahuje 13, 1 ks 14, 15, 17, 1 ks 19</i>
17	Všechny	17M879	Záslepka, víko misky, nedodává se se stříkacím zařízením (bez vyobrazení)
18	Všechny	17M882	Otočný ovladač plnění
19	Všechny	17P712	Víka VacuValve (3 ks)
20	Ultra	17P665	Sada, štítek, značka
	Ultimate	17R361	Sada, štítek, značka
25	Všechny	17P174	Sada, přední ventil <i>obsahuje 51</i>
26	Ultra, Ultimate	17M883†	Skříň, úložná (bez vyobrazení)
29	Ultra, Ultimate	246215	Ochranný kryt, stříkací tryska, FFLP
30	Ultra, Ultimate	FFLP514	Stříkací tryska, FFLP 514
		FFLP410	Modely; 17M364, 17M366
31	Všechny	17P235	Sada, skříň, kryt <i>obsahuje 7 ks 37</i>
34	Všechny	17P111	Motor, stejnosměrný
36	Všechny	17P501	Sada, sedlo trysky a těsnění (5 ks)
37	Všechny	17R614	Šroub, křížová hlava
37a	Všechny	128726	Šroub, křížová hlava
38*	Všechny		Kompaktní akumulátorová sada Li-ion, DEWALT
		17P557	Modely; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199, 17N167. Model; 17P519 vyžaduje tento akumulátor
		17P558	Model; 17N221 Model; 17P520 vyžaduje tento akumulátor
39*	Všechny		Nabíječka akumulátoru Li-ion DEWALT (bez vyobrazení)
		17P560	Modely; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199. Model; 17P519 vyžaduje tuto nabíječku
		17P559	Model 17N167
		17P561	Model; 17N221 Model; 17P520 vyžaduje tuto nabíječku
40	Všechny	18B057	Sada, nálevka, sítko <i>včetně množství 1 ks, pozice 11</i>
41	Všechny	25T467	Mazivo, těsnicí mazivo
42	Všechny	17K515	Štítek, servis A+
50	Všechny	17M394	Těsnicí kroužek
51	Všechny	125119	Těsnicí kroužek
- - -		17A000	Pump Armor, dodává se se stříkacím zařízením 4 oz (bez vyobrazení)
- - -		253574	Pump Armor, nedodává se se stříkacím zařízením 8 oz (bez vyobrazení)
52 ▲	Všechny	17P681	Sada, vystražný štítek (není zobrazeno)

Náhradní díly

Ref.	Název stříkacího zařízení	Číslo dílu	Popis
53 ▲			Karta s lékařským upozorněním (bez vyobrazení)
		17R476	Angličtina, španělština, portugalština (brazílská)
		17A134	Angličtina, čínština, korejština
		179960	Angličtina, španělština, francouzština
		17F690	Nizozemština, němčina, italština
▲ Náhradní bezpečnostní nálepky, štítky a karty jsou k dispozici zdarma.			
† Nejsou zahrnuty u PN 17P515, 17P516, 17P518, 17P928 a 17P929.			
* Akumulátor a nabíječka akumulátoru jsou závislé na požadavcích dané země.			

Technické údaje

Akumulátorové stříkací zařízení		
	Palcové jednotky	Metrické jednotky
Max. pracovní tlak	2000 psi	14 MPa; 138 bar
Hmotnost	5,25 lb	2,4 kg
Rozměry:		
Délka	14,0 palců	36,1 cm
Šířka	5 palců	12,7 cm
Výška	10,5 palců	26,7 cm
Rozsah skladovacích teplot ♦❖	32 °F až 113 °F	0 °C až 45 °C
Rozsah provozních teplot ✓	40 °F až 90 °F	4 °C až 32 °C
Rozsah vlhkosti při skladování	Relativní vlhkost 0 % až 95 %, nekondenzující	
Hladina akustického tlaku	86,0 dBa	
Hladina akustického výkonu †	90,7 dB(A), nejistota = 0,5 dB(A)	
Úroveň vibrací (měřeno dle normy EN 50580:2012)	Celková hodnota vibrací $a_h = 33,2 \text{ ft/s}^2$ Nejistota = 0,5 m/s ²	Celková hodnota vibrací $a_h = 10,1 \text{ m/s}^2$ Nejistota = 0,2 m/s ²
Zdroj napájení nabíječky		
17N167	100 V AC, 50 Hz, 15 A, 1 Ø	
17M366, 17M364, 17P519, 17N220, 17N221, 17P520	230 V AC, 50 Hz, 16 A, 1 Ø	
Akumulátor Napětí (DC)	20 V, maximálně* 2,0 Ah Li-ion Kompaktní akumulátorová sada, DEWALT	
Maximální otvor trysky	0,016 palce	0,41 mm

♦ 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 stříkacího zařízení.

† Všechny údaje byly získány v režimu plnění v předpokládané poloze obsluhy. Hladiny akustického tlaku byly testovány podle normy ISO 3741 ve vzdálenosti 1 metru (3,3 stopy).

* Maximální počáteční napětí akumulátoru (měřeno bez zatížení) je 20 V. Jmenovité napětí je 18 V.

Standardní záruka společnosti Graco

Společnost Graco zaručuje, že veškeré zařízení uváděné v tomto dokumentu, které společnost Graco vyrábí a nese její jméno, je bez vady na materiálu a řemeslném zpracování ke dni prodeje původnímu kupujícímu k používání. Společnost Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoli součást zařízení označenou společností Graco jako vadnou, a to s výjimkou případné 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 nekrývá běžné opotřebení nebo jakoukoli poruchu, škodu či opotřebení způsobené nesprávnou instalací, nesprávným používáním, abrazy, korozí, nedostatečnou či nesprávnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nedovolenou manipulací nebo použitím dílů, které nedodává společnost Graco, a společnost Graco v těchto případech nenese žádnou odpovědnost. Společnost Graco rovněž neponese odpovědnost za poruchy, poškození nebo opotřebení způsobené neslučitelností zařízení společností s konstrukcemi, příslušenstvím, zařízením 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 s reklamovanou vadou bude na náklady odesílatele vráceno oprávněnému distributorovi společnosti Graco k ověření reklamované vady. Pokud se reklamovaná vada potvrdí, společnost Graco zdarma opraví či vymění jakékoli vadné díly. Zařízení bude na náklady odesílatele vráceno původnímu kupujícímu. Jestliže kontrola zařízení neodhalí žádnou vadu na materiálu nebo dílenském zpracování, opravy budou provedeny za přiměřenou cenu, kdy tyto poplatky mohou zahrnovat náklady na součásti, 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 například náhodné či následné škody z titulu ušlého zisku, ušlého prodeje, poranění osob či poškození majetku nebo jakékoli jiné náhodné či následné ztráty). Jakýkoli krok kvůli porušení záruky musí být učiněn do dvou (2) let ode dne prodeje.

SPOLEČNOST 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 nevyroběné společností Graco (například elektromotory, vypínače, hadice atd.) se řídí zárukou, bude-li jaká, 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 produktech společnosti Graco naleznete na adrese www.graco.com.

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

PŘI ZADÁVÁNÍ OBJEDNÁVKY se obračete na svého distributora společnosti Graco, nebo zavolejte na číslo +1-888-541-9788, kde získáte informace o nejbližším distributorovi.

DEWALT® a logo DEWALT jsou ochranné známky společnosti DEWALT Industrial Tool Co. a jsou používány na základě licence.

Všechny písemné a obrazové údaje obsažené v tomto dokumentu odpovídají nejnovějším informacím o výrobku, které jsou k dispozici v době uveřejnění. Společnost Graco si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny bez předchozího oznámení.

Překlad původních pokynů. This manual contains Czech. MM 3A4749

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

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

Copyright 2017 Graco Inc. Všechna výrobní místa společnosti Graco jsou schválena podle normy ISO 9001.

www.graco.com
Verze E, Červen 2024