

FinishPro™ HVLP 7.0/9.0/9.5

3A4977G

CS

Uřeno jen k profesionálnímu používání.

Pro přenosné stříkací aplikace jemných povrchových nátěrů.

Není schváleno k použití ve výbušném nebo nebezpečném prostředí.

FinishPro HVLP 7.0/9.0 Standard

FinishPro HVLP 7.0/9.0/9.5 ProContractor

FinishPro HVLP 9.5 ProComp

Informace o dalších modelech najdete na straně 3

Maximální pracovní tlak 0,07 MPa (0,7 bar, 10 psi)

Modely ProComp: Maximální pracovní tlak kapaliny 0,35 MPa (3,5 baru, 50 psi)



Důležité bezpečnostní pokyny

Přečtěte si všechna varování a pokyny v této příručce a v souvisejících příručkách.

Důkladně se seznámte s ovládním a řádným používáním zařízení.

Tyto pokyny uschovejte.

Související příručky:

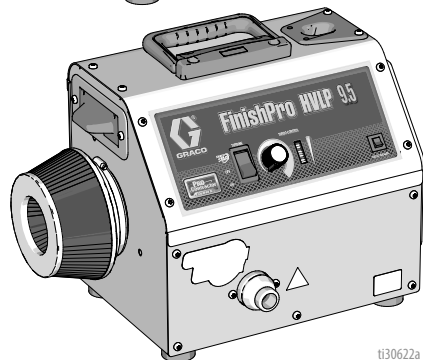
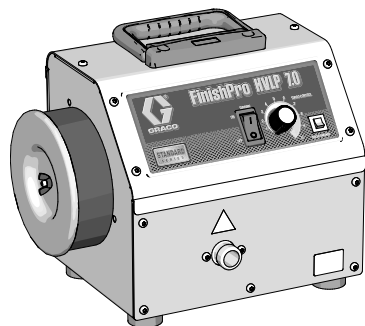
3A4980

Pistole

WARNING

NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU

- Motor turbíny generuje jiskry. Umístěte stříkací zařízení alespoň 6 m (20 stop) od místa nástřiku. V případě potřeby použijte další hadici.
- Nástřik hořlavých nebo vznětlivých materiálů v závodě nebo uzavřeném prostoru musí odpovídat požadavkům směrnice NFPA 33 a OSHA 1910.94(c) v USA a všem podobným místním předpisům jiných zemí.



t130622a




Obsah

Modely	3
Klíčové prvky	3
Varování	4
Seznamte se se stříkacím zařízením	7
Modely Standard	7
Modely ProContractor	8
Modely ProComp	9
Postup uvolnění tlaku	10
Sestavení	11
Příprava kapaliny a obrobku	12
Výběr sady na kapalinu	12
Spuštění	13
Naplnění systému FlexLiner	13
Naplněte samostatnou nádobku (pouze u modelů ProComp)	14
Spuštění	16
Instalace kelímku nahoru	17
Jak provádět nástřik	19
Technika stříkání	19
Stisknutí spouště pistole	19
Míření pistole	20
Doplnění nádoby FlexLiner	20
Doplnění samostatné nádoby	20
Čištění	21
Odstraňování problémů	27
Součásti	30
Modely Standard	30
Seznam součástek – standardní modely	31
Součásti	32
Modely ProContractor	32
Seznam součástek – modely ProContractor	33
Součásti	34
Modely ProComp	34
Seznam součástek – modely ProComp	35
Součásti – napájecí kabely a příslušenství	36
Seznam součástek – napájecí kabely a příslušenství	37
Schémata elektrického zapojení (Standard)	38
Schémata elektrického zapojení (Standard)	39
Schémata elektrického zapojení (ProContractor)	40
Schémata elektrického zapojení (ProComp)	41
Technické údaje	42
Standardní záruka společnosti Graco	46
Informace společnosti Graco	47

Modely

Klíčové prvky

TurboControl – Ne k dispozici u všech modelů	<ul style="list-style-type: none"> • Umožňuje uživateli, aby upravil výkon stříkacího zařízení tak, aby odpovídal potřebám aplikace. • Používejte nejnižší možné nastavení, které zajišťuje požadovanou povrchovou úpravu. • Redukuje hromadění tepla a hluk na pracovišti.
SmartStart – K dispozici pouze u modelů ProContractor a ProComp	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud stříkací zařízení nestříká, automaticky se vypne. Stisknutím spouště pistole zařízení opět nainstalujete. • Redukuje hromadění tepla a hluk na pracovišti. • Přepněte spínač do pozice ZAP., pokud nevyžadujete funkci SmartStart.
Systém FlexLiner – Ne k dispozici u všech modelů	<ul style="list-style-type: none"> • Umožňuje uživateli provádět s pistolí nástřik ze všech úhlů bez úpravy nádoby. • Zkracuje dobu čištění díky absenci násosky a díky jednorázové vložce. • Připojení nádoby pro rychlou výměnu.

	V stř.	Model	Kódové číslo součásti	Hadice			Stříkací pistole		Sady na kapalínu			
				3 m (20 stop)	9 m (30 stop)	Krátka spojovací hadice, 1,2 m (4 stopy)	Edge II	Edge II Plus	č. 3	č. 4	č. 5	
	120 USA	7.0 Standard	17U105									
		7.0 Standard	17N263	✓			✓		✓			
		9.0 Standard	17N264	✓			✓		✓			
		7.0 ProContractor	17N265		✓			✓	✓			
		9.0 ProContractor	17N266		✓			✓	✓	✓		
		9.5 ProComp	17N267		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	230 Střední a východní Evropa 7/7	7.0 Standard	17P528	✓			✓		✓			
		9.0 Standard	17P529	✓			✓		✓			
		7.0 ProContractor	17P530		✓	✓		✓	✓	✓		
		9.0 ProContractor	17P531		✓	✓		✓	✓	✓		
		9.5 ProContractor	17P532		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
		9.5 ProComp	17P533		✓	✓		✓*	✓	✓	✓	
	110 Spojené království	7.0 Standard	17T980	✓			✓		✓			
		9.5 ProContractor	17T982		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
		230 univerzální kabel pro Evropu / Spojené království	7.0 Standard	17P534	✓			✓		✓		
			9.0 Standard	17P535	✓			✓		✓		
			7.0 ProContractor	17P536		✓	✓		✓	✓		
			9.0 ProContractor	17P537		✓	✓		✓	✓	✓	
			9.5 ProContractor	17P538		✓	✓		✓	✓	✓	✓
			9.5 ProComp	17P539		✓	✓		✓*	✓	✓	✓
	230 Asie / Austrálie a Nový Zéland / jižní a střední Asie	7.0 Standard	17R074	✓			✓		✓			
		9.0 Standard	17R075	✓			✓		✓			
		7.0 ProContractor	17R078		✓			✓	✓			
		9.0 ProContractor	17R079		✓			✓	✓	✓		
		9.5 ProContractor	17R080		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
		9.5 ProComp	17R081		✓	✓		✓*	✓	✓	✓	

*Modely ProComp – stříkací pistole Edge II Plus pro samostatnou nádobku Obsahuje sadu pro přestavění systému FlexLiner.

Varování

Následující varování se vztahují na sestavení, používání, údržbu a opravy tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecné varování, 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 varování neuvedená v tomto bodě.

WARNING

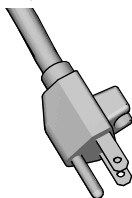


UZEMNĚNÍ

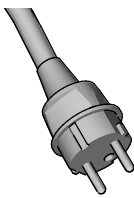
Produkt musí být uzemněn. Pokud dojde k elektrickému zkratu, uzemnění snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem, protože poskytuje elektrickému proudu únikové propojení. Výrobek je vybaven kabelem se zemnicím vodičem a příslušnou zemnicí zástrčkou. Zástrčka musí být připojena do zásuvky, která je řádně instalovaná a uzemněná v souladu se všemi místními pravidly a předpisy.

- Nesprávná instalace zemnicí zástrčky může vést k riziku úrazu elektrickým proudem.
- Při opravě nebo výměně kabelu nebo zástrčky nesmí být zemnicí vodič připojen ani k jedné z plochých svorek.
- Vodič se zelenou izolací nebo izolací se zeleno-žlutými pruhy je zemnicí vodič.
- Pokud pokynům k uzemnění zcela nerozumíte nebo pokud si nejste jisti, zda je produkt správně uzemněn, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře nebo servisního technika.
- Neupravujte originální zástrčku kabelu. Pokud ji nelze zasunout do zásuvky, požádejte kvalifikovaného elektrikáře o výměnu zásuvky.
- Tento produkt je určen k napájení z elektrického rozvodu 120 V nebo 230 V a je vybaven zemnicí zástrčkou podobnou těm na obrázku níže.

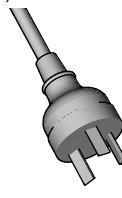
120 V, USA



230 V



230 V, Austrálie a Nový Zéland



ti24583b

- Produkt připojujte jen k zásuvce, která má stejné uspořádání vývodů jako zástrčka.
- Nepoužívejte s produktem adaptér.

Prodlužovací kabely:

- Používejte jedině třívodičový prodlužovací kabel se zemnicí zástrčkou a zásuvku se stejným uspořádáním jako zástrčka produktu.
- Ujistěte se, že prodlužovací kabel není poškozen. Je-li třeba použít prodlužovací kabel, použijte kabel o průřezu alespoň 2,5 mm² (12 AWG) s maximální délkou 15 metrů (50 stop), aby snesl proud, který produkt používá.
- Poddimenzovaný kabel může způsobit úbytek napětí, ztrátu výkonu a přehřívání.


WARNING
**NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU**

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



- Neprovádějte nástřik hořlavých a vznětlivých materiálů v blízkosti otevřeného ohně nebo zápalných zdrojů, jako jsou cigarety, motory, elektrická zařízení a plastové krycí fólie (možné statické jiskření).



- Turbinový motor vytváří jiskry. Během stříkání, proplachování, čištění a údržby udržujte stříkáací zařízení v dobře větraném prostoru alespoň 6 m (20 stop) od prostoru stříkání. Na sestavu čerpadla nestříkejte.



- Používejte uzemněné elektrické zásuvky a uzemněné prodlužovací kabely. Nepoužívejte adaptér 3 na 2.

- Nepoužívejte barvu ani rozpouštědlo s obsahem halogenovaných uhlovodíků.

- Ve stíněných prostorech nestříkejte hořlavé nebo vznětlivé kapaliny.

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

- V prostoru stříkání nekuřte ani nestříkejte v prostoru, kde se vyskytují jiskry nebo plameny.

- 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 výrobce barev a rozpouštědel.

- Na pracovišti mějte fungující hasicí přístroj.

**NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Zařízení musí být uzemněno. Nesprávné uzemnění, montáž nebo používání systému může způsobit úraz elektrickým proudem.



- Před opravou zařízení vypněte a odpojte napájecí kabel.

- Produkt připojujte pouze k uzemněným elektrickým zásuvkám.

- Používejte vždy třívodičové prodlužovací kabely.

- Ujistěte se, že uzemňovací kontakty napájecího a prodlužovacího kabelu jsou neporušené.

- Nevystavujte zařízení dešti. Skladujte jej v místnosti.

**NEBEZPEČÍ – ZAŘÍZENÍ POD TLAKEM**

Kapalina ze zařízení, netěsností nebo prasklých součástek může stříknout do očí nebo na pokožku a způsobit tak vážný úraz.



- Když ukončíte nástřik/dávkování a před čištěním, kontrolou nebo opravou zařízení vždy postupujte podle **postupu uvolnění tlaku**, který je popsán v tomto návodu.

- Před uvedením zařízení do provozu utáhněte všechny spoje kapalinového vedení.

- Kontrolujte hadice, potrubí a jejich spoje denně. Opatřené nebo poškozené díly neprodleně vyměňte.

WARNING



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 nesnažte se dosáhnout dále, než můžete. Po celou dobu udržujte pevný postoj a rovnováhu.
- Neustále buďte ve střehu a soustředění na to, co děláte.
- Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků či alkoholu.
- Hadici nekroutěte ani nepřehýbejte.
- Nevystavujte hadici vyšším teplotám či tlakům, než jaké stanovila společnost Graco.
- Hadici nepoužívejte k tahání nebo zvedání zařízení.
- Zařízení neměňte ani neupravujte. Změny a úpravy mohou způsobit neplatnost oficiálních schválení a potenciální bezpečnostní rizika.
- Ujistěte se, že má veškeré vybavení náležitě jmenovité hodnoty a je schváleno pro používání v prostředí, ve kterém je používáte.



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 – TOXICKÉ KAPALINY NEBO VÝPARY

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 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:

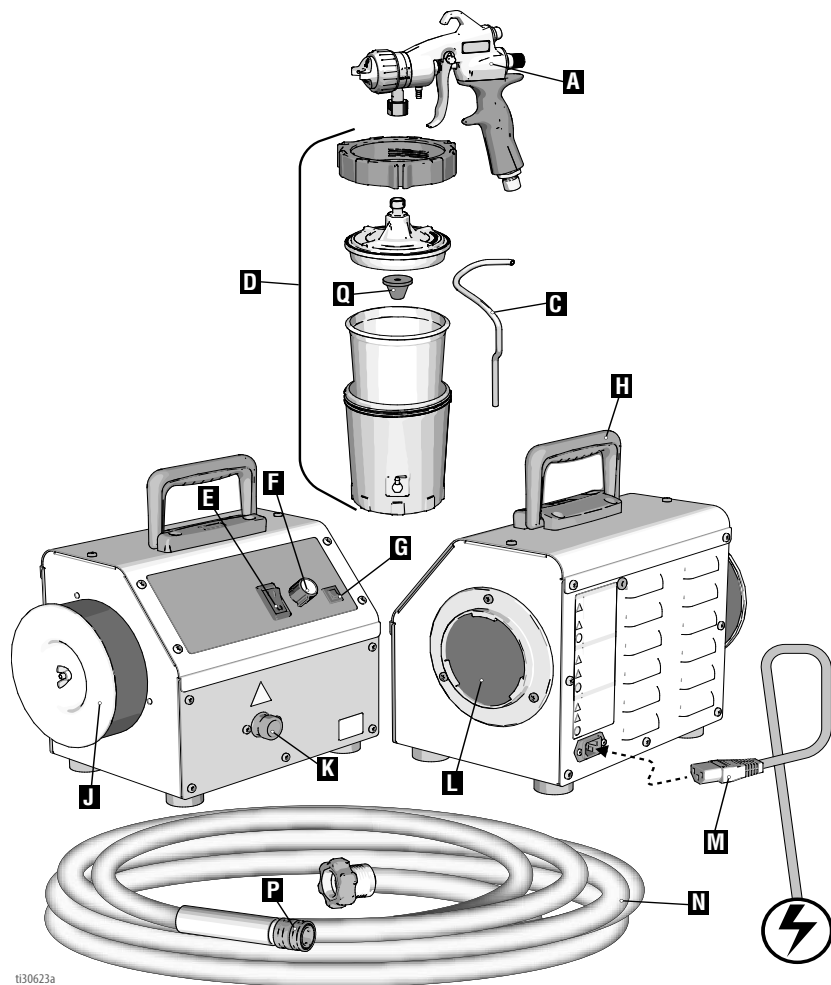
- Ochrana sluchu a zraku
- Respirátory, ochranný oděv a rukavice podle doporučení výrobce kapaliny či rozpouštědla.

NÁVRH ZÁKONA Č. 65 STÁTU KALIFORNIE

Tento produkt obsahuje chemikálie uznávané ve státu Kalifornie jako látky rakvinotvorné, způsobující vrozené vady nebo jinak poškozující reprodukční proces. Po manipulaci s látkami si omyjte ruce.

Seznamte se se stříkacím zařízením

Modely Standard



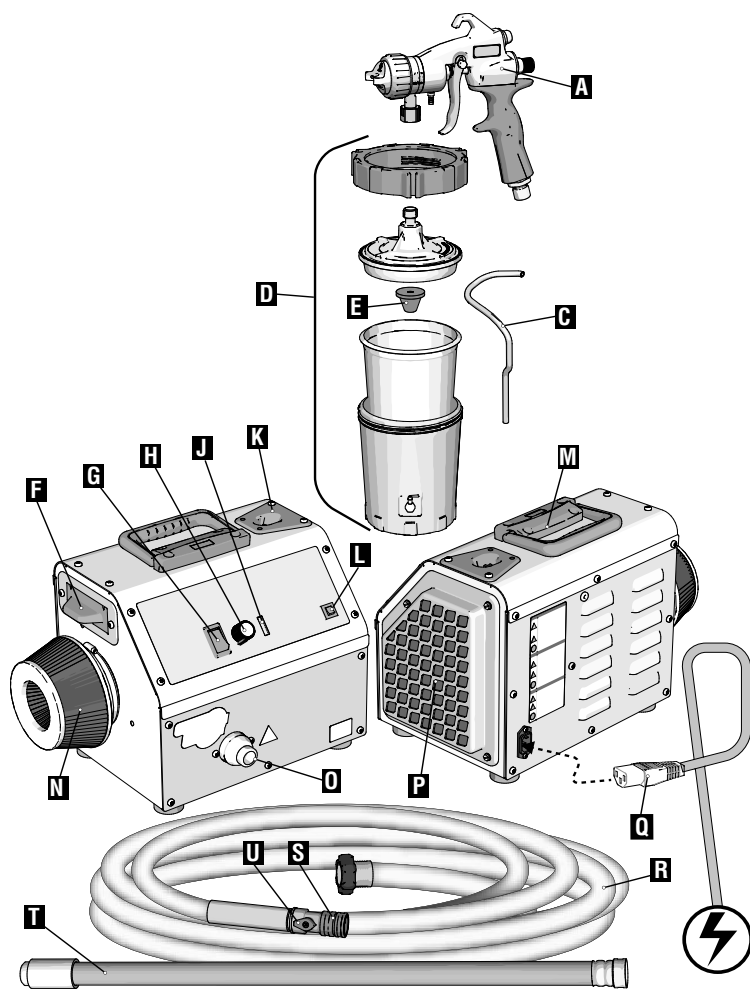
ti30623a

A	Stříkací pistole Edge II
C	Hadice stříkací pistole
D	Systém FlexLiner
E	Hlavní spínač
F	TurboControl (vybrané modely)
G	Resetovatelný jistič
H	Držák stříkacího zařízení

J	Vzduchový filtr turbíny
K	Odvod vzduchu
L	Vzduchový filtr motoru
M	Napájecí kabel
N	Vzduchová hadice stříkacího zařízení
P	Rychlospojka
Q	Sací koš

Seznamte se se stříkacím zařízením

Modely ProContractor



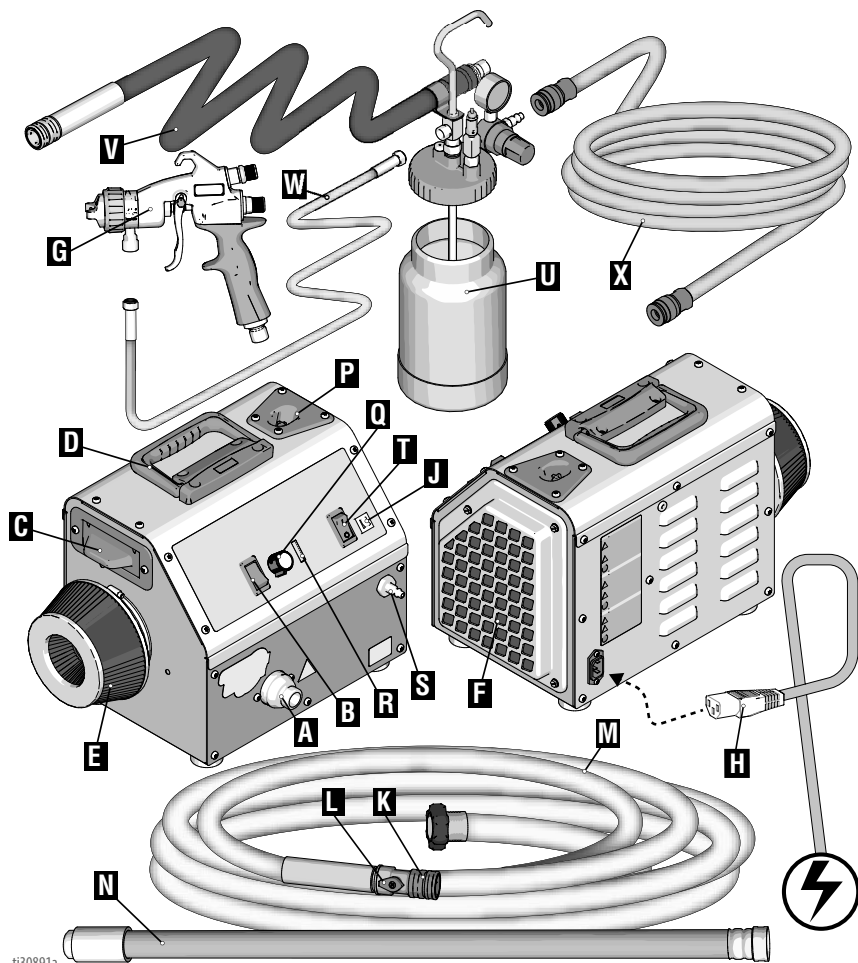
ti30754a

A	Stříkací pistole Edge II Plus
C	Hadice stříkací pistole
D	Systém FlexLiner
E	Sací koš
F	Úložný prostor pro sady na kapalinu
G	Přepínač ZAP./VYP./SmartStart
H	TurboControl
J	Indikátor LED funkce TurboControl
K	Držák stříkací pistole
L	Resetovatelný jistič

M	Držák stříkacího zařízení
N	Vzduchový filtr turbíny
O	Odvod vzduchu
P	Vzduchový filtr motoru
Q	Napájecí kabel
R	Vzduchová hadice stříkacího zařízení
S	Rychlospojka
T	Krátká spojovací hadice (vybrané modely)
U	Vzduchový ventil

Seznamte se se stříkacím zařízením

Modely ProComp



ti30891a

A	Odvod vzduchu
B	Přepínač ZAP./VYP./SmartStart
C	Úložný prostor pro sady na kapalinu
D	Držák stříkacího zařízení
E	Vzduchový filtr turbíny
F	Vzduchový filtr motoru
G	Stříkací pistole Edge II Plus
H	Napájecí kabel
J	Resetovatelný jistič
K	Rychlospojka
L	Vzduchový ventil
M	Vzduchová hadice stříkacího zařízení

N	Krátká spojovací hadice
P	Držák stříkací pistole
Q	TurboControl
R	Indikátor LED funkce TurboControl
S	Výstup z kompresoru
T	Hlavní spínač kompresoru
U	Samostatná nádobka, 1,89 l (2 qt)
V	Vzduchová hadice pistole, 1,5 m (5 stop)
W	Hadice na kapalinu pro samostatnou nádobku, 1,5 m (5 stop)
X	Vzduchová hadice pro samostatnou nádobku, průhledná

Postup uvolnění tlaku

Postup uvolnění tlaku



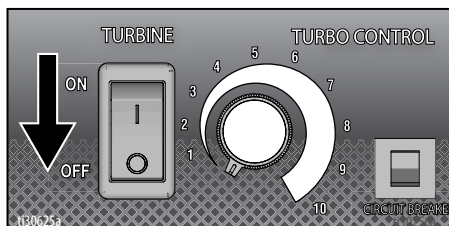
Kdykoli uvidíte tento symbol, proveďte postup uvolnění tlaku.



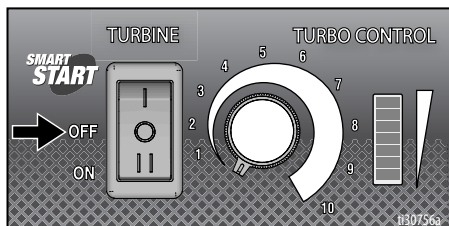
Nádobka stříkací pistole je pod tlakem. Abyste zabránili stříkání kapaliny pod tlakem, vždy před sejmutím nádobky proveďte **postup uvolnění tlaku**.

1. Přepněte hlavní spínač do polohy **VYPNUTO**.

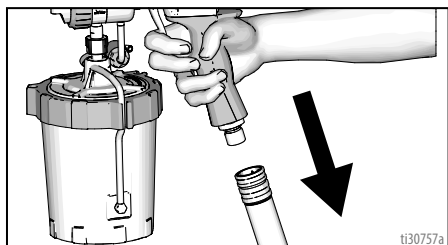
Modely Standard:



Modely ProContractor a ProComp:

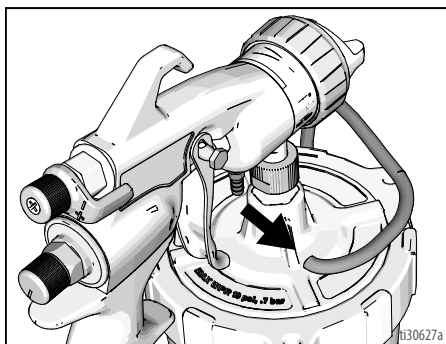


2. Vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a přerušte tak přívod elektřiny.
3. Odpojte stříkací pistoli od vzduchové hadice.



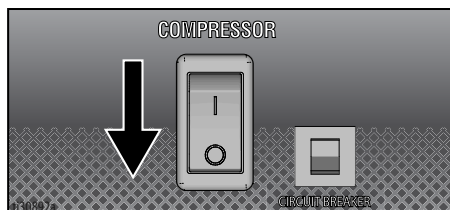
Pokud používáte systém FlexLiner:

4. Odpojte hadici od pistole, abyste uvolnili tlak v nádobce.

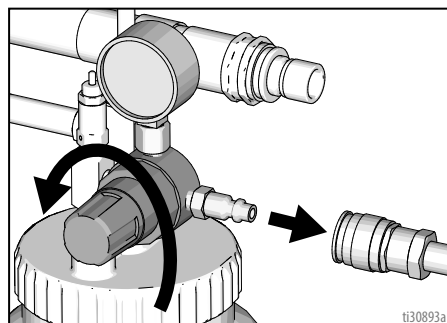


Pokud používáte samostatnou nádobku ProComp:

5. Přepněte hlavní spínač kompresoru do polohy **VYPNUTO**.



6. Odpojte vzduchovou hadici od samostatné nádobky. Otočte tlakovým regulátorem o jednu otáčku. Než sejmete víko, počkejte, dokud se tlak plně neuvolní.

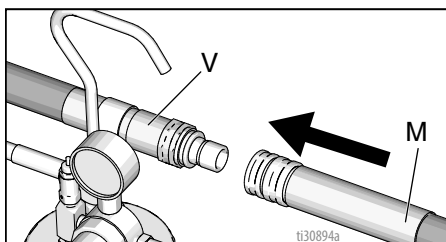


Sestavení

Při prvním rozbalování stříkacího zařízení nebo po jeho dlouhodobém skladování proveďte sestavení.

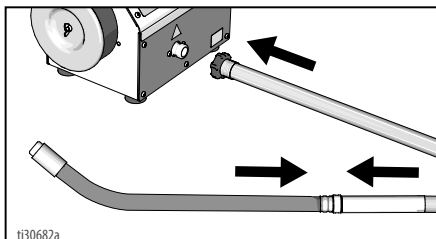
1. Připojte ke stříkacímu zařízení vzduchovou hadici. Dotáhněte rukou.
2. Pokud používáte model ProComp se samostatnou nádobkou:

Připojte vzduchovou hadici pistole (V) ke konci vzduchové hadice stříkacího zařízení (M).



UPOZORNĚNÍ

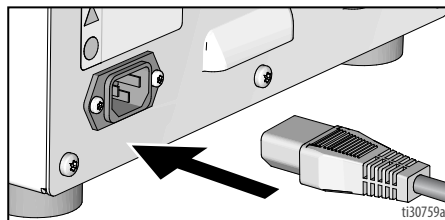
U jednotek s krátkou spojovací hadicí nepřipojujte tuto hadici přímo ke stříkacímu zařízení. Připojte krátkou spojovací hadici ke konci pistole.



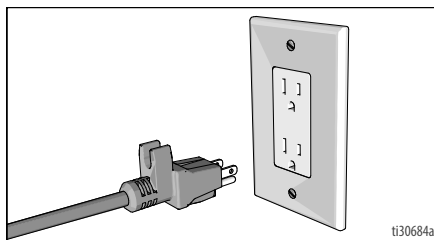
UPOZORNĚNÍ

Funkce SmartStart na modelech ProContractor a ProComp je vyžaduje vzduchotěsný systém. Používejte komponenty dodávané se stříkacím zařízením a s pistolí Edge II Plus. Ujistěte se, že všechny spoje hadice jsou pevné, aby nedošlo k úniku vzduchu.

3. Připojte přívodní kabel k elektrické připojce stříkacího zařízení.



4. Připojte přívodní kabel stříkacího zařízení do uzemněné zásuvky.



Příprava kapaliny a obrobku

- Před stříkáním kapaliny přeced'te. To zahrnuje barvy, redukční činidla a tvrdidla.
- Používejte redukční činidlo nebo ředidlo s pomalejším schnutím, abyste kompenzovali zrychlení doby schnutí, které je způsobeno teplým vzduchem turbíny. Materiál nadbytečně neřed'te.
- Výkon stříkacího zařízení se liší v závislosti na viskozitě stříkaného materiálu a délce hadice. Abyste zabránili poklesu tlaku, použijte hadici, která se dodává se stříkacím zařízením.
- Většina výrobců materiálu uvádí doporučení pro své materiály. Dodržujte tato doporučení.
- Pro správnou přilnavost zajistěte perfektní čistotu povrchu obrobku.

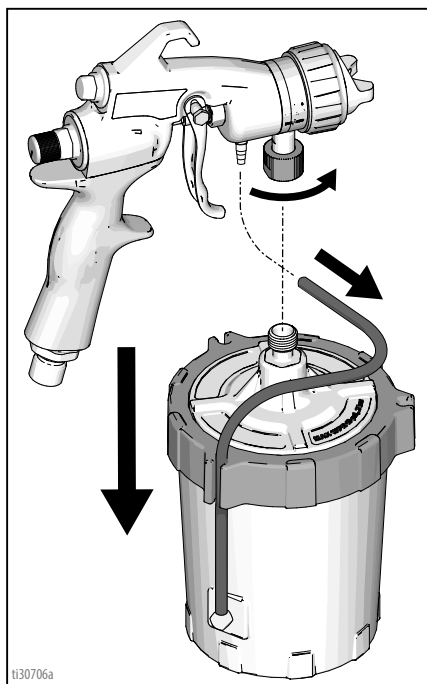
Výběr sady na kapalinu

Abyste zajistili co nejlepší výsledek, zvolte správnou sadu na kapalinu, kterou budete používat ke stříkání. Viz **průvodce pro výběr sady na kapalinu** v příručce pistole HVLP Edge II, který se dodává se stříkacím zařízením. Čísla sad na kapalinu jsou uvedena na jehlách a tryskách.

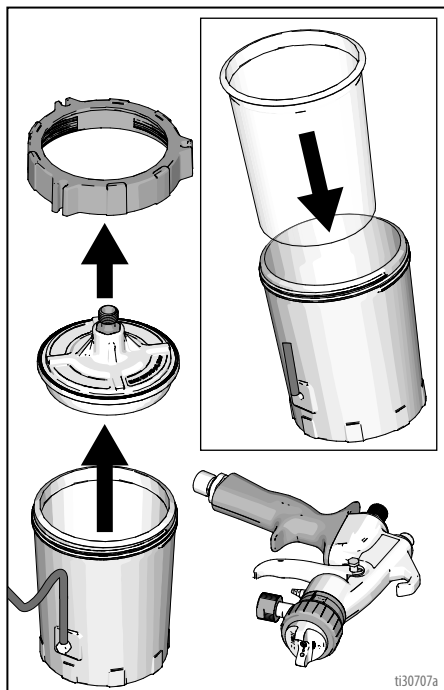
Spuštění

Naplnění systému FlexLiner

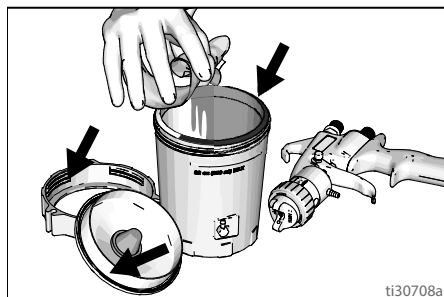
1. Odpojte pistoli od systému FlexLiner.



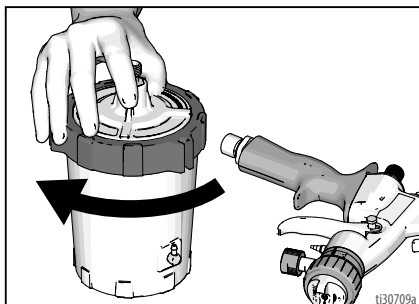
2. Uvolněte kroužek z nádoby. Sejměte víko a kroužek z nádoby. Ujistěte se, že po sejmutí víka a kroužku zůstane nádoba FlexLiner uvnitř.



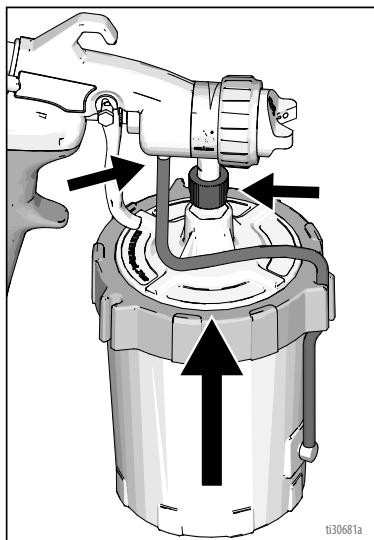
3. Naplňte nádobku FlexLiner materiálem po rysku „MAXIMÁLNÍHO NAPLNĚNÍ“. Očistěte závit a těsnicí plochy systému FlexLiner.



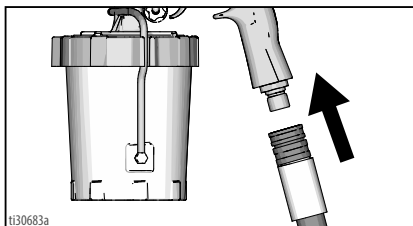
4. Nasaďte víko a kroužek na nádobku. Kroužek dobře dotáhněte.



5. Připojte systém FlexLiner k pistoli.



6. Připojte vzduchovou hadici ke spojce na pistoli.



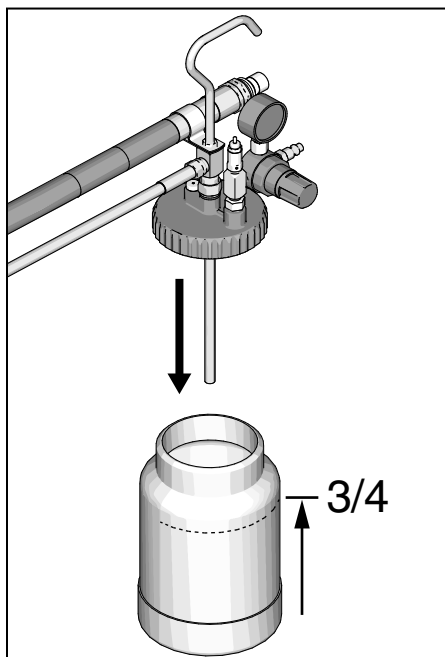
7. Nyní můžete začít stříkat. Pokyny pro stříkání naleznete v části **Spuštění**, strana 16, a příručce pistole HVLP Edge II dodávané společně se stříkacím zařízením.

Naplňte samostatnou nádobku (pouze u modelů ProComp)

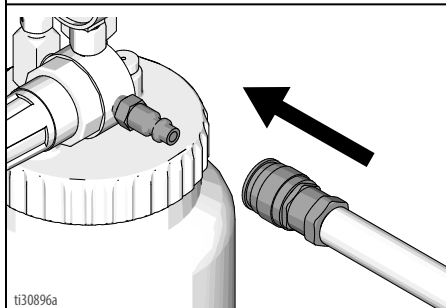
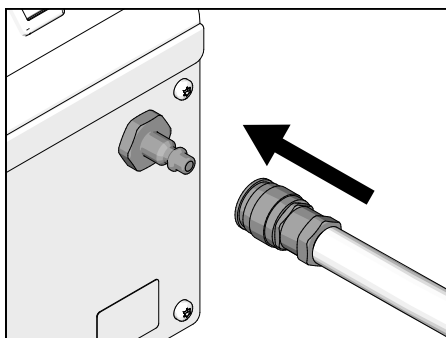
1. Naplňte samostatnou nádobku ze 3/4 a nasaďte víko.

UPOZORNĚNÍ

Víko samostatné nádoby dotahujte pouze rukou. Nadměrné utažení může poškodit těsnění víka.

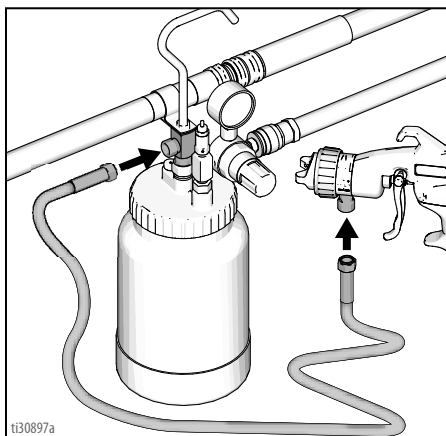


2. Připojte průhlednou vzduchovou hadici k výstupu z kompresoru a přívodu vzduchu na samostatné nádobce.

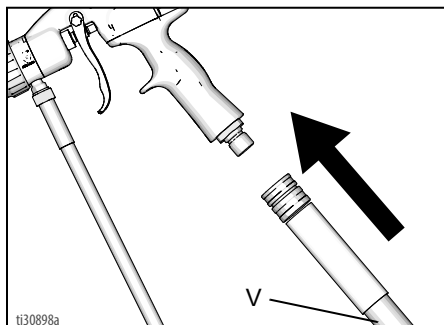


3. Připojte hadici na kapaliny o délce 1,5 m (5 stop) k výstupu kapaliny na samostatné nádobce a přívodu kapaliny na pistoli.

POZNÁMKA: Pistole musí být nastavena na použití se samostatnou nádobkou.



4. Připojte vzduchovou hadici (V) ke vstupní spojce na pistoli.



UPOZORNĚNÍ

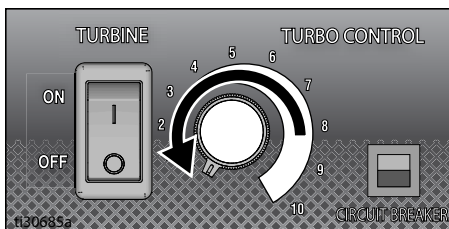
Pokud dojde k náhodnému převrácení samostatné nádobky nebo ji držíte pod příliš velkým úhlem, může kapalina prosakovat do vzduchového regulátoru a způsobit škodu. Dodržujte preventivní opatření tak, aby k tomu nedošlo. Pokud se kapalina dostane do regulátoru, okamžitě ho vyčistěte.

5. Nyní můžete začít stříkat. Pokyny pro stříkání naleznete v části **Spuštění**, strana 16, a příručce pistole HVLP Edge II dodávané společně se stříkacím zařízením.

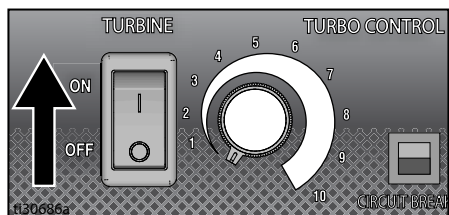
Spuštění

Regulátor TurboControl umožňuje upravit výkon stříkacího zařízení. Abyste omezili nadměrný nástřík, začínejte vždy na nejnižším nastavení a zvyšujte na minimální nastavení požadované pro potřebnou povrchovou úpravu.

1. Otočením regulátoru TurboControl nastavte nejnižší tlak.

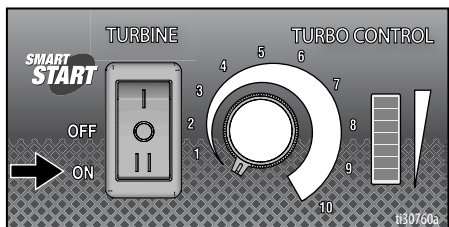


2. Přepněte hlavní spínač do polohy ZAPNUTO.



POZNÁMKA: Modely ProContractor a ProComp v nastavení SmartStart se automaticky vypnou, když neprobíhá nástřík. Stříkací zařízení znovu začne pracovat po aktivování pistole HVLP Edge II Plus. Nechcete-li používat funkci SmartStart, otočte přepínač do polohy ZAPNUTO. V režimu ZAPNUTO se jednotka vypne po 3 minutách nečinnosti. Stříkací zařízení se rozběhne po aktivování pistole.

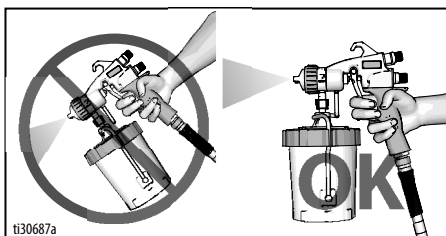
POZNÁMKA: Aby fungoval systém SmartStart, je nutné použít komponenty dodávané společně se stříkacím zařízením a pistolí Edge II Plus. Náhradní součásti jsou uvedeny na stranách 32-37.



Pokud používáte systém FlexLiner:

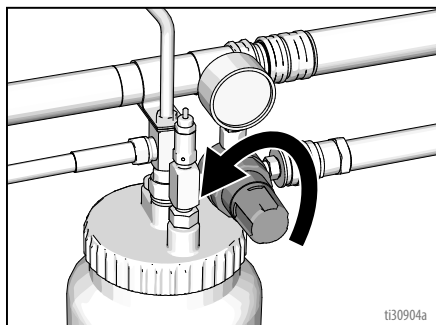
3. Namířte pistoli na odpadní plochu. Vypusťte vzduch ze systému FlexLiner tak, že podržíte pistoli ve vertikální poloze a budete držet spoušť pistole tak dlouho, než začne z pistole vycházet nepřerušovaný proud materiálu.

POZNÁMKA: Nakloňte pistoli dopředu a dozadu, abyste uvolnili vzduch.

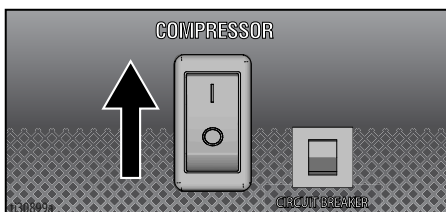


Pokud používáte samostatnou nádobku s modelem ProComp:

4. Otočením regulátoru nastavte nejnižší tlak.



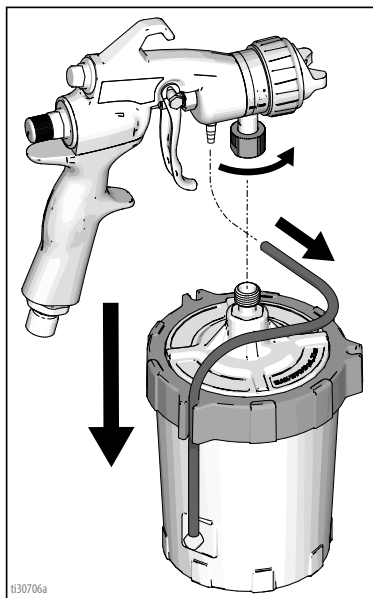
5. Přepněte hlavní spínač kompresoru do polohy ZAPNUTO.



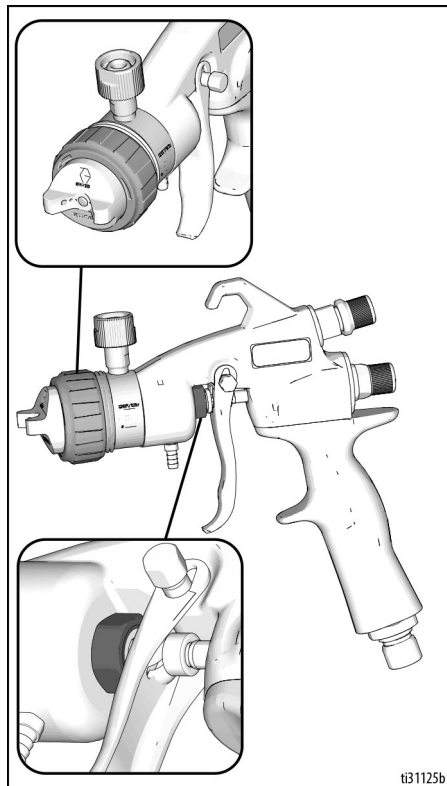
POZNÁMKA: V případě, že dochází k nízkému tlaku na odkapávacím potrubí, odpojte vzduchovou hadici od výstupu kompresoru (viz krok 2, strana 15) a nechte kompresor běžet po dobu 10 sekund. Znovu připojte vzduchovou hadici.

Instalace kelímku nahoru

1. Perform **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Odpojte pistoli od systému FlexLiner.

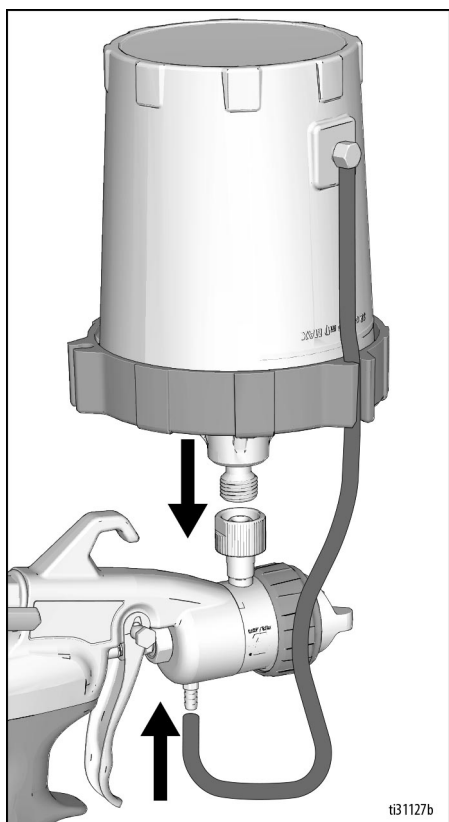


3. Uvolněte matici na zadní straně pistole. Matici nesnímejte. Vytáhněte sestavu krytu trysky tak, aby se mohla otáčet. Otočte sestavu krytu trysky o 180°, aby směřovala vzhůru.



Spuštění

4. Zamáčkněte sestavu krytu trysky dovnitř a ujistěte se, že otvor a čep jsou vzájemně zarovnané a kryt se nemůže otáčet.
5. Dotáhněte na moment 15,8–16,9 Nm (140–150 in-lb).
6. Znovu připojte systém Flexliner.



Jak provádět nástřik



Motor turbíny generuje jiskry. Tyto jiskry mohou zapálit hořlavé výpary.

- Skladujte stříkácí zařízení v dobře větraných prostorách.
- Umístěte stříkácí zařízení alespoň 6 m (20 stop) od místa nástřiku. V případě potřeby použijte další hadici.

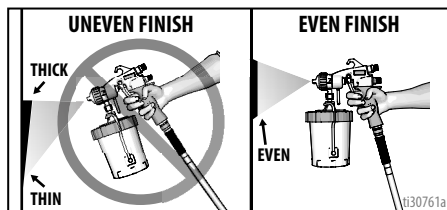
Před zahájením stříkání věnujte chvíli přečtení těchto jednoduchých tipů, kterými zajistíte úspěšné provedení svého projektu.

Technika stříkání

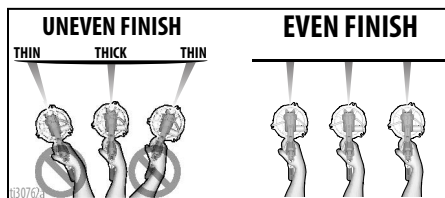
Použijte kousek lepenky, na které si vyzkoušíte techniku stříkání ještě předtím, než zahájíte nástřik obrobku.

- U modelů Standard a ProContractor používejte pro nastavení tlaku regulátor TurboControl.
- U modelů ProComp, kde se používá samostatná nádobka, použijte pro nastavení tlaku na samostatné nádobce regulátor TurboControl a regulátor tlaku.
- Vždy používejte při stříkání nejnižší tlak, abyste zajistili požadovaný nástřik a úroveň aplikace. Při stříkání s vyšším tlakem dochází k plýtvání materiálem a povrch může mít vzhled pomerančové kůry.
- Nastavení stříkácí pistole je uvedeno v příručce pistole HVLP Edge II, který se dodává se stříkáčím zařízením.

- Stříkácí pistoli zamiřte přímo na povrch. Naklánění pistole s cílem měnit úhel rozprašování způsobuje nerovnoměrný povrch.

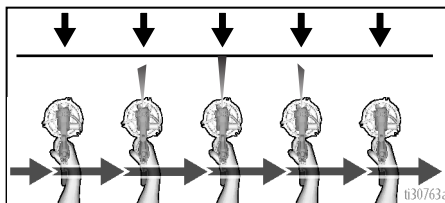


- Ohýbejte zápěstí, abyste udrželi pistoli namířenou rovně. Příímý nástřik z pistole pod úhlem vede k nerovnému povrchu.



Stisknutí spouště pistole

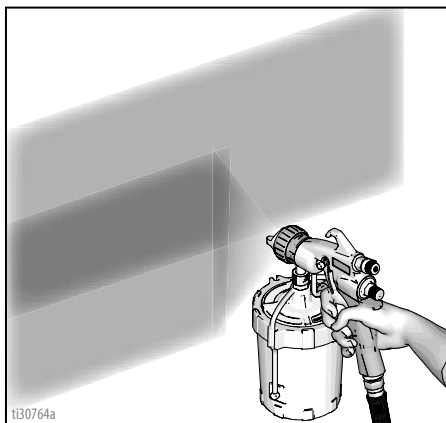
Po zahájení tahu stiskněte spoušť. Před koncem tahu spoušť uvolněte. Při stisknutí a uvolnění spouště musí být pistole v pohybu.



POZNÁMKA: Abyste se vyhnuli nerovnoměrné struktuře nástřiku, začínejte a ukončujte tah mimo povrch obrobku.

Míření pistole

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



Pokud stříkací zařízení nestříká, viz **Odstraňování problémů**, strana 27.

Doplnění nádobky FlexLiner

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Viz část **Naplnění systému FlexLiner**, strana 13.

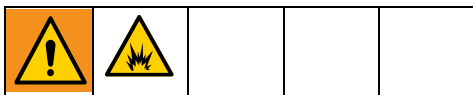
Doplnění samostatné nádobky

1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10
2. Viz část **Naplňte samostatnou nádobku (pouze u modelů ProComp)**, strana 14.

Čištění

Je důležité čistit stříkací zařízení a pistoli po každém použití. Rádná péče a údržba se projeví v optimálním výkonu stříkacího zařízení.

Čištění filtrů



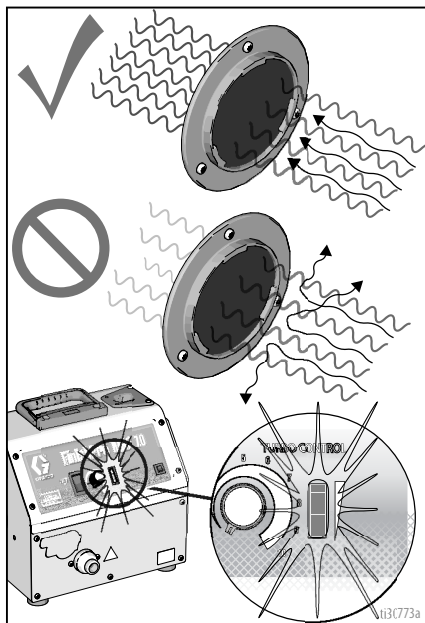
Čištění filtrů pomocí hořlavých rozpouštědel může způsobit vznícení nebo explozi zařízení. Při čištění filtrů nepoužívejte hořlavá rozpouštědla jako je ředidlo.

Vzduchové filtry stříkacího zařízení musí být pořád čisté, aby zajistily odpovídající průtok vzduchu nutný pro chlazení motoru a rozstřík kapaliny.

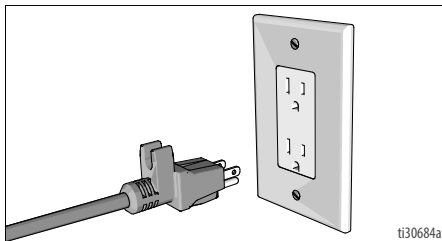
UPOZORNĚNÍ

Když nejsou vzduchové filtry řádně čišťeny, může dojít k poškození stříkacího zařízení.

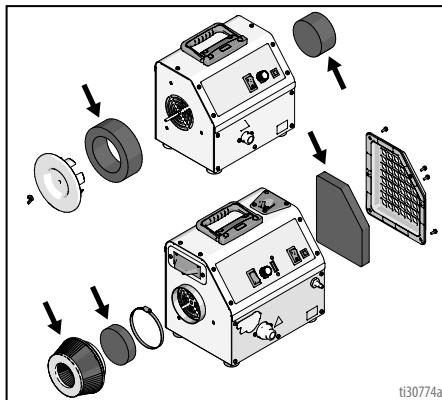
POZNÁMKA: Modely ProContractor a ProComp mají indikátor LED funkce TurboControl. Když dojde k ucpání filtru, bude indikátor opakovaně blikat.



1. Proveďte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.



3. Vyjměte vzduchové filtry turbíny a motoru.



4. Vyčistěte vzduchové filtry, a pokud je to nutné, vyměňte je:
 - Jemně poklepávejte filtrem o rovnou plochu, zašpiněná strana filtru směřuje dolů.
 - Foukejte stlačený vzduch pod tlakem 0,2 MPa (2 bar, 30 psi) skrze filtr z čisté strany na špinavou stranu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud použijete tlak vyšší než 0,7 MPa (7 bar, 100 psi), může dojít k poškození filtru.

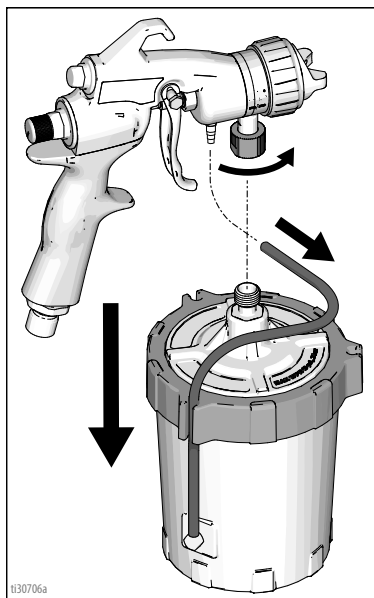
- Ponořte filtr na 15 minut do vody se slabým mycím prostředkem. Oplachujte filtr tak dlouho, až je čistý. Sušte vzduchem.

Čištění systému FlexLiner

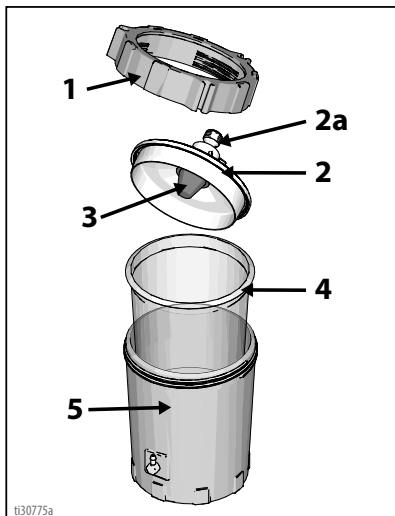
UPOZORNĚNÍ

Rozpouštědla, jako je ředidlo, mohou poškodit části systému FlexLiner. NEPONOŘUJTE součástky systému FlexLiner do rozpouštědla.

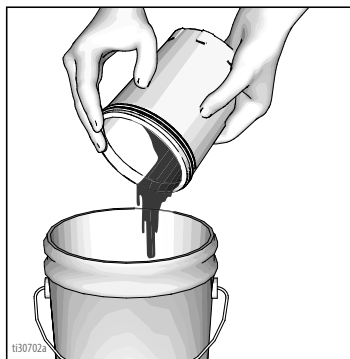
1. Provedte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.
2. Odpojte pistoli od systému FlexLiner.



3. Uvolněte kroužek (1) z nádoby (5). Sejměte kroužek (1) a víko (2) z nádoby. Ujistěte se, že po sejmutí víka a kroužku zůstane nádoba FlexLiner uvnitř.



4. Vraťte přebytečnou kapalinu do původního zásobníku. Při vylévání přidržeťte nádobku FlexLiner (4) na místě.



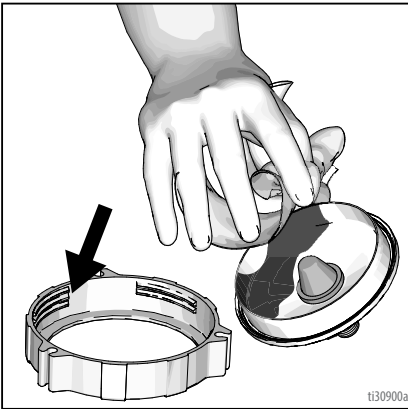
- Doporučujeme zlikvidovat použitou nádobku FlexLiner (4) a instalovat novou. Pokud nádobku FlexLiner (4) používáte opakovaně, vytřete z ní zbývající kapalinu.



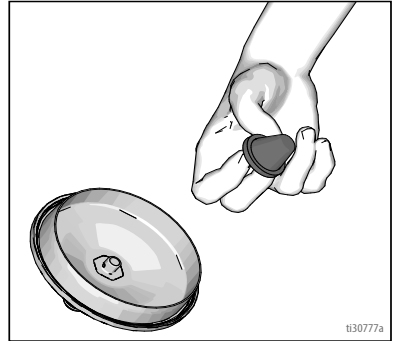
UPOZORNĚNÍ

Likvidujte nádobky FlexLiner, čisticí materiály a nepoužité kapaliny v souladu s místními předpisy. Postupujte podle bezpečnostních listů použitých kapalin.

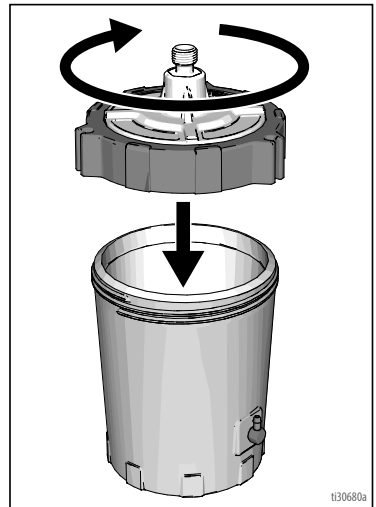
- Otřete kapalinu z víka (2) a kroužek (1) systému FlexLiner.



- Naplňte nádobku FlexLiner (4) přibližně z poloviny čisticí kapalinou (teplá voda nebo vhodné rozpouštědlo).
- Sejměte a vyčistěte sací koš (3) tak, že ho propláchnete čisticí kapalinou. Nasaďte sací koš zpět (3).



- Nasaďte víko (2) a kroužek (1) na nádobku (5).



Čištění

10. Přikryjte spojku nádoby (2a) hadříkem a protřepávejte celý systém FlexLiner po dobu minimálně deseti sekund.



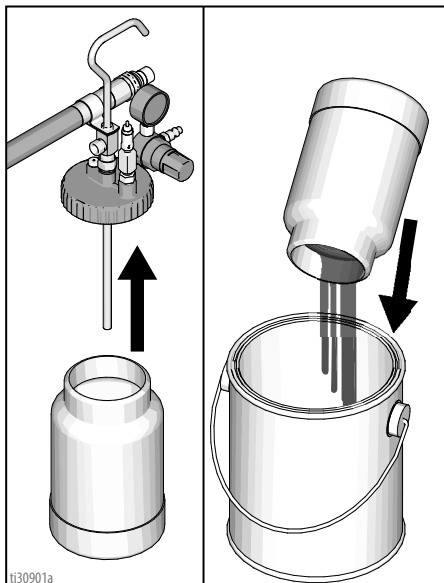
11. Vyfťete a osušte všechny součásti systému FlexLiner. Odpovídajícím způsobem zlikvidujte čisticí kapalinu.



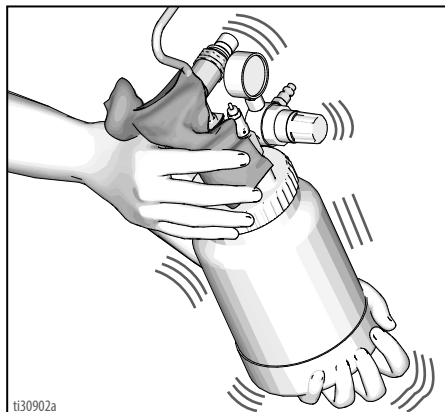
Čištění samostatné nádoby ProComp

1. Provedte **Postup uvolnění tlaku**, strana 10.

2. Sejměte víko ze samostatné nádoby a vraťte nadbytečnou kapalinu do původního zásobníku.



3. Otřete zbývající kapalinu ze samostatné nádoby a víka.
4. Naplňte samostatnou nádobku ze čtvrtiny čisticí kapalinou (teplá voda nebo vhodné rozpouštědlo).
5. Nasadte víko.
6. Přikryjte spojku nádoby hadříkem a protřepávejte sestavu samostatné nádoby minimálně deset sekund.



7. Vytřete a osušte všechny komponenty samostatně nádoby. Odpovídajícím způsobem zlikvidujte čisticí kapalinu.

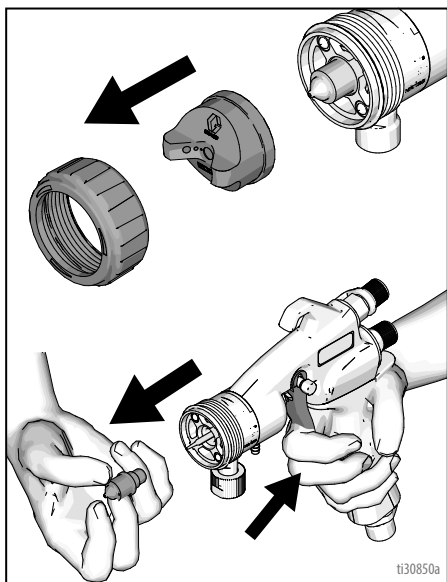
Čištění pistole HVLP Edge II

UPOZORNĚNÍ

Rozpouštědla, jako je ředidlo, mohou poškodit součásti pistole HVLP Edge II. **NEPONORUJTE** součásti pistole HVLP Edge II do rozpouštědla.

1. Sejměte pojistný kroužek a vzduchovou krytku.
2. Stiskněte spoušť pistole a sejměte z pistole trysku.

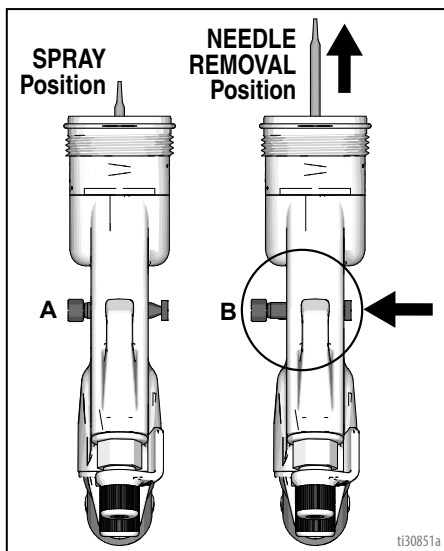
POZNÁMKA: Pistole Edge II Plus obsahují vodítko vzduchové krytky a pružinu, kterou udržuje na místě tryska. Po sejmutí trysky odložte vodítko vzduchové krytky a pružinu.



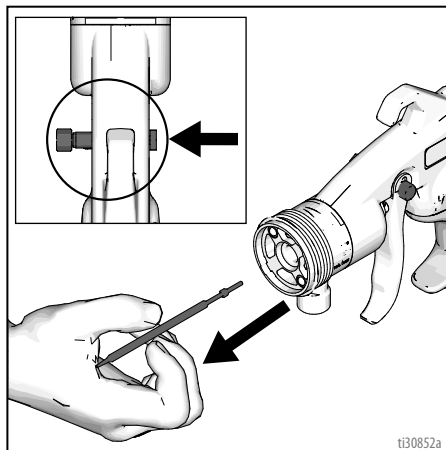
UPOZORNĚNÍ

Když odstraňujete nebo nasazujete trysku, musíte stisknout spoušť pistole. Tím zabráníte poškození dosedacího povrchu trysky a jehly.

3. Posuňte šoupátko spouště z polohy (A) STRÍKAT do polohy (B) ODSTRANĚNÍ JEHLY.



4. Vytáhněte jehlu z přední části pistole.

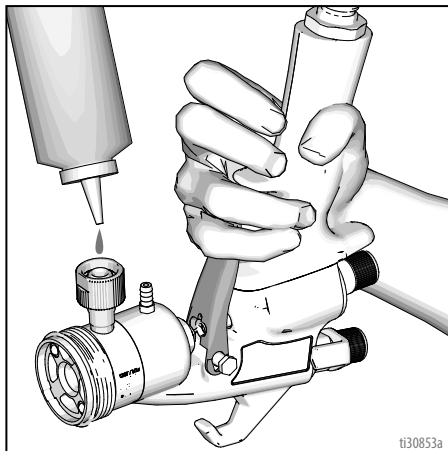


5. Očistěte nebo opláchněte kapalinu z trysky a jehly. Pokud je to nutné, očistěte pojistný kroužek, vzduchovou krytku, vodítko vzduchové krytky a pružinu.

UPOZORNĚNÍ

Při čištění otvorů trysky nebo vzduchové krytky nepoužívejte kovové nástroje, protože byste mohli jednotlivé díly poškrábat, a to by vedlo k prosakování kapaliny a narušení proudu kapaliny při stříkání.

6. Propláchněte pistoli čisticí kapalinou pomocí mačkácí láhve. Držte pistoli vzhůru nohama, stiskněte spoušť a nechte vtéct čisticí kapalinu do spojů nádoby.



7. Nasadte zpátky jehlu a posuňte šoupátko spouště z polohy (B) ODSTRANĚNÍ JEHLY do polohy (A) STRÍKAT.
8. Stiskněte spoušť pistole a nasadte pružinu, vodítko vzduchové krytky a trysku. Nasadte vzduchovou krytku a pojistný kroužek.

Odstraňování problémů



1. Před kontrolou nebo opravou postupujte podle pokynů v části **Modely ProComp**, strana 9.
2. Před rozebráním jednotky zkontrolujte všechny možné problémy a jejich příčiny.

Problém	Příčina	Co dělat
Stříkací zařízení se nerozběhlo.	Zařízení není napájeno.	Zkontrolujte napájení elektrické zásuvky. Několikrát přepněte hlavní spínač mezi polohami zapnuto a vypnuto. Zkontrolujte, zda používáte správný napájecí kabel a zda je připojený. Zkontrolujte jistič. Stisknutím provedte resetování.
	Stříkací zařízení se v režimu SmartStart automaticky vypne (pouze u modelů ProContractor a ProComp).	Než pistolí aktivujete, zkontrolujte vzduchový ventil. Stiskněte spoušť pistole.
Chybí kapalina.	Chybí materiál.	Zkontrolujte, zda je v nádobce materiál. Viz Naplnění systému FlexLiner , strana 13.
	Nádobka je bez tlaku.	Zkontrolujte prosakování systému FlexLiner. Viz část „Systém FlexLiner“, strana 29. ProComp: Zkontrolujte, zda neuchází vzduch z víka samostatné nádoby a skrze těsnění. Pokud víko netěsní, dotáhněte jej. V případě potřeby vyčistěte nebo vyměňte těsnění. Zkontrolujte proudění vzduchu ze samčí rychlospojky na výstupu zařízení ProComp. Otočte regulátorem tlaku na samostatné nádobce ve směru hodinových ručiček. Zkontrolujte tlak na tlakoměru. Pokud neukazuje tlak, zkontrolujte spojky vzduchového vedení. Zkontrolujte otvor ve víku samostatné nádoby u ventilu jehly, zda není špinavý nebo ucpaný. V případě potřeby propláchněte.
	Ucpaná hadice pistole	Zkontrolujte, zda nejsou v hadici pistole překážky. V případě potřeby vyčistěte nebo vyměňte hadici pistole.
	Přívod kapaliny je ucpaný.	Systém FlexLiner: Zkontrolujte sací koš a vstupní spojku, zda nedošlo k ucpaní. ProComp: Zkontrolujte, zda není uvolněná trubička pro nasávání kapaliny v samostatné nádobce. Dotáhněte ji. Profoukněte a vyčistěte hadici na materiál.
	Kolík spouště je v poloze ODEMČENO.	Zkontrolujte polohu kolíku spouště. Musí být v poloze STRÍKAT.

Odstraňování problémů

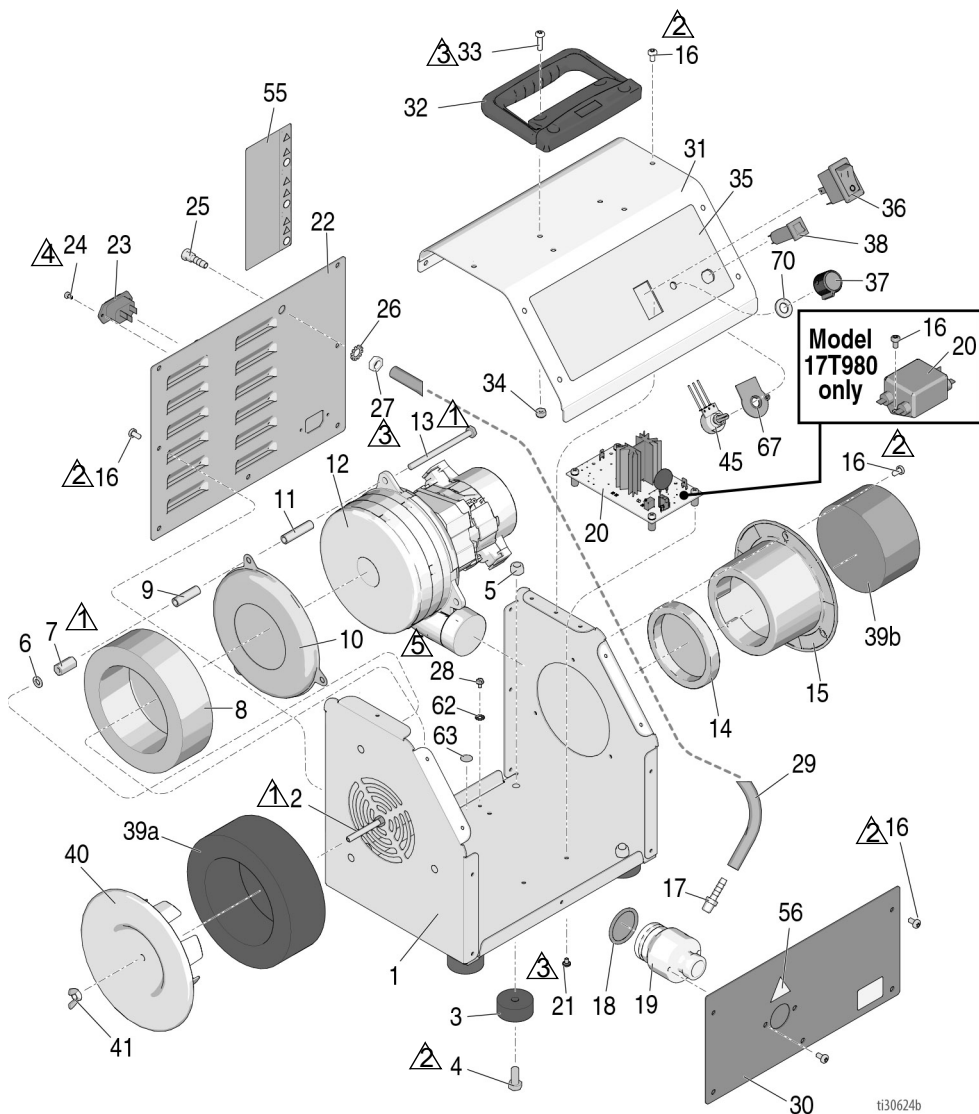
Problém	Příčina	Co dělat
Špatný rozptyl	Špinavá pistole	Vyčistěte pistoli. Viz Čištění pistole HVLP Edge II , strana 25.
	Špinavé vzduchové filtry	Vyčistěte vzduchové filtry turbíny a motoru. V případě potřeby je vyměňte. Viz Čištění filtrů , strana 21.
	Prodlužovací kabel je příliš dlouhý.	Prodlužovací kabel musí být třívodičový, o minimálním průřezu 2,5 mm ² (12 AWG) a délce 15 m (50 stop).
	Vzduchová hadice je příliš dlouhá	Vyměňte ji za kratší hadici, ale ne kratší než 6,1 m (20 stop).
	Spojky vzduchové hadice netěsní.	Odpojte všechny spojky hadice a pak je pevně pospojujte.
Spadne jistič	Špinavé vzduchové filtry	Vyčistěte vzduchové filtry turbíny a motoru. V případě potřeby je vyměňte. Viz Čištění filtrů , strana 21.
	Nesprávné napájecí napětí	Proveďte, zde je napájecí napětí vhodné pro daný model stříkacího zařízení.
	Vysoká okolní teplota	Přemístěte stříkací zařízení do chladnějšího prostoru.
	Nadměrná spotřeba proudu	Obraťte se na autorizované servisní středisko.
Bliká indikátor LED funkce TurboControl (pouze u modelů ProContractor a ProComp)	Špinavé vzduchové filtry	Vyčistěte vzduchové filtry turbíny a motoru. V případě potřeby je vyměňte. Viz Čištění filtrů , strana 21.
Stříkací zařízení se během nástřiku vypne	Jistič	Viz část „Spadne jistič“ uvedená výše.
	Špinavé vzduchové filtry (bliká indikátor LED funkce TurboControl – pouze u modelů ProContractor a ProComp)	Vyčistěte vzduchové filtry turbíny a motoru. V případě potřeby je vyměňte. Viz Čištění filtrů , strana 21.
	Režim SmartStart je aktivní (pouze u modelů ProContractor a ProComp)	Uvolněte spoušť pistole a znovu ji stiskněte. Nechcete-li používat funkci SmartStart, otočte přepínač do polohy ZAPNUTO.
Stříkací zařízení se v režimu SmartStart automaticky nevypne (pouze u modelů ProContractor a ProComp)	Spojky vzduchové hadice netěsní.	Proveďte, zda jste použili vzduchovou hadici a součásti dodané se stříkacím zařízením.
		Odpojte vzduchové hadice. Proveďte, zda nechybí těsnící kroužek uvnitř spojky na konci hadice u turbíny. Pokud používáte krátkou spojovací hadici, ujistěte se, že je uvnitř spojky těsnění. Propojte pevně všechny spojky hadice.
		Pokud je to nezbytné, použijte příslušenství Graco HVLP. Viz strana 36 a 37.
	Z pistole uniká vzduch	Proveďte, že je použita pistole Edge II Plus. Pokud funkce SmartStart pracuje při uzavření vzduchového ventilu na konci hadice, vyčistěte pistoli. Viz Čištění pistole HVLP Edge II , strana 25. Viz samostatná příručka pistole HVLP Edge II.

Problém	Příčina	Co dělat
Systém FlexLiner:		
Nádobka FlexLiner nespaskává nebo splaskává pomalu.	Špinavé těsnicí plochy	Vyjměte kroužek, očistěte těsnicí plochy a opatrně nasadte kroužek zpět. Viz Naplnění systému FlexLiner , strana 13.
	Vzduchová krytka na pistolí je nesprávná nebo chybí.	Proveďte, zda je instalovaná vzduchová krytka pro model Edge II.
	Vzduchová krytka je uvolněná.	Edge II: Proveďte, zda je správně nasazený pojistný kroužek.
		Edge II Plus: Proveďte, zda je pojistný kroužek nasazený v poloze, která nezpůsobuje uvolnění vzduchové krytky.
	Ventil Artisan (pokud je instalovaný) je usazený příliš nízkou pro danou aplikaci.	Otáčejte ventilem ve směru hodinových ručiček, aby se zvýšil průtok vzduchu a dosáhli jste požadovaného průtoku.
	Hadice pistole	Proveďte, zda jsou hadice pistole správně připojeny mezi nádobkou a pistolí. Proveďte, zda nejsou hadice pistole zkroutené.
Z nádobky uniká vzduch.	Poškozené hadice Odstraňte poškozené úseky hadic. V případě potřeby hadice vyměňte. Viz samostatná příručka pistole HVLP Edge II. Poškozená spojka mezi nádobkou a vzduchovou spojkou. Proveďte, zda je spojka správně nasazena. Pokud je to nutné, vyměňte systém FlexLiner. Viz samostatná příručka pistole HVLP Edge II.	
Kapalina prosakující mezi nádobkou a kroužkem	Nádobka je po naplnění příliš plná.	Proveďte, zda není nádobka naplněna nad rysku „MAXIMÁLNÍ PLNĚNÍ“.
	Špinavé těsnicí plochy	Vyjměte kroužek, očistěte těsnicí plochy a opatrně nasadte kroužek zpět. Viz Naplnění systému FlexLiner , strana 13.
Kapalina prosakující mezi nádobkou a pistolí	Uvolněná spojení nádobky	Dotáhněte spoje. Pokud je to nezbytné, použijte klíč.
	Poškozený těsnicí kroužek na spojce nádobky	Vyměňte těsnicí kroužek. Pro usnadnění sestavení naneste na těsnicí kroužek mazivo.
Na dně nádobky je kapalina.	Není vložena nádobka FlexLiner.	Vložte nádobku FlexLiner.
	Poškozená nádobka FlexLiner	Vyměňte nádobku FlexLiner.
Přerušovaný nástřik	Vzduch se ze systému FlexLiner zcela neodčerpává.	Viz krok 3 v části Spuštění , strana 13.

Součásti

Modely Standard

Č.	Utahovací moment
1	12,5–13,0 N•m (110–115 in-lb)
2	2,5–3,0 N•m (20–25 in-lb)
3	1,7–2,3 N•m (15–20 in-lb)
4	1,1–1,7 N•m (10–15 in-lb)
5	4,0–4,5 N•m (35–40 in-lb)



ti30624b

Seznam součástí – standardní modely

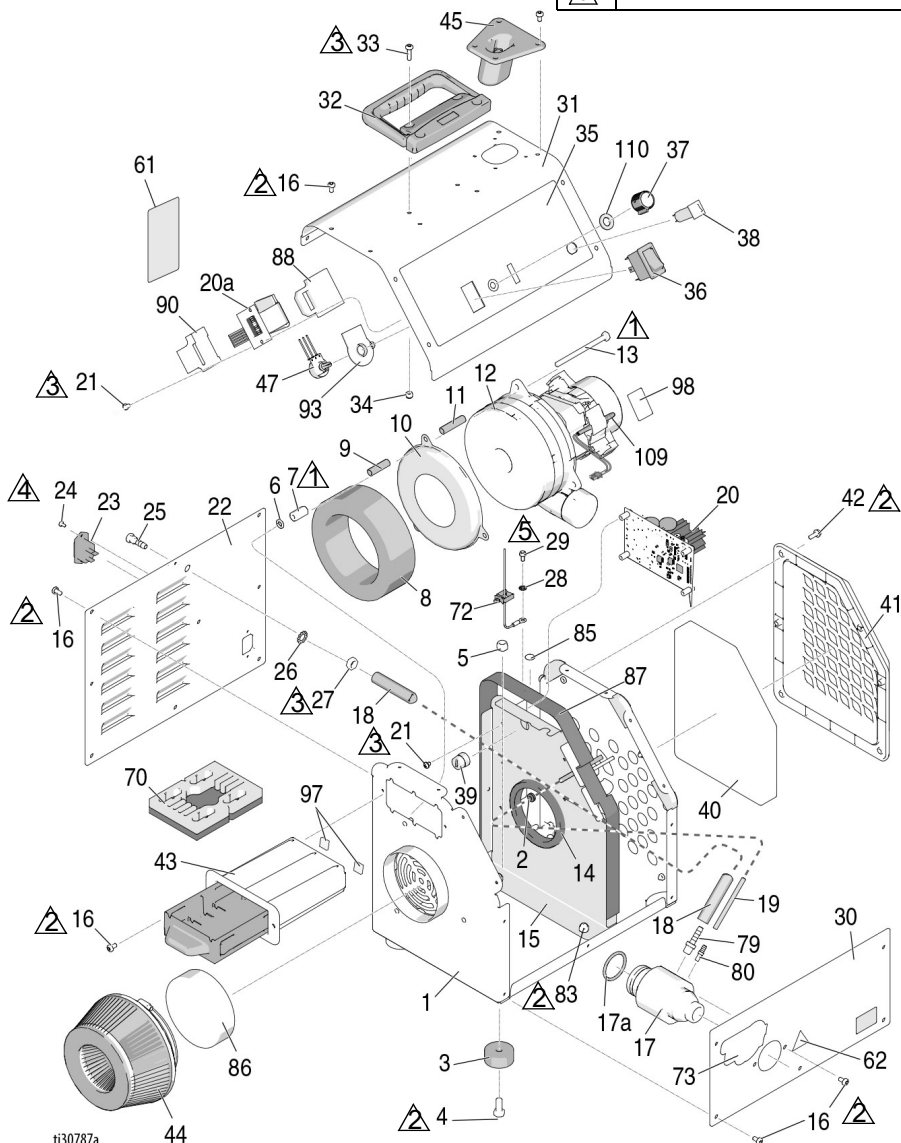
Č.	Součást	Popis	Množství	Č.	Součást	Popis	Množství
1	17R054	SCHRÁNKA, dno, lakované	1	23	114064	ZÁTKA, vstupní	1
2	129531	ŠROUB, šestih. hl.	1	24	15W998	ŠROUB, strojní, Torx	2
3	113817	NÁRAZNIK	4	25	17N459	SPOJKA, vroubkovaná, odvod	1
4	100057	ŠROUB, šestih. hl.	4	26	100639	PODLOŽKA, pojistná	1
5	111040	MATICE, pojistná, vložka, nylock, 5/16	4	27	101448	MATICE, pojistná	1
6	125135	PODLOŽKA, plochá	3	28	111593	ŠROUB, zemnicí	1
7	129443	MATICE, spojka	3	29	17N871	HADICE, vzduchová	1
8		TĚSNĚNÍ, turbína	1	30	17R056	KRYT, přední, lakovaný	1
	15W153	7.0 Standard		31	17X786	SOUPRAVA, kryt	1
	15W152	9.0 Standard		32	17N390	DRŽÁK, přesun, čep	1
9		ROZPĚRKA, zadní, turbína	3	33	17R608	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	4
	17N374	7.0 Standard		34	116969	MATICE, pojistná	4
	17N376	9.0 Standard		35		ŠTÍTEK, řada Standard	1
10	194094	DESTIČKA, turbína	1		17P297	7.0 Standard	
11		ROZPĚRKA, přední, turbína	3		17P298	9.0 Standard	
	17N373	7.0 Standard			17U103	Modely 17T980	
	17N375	9.0 Standard		36	120660	SPINÁČ, kolébkový	1
12		SOUPRAVA, náhradní, turbína (zahrnuje 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 18)	1	37	17N957	OTOČNÝ OVLADAČ, potenciometr	1
	17R936	Model 17N263, 17T980, 17U105		38		JISTIČ	1
	17R937	Model 17N264			114403	Modely 120 V	
	17R939	Modely 17P528, 17P534, 17R074			16A348	Modely 230 V	
	17R940	Modely 17P529, 17P535, 17R075		39	17R296	SOUPRAVA, filtr (obsahuje 39a, 39b)	1
13	101530	ŠROUB	3	40	17N387	KRYT, filtr, turbína	1
14	192845	TĚSNĚNÍ, vedení	1	41	100011	MATICE, křídlová	1
15	17N388	KRYT, filtr, vstup, motor	1	45	17R946	SOUPRAVA, náhradní, potenciometr (obsahuje 37, 67)	1
16	129444	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	23	55▲	17R297	ŠTÍTEK, varování	1
17	15Y606	SPOJKA, vroubkovaná	1	56▲	15K616	ŠTÍTEK, výstraha	1
18	17M388	UCPÁVKA, těsnící kroužek	1	62	102063	PODLOŽKA, pojistná, prodloužená	1
19	17N436	SPOJKA, výstup	1	63▲	186620	ŠTÍTEK, symbol, uzemnění	1
20		SOUPRAVA, náhradní, řídicí, panel (obsahuje 21)	1	67	17X783	ISOLATOR	1
	17R942	Modely 120 V		69▲	17R747	ŠTÍTEK, sada, mezinárodní (není zobrazen)	1
	17R943	Modely 230 V		70	17X785	PODLOŽKA, nylon	1
	116168	Modely 17T980					
21	108860	ŠROUB, strojní	4				
22	17R055	KRYT, zadní, lakovaný	1				

▲ Náhradní varovné štítky a štítky upozorňující na nebezpečí, visačky a karty jsou k dispozici zdarma.

Součásti

Modely ProContractor

Č.	Utahovací moment
1	12,5–13,0 N•m (110–115 in-lb)
2	2,5–3,0 N•m (20–25 in-lb)
3	1,7–2,3 N•m (15–20 in-lb)
4	1,1–1,7 N•m (10–15 in-lb)
5	4,0–4,5 N•m (35–40 in-lb)



ti3078a

Seznam součástek – modely ProContractor

Č.	Součást	Popis	Množství	Č.	Součást	Popis	Množství
1	17R057	SCHRÁNKA, dno, lakované	1	29	111593	ŠROUB, zemnicí	1
2	129604	PRŮCHODKA, pryžová	1	30	17N477	KRYT, přední, lakovaný	1
3	113817	NÁRAZNÍK	4	31	17X788	SOUPRAVA, kryt	1
4	100057	ŠROUB, šestihl. hl.	4	32	17N390	DRŽÁK, přesun, čep	1
5	111040	MATICE, pojistná, vložka, nylock, 5/16	4	33	17R608	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	4
6	125135	PODLOŽKA, plochá	3	34	116969	MATICE, pojistná	4
7	129443	MATICE, spojka	3	35		ŠTÍTEK, řada ProContractor	1
8		TĚSNĚNÍ, turbína	1		17P299	7.0 ProContractor	
	15W153	7.0 ProContractor			17P300	9.0 ProContractor	
	15W152	9.0 ProContractor			17P301	9.5 ProContractor	
	192788	9.5 ProContractor		36	129590	SPÍNAČ	1
9		ROZPĚRKA, zadní, turbína	3	37	17N957	OTOČNÝ OVLADAČ, potenciometr	1
	17N374	7.0 ProContractor		38		JISTIČ	1
	17N376	9.0 ProContractor			114403	Modely 120 V	
10	194094	DESTIČKA, turbína	1		16A348	Modely 230 V	
11		ROZPĚRKA, přední, turbína	3	39	114689	LOŽISKOVÉ POUZDRO, odlehčovací	1
	17N373	7.0 ProContractor		40*	17R298	FILTR, vzduchový, motor	1
	17N375	9.0 ProContractor		41	17N467	KRYT, filtr	1
	17N377	9.5 ProContractor		42	129666	ŠROUB, strojní	4
12		SOUPRAVA, náhradní, turbína (obsahuje 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17a)	1	43	17N930	ZÁSUVKA, na nástroje	4
	17R936	Model 17N265		44*	17R298	FILTR, vzduchový, turbína	1
	17R937	Model 17N266		45	17P447	DRŽÁK, pistole	1
	17R938	Model 17N267, 17T982		47	17R948	POTENCIOMETR, sestava (obsahuje 21, 37, 88, 90, 93)	1
	17R939	Modely 17P530, 17P536, 17R078		61▲	17R297	ŠTÍTEK, varování	1
	17R940	Modely 17P531, 17P537, 17R079		62▲	15K616	ŠTÍTEK, výstraha	1
	17R941	Modely 17P532, 17P538, 17R080		70	17P909	VLOŽKA, skříňka na nářadí	1
13	101530	ŠROUB	3	72	117727	SPONA, vodič	1
14	192845	TĚSNĚNÍ, vedení	1	73	17J933	ŠTÍTEK, SmartStart	1
15	17N481	PANEL, nástěnný, vnitřní	1	79	15Y606	SPOJKA, vroubkovaná	1
16	129444	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	28	80	M70394	SPOJKA, vroubkovaná	1
17	17N425	VENTIL, kontrolní	1	83	102040	MATICE, pojistná	2
17a	17M388	UCPÁVKA, těsnící kroužek	1	85	186620	ŠTÍTEK, zemnění	1
18	17N871	HADICE, vzduchová	1	86*	17R298	FILTR, vzduchový, turbína	1
19	17R093	TRUBIČKA, vzduchová, senzor	1	87	17P656	TĚSNĚNÍ, stěna, vnitřní	1
20		SOUPRAVA, náhradní, řídicí panel (obsahuje 21, 88, 90)	1	88	17P789	TĚSNĚNÍ, panel, displej	1
	17R944	Modely 120 V		90	17R394	TĚSNĚNÍ, ochranné, páskové	1
	17R945	Modely 230 V		93	17X783	ISOLATOR	1
21	108860	ŠROUB, strojní	6	97	17R769	PODLOŽKA, zásuvka	1
22	17R058	KRYT, zadní, lakovaný	1	98	17S011	PÁSKA, pro vysokou teplotu	1
23	114064	ZÁTKA, vstupní	1	99▲	17R747	ŠTÍTEK, sada, mezinárodní (není zobrazen)	1
24	15W998	ŠROUB, strojní, Torx	2	109	17R638	TERMISTOR, postroje	1
25	17N459	SPOJKA, vroubkovaná, odvod	1	110	17X785	PODLOŽKA, nylon	1
26	100639	PODLOŽKA, pojistná	1				
27	101448	MATICE, pojistná	1				
28	102063	PODLOŽKA, pojistná	1				

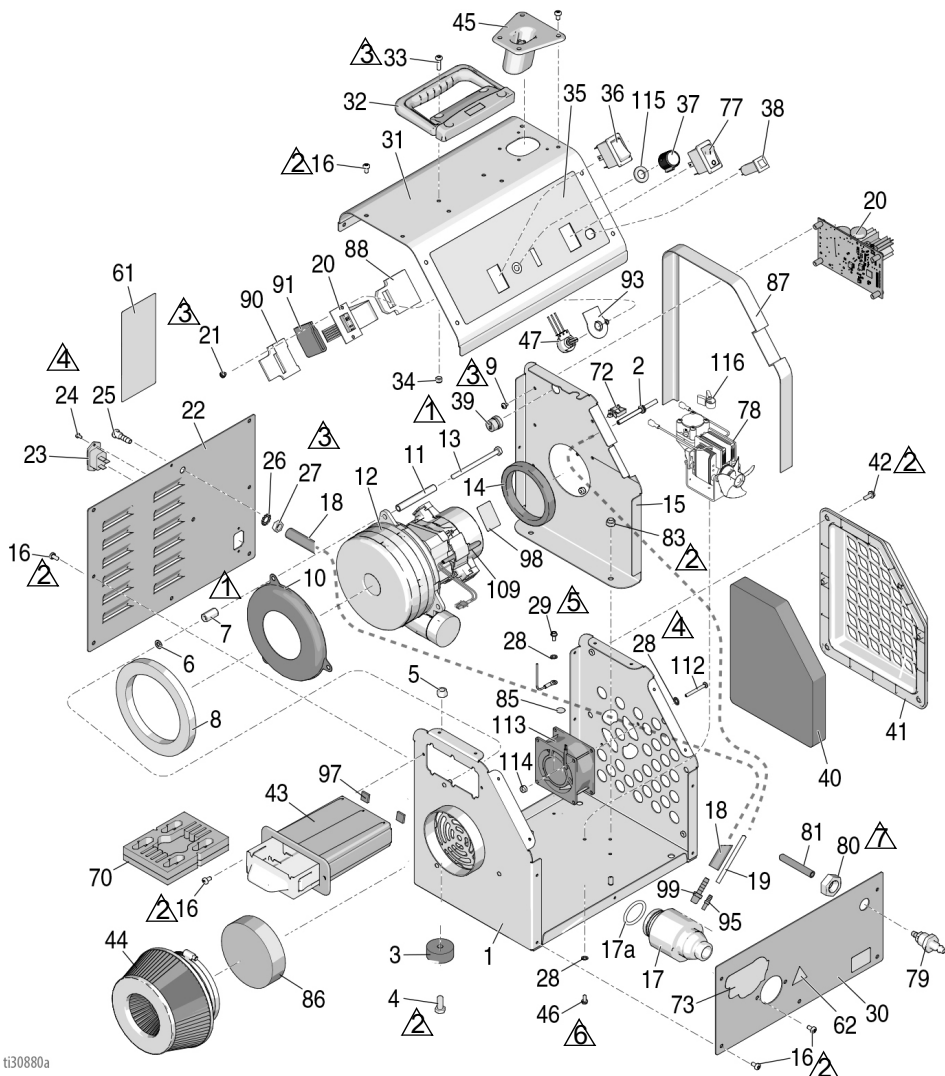
▲ Náhradní varovné štítky a štítky upozorňující na nebezpečí, visačky a karty jsou k dispozici zdarma.

* Souprava filtrů 17R298 obsahuje položky 40, 44, 86

Součásti

Modely ProComp

Č.	Utahovací moment
	12,5–13,0 N•m (110–115 in-lb)
	2,5–3,0 N•m (20–25 in-lb)
	1,7–2,3 N•m (15–20 in-lb)
	1,1–1,7 N•m (10–15 in-lb)
	4,0–4,5 N•m (35–40 in-lb)
	0,5–0,9 N•m (5–8 in-lb)
	28,0–31,0 N•m (20–23 ft-lb)

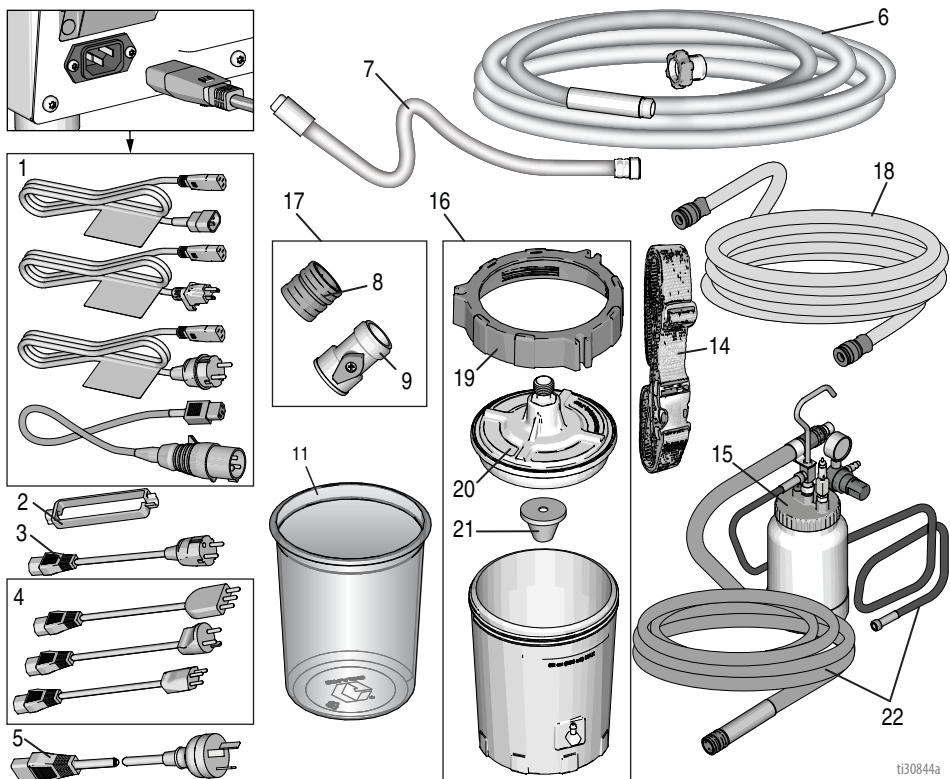
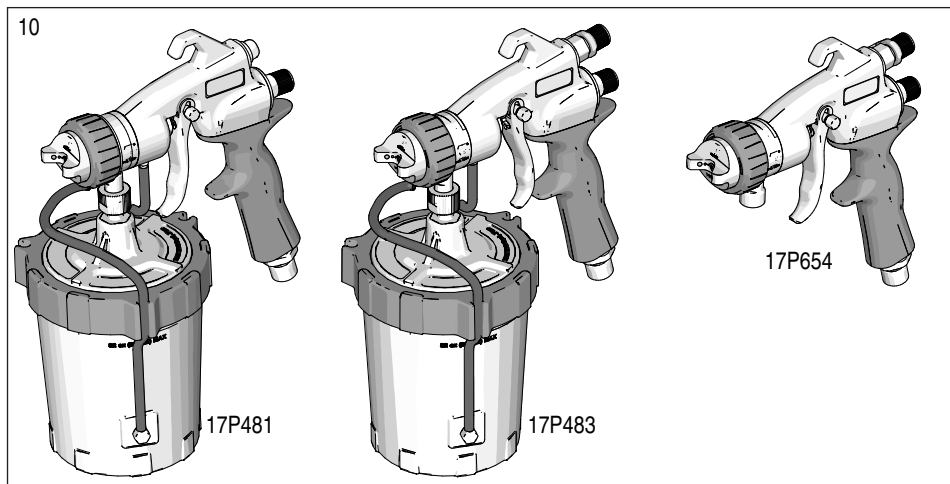


Seznam součástí – modely ProComp

Č.	Součást	Popis	Množství	Č.	Součást	Popis	Množství
1	17R057	SCHRÁNKA, dno, lakované	1	40*	17S213	FILTR, vzduchový, motor	1
2	129604	PRŮCHODKA, pryžová	1	41	17N467	KRYT, filtr	1
3	113817	NÁRAZNÍK	4	42	129666	ŠROUB, strojní	4
4	100057	ŠROUB, šestihř. hl.	4	43	17N930	ZÁSUVKA, na nástroje	1
5	111040	MATICE, pojistná, vložka, nylock, 5/16	4	44*	17S213	FILTR, vzduchový, turbína	1
6	125135	PODLOŽKA, plochá	3	45	17P447	DRŽÁK, pistole	1
7	129443	MATICE, spojka	3	46	116431	ŠROUB, strojní, šestihřanná hlava s nákrůžkem	3
8	192788	TĚSNĚNÍ, turbína	1	47	17R948	POTENCIOMETR, sestava (obsahuje 21, 37, 88, 90, 91, 93)	1
10	194094	DESTIČKA, turbína	1	61▲	17R297	ŠTÍTEK, varování	1
11	17N377	ROZPĚRKA, přední, turbína	3	62▲	15K616	ŠTÍTEK, výstraha	1
12		SOUPRAVA, náhradní, turbína (obsahuje 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17a)	1	70	17P909	VLOŽKA, skříňka na nářadí	1
	17R938	Model 17N269		72	117727	SPONA, vodič	1
	17R941	Modely 17P533, 17P539, 17R081		73	17J933	ŠTÍTEK, SmartStart	1
13	101530	ŠROUB	3	77	120660	SPÍNAČ, kolébkový	1
14	192845	TĚSNĚNÍ, vedení	1	78		SOUPRAVA, náhradní, kompresor	1
15	17N481	PANEL, nástěnný, vnitřní	1	17R962		Model 17N269 (obsahuje 46, 81, 116)	
16	129444	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	28	17R964		Modely 17P533, 17P539, 17R081 (obsahuje 46, 81)	
17	17N425	VENTIL, kontrolní	1	79	15X246	SPOJKA, rychlospojka	1
17a	17M388	UCPÁVKA, těsnící kroužek	1	80	101936	MATICE, pojistná, šestihř.	2
18	17N871	HADICE, vzduchová	1	81		TRUBIČKA, vzduchová	1
19	17R093	TRUBIČKA, vzduchová, senzor	1		17Y952	120V Modely	
20		ŘÍDICÍ, panel, sestava (obsahuje 21, 88, 90, 91)	1		17Y952	230V Modely	
	17R944	Model 17N269		83	102040	MATICE, pojistná	2
	17R945	Modely 17P533, 17P539, 17R081		85	186620	ŠTÍTEK, zemnění	1
21	108860	ŠROUB, strojní	6	86*	17S213	FILTR, vzduchový, turbína	1
22	17R058	KRYT, zadní, lakovaný	1	87	17P656	TĚSNĚNÍ, stěna, vnitřní	1
23	114064	ZÁTKA, vstupní	1	88	17P789	TĚSNĚNÍ, panel, displej	1
24	15W998	ŠROUB, strojní, Torx	2	90	17R394	TĚSNĚNÍ, ochranné, páskové	1
25	17N459	SPOJKA, vroubkovaná, odvod	1	91	17R395	TĚSNĚNÍ, ochranné, páskové, LED	1
26	100639	PODLOŽKA, pojistná	1	93	17X783	ISOLATOR	1
27	101448	MATICE, pojistná	1	94	15Y606	SPOJKA, vroubkovaná	1
28	102063	PODLOŽKA, pojistná	8	95	M70394	SPOJKA, vroubkovaná	1
29	111593	ŠROUB, zemnicí	1	97	17R769	PODLOŽKA, zásuvka	1
30	17P294	KRYT, přední	1	98	17S011	PÁSKA, pro vysokou teplotu	1
31	17X787	SOUPRAVA, kryt	1	99▲	17R747	ŠTÍTEK, sada, mezinárodní (není zobrazen)	1
32	17N390	DRŽÁK, přesun, čep	1	109	17R638	TERMISTOR, postroje	1
33	17R608	ŠROUB, strojní, válcová hlava Torx	4	112	120094	ŠROUB	2
34	116969	MATICE, pojistná	4	113		VENTILÁTOR	1
35	17P302	ŠTÍTEK, ProComp 9.5	1		17S031	Model 17N269	
36	129590	SPÍNAČ	1		17S141	Modely 17P533, 17P539, 17R081	
37	17N957	OTOČNÝ OVLADAČ, potenciometr	1	114	109466	MATICE, pojistná	2
38		JISTIČ	1	115	17X785	PODLOŽKA, nylon	1
	114403	Model 17N269		116	115489	SVĚRÁK	1
	16A348	Modely 17P533, 17P539, 17R081		▲ Náhradní varovné štítky a štítky upozorňující na nebezpečí, visačky a karty jsou k dispozici zdarma.			
39	114689	LOŽISKOVÉ POUZDRO, odlehčovací	1	* Souprava filtrů 17S213 obsahuje položky 40, 44, 86			

Součásti – napájecí kabely a příslušenství

Součásti – napájecí kabely a příslušenství



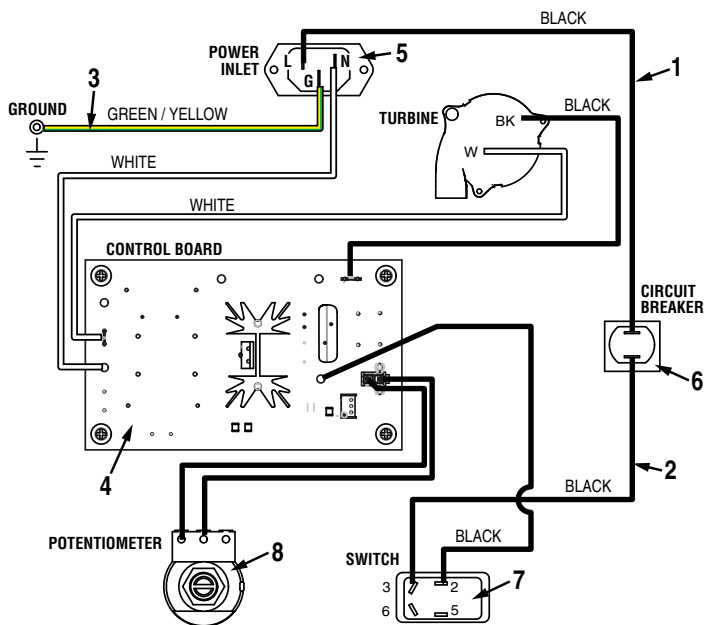
t30844a

Seznam součástek – napájecí kabely a příslušenství

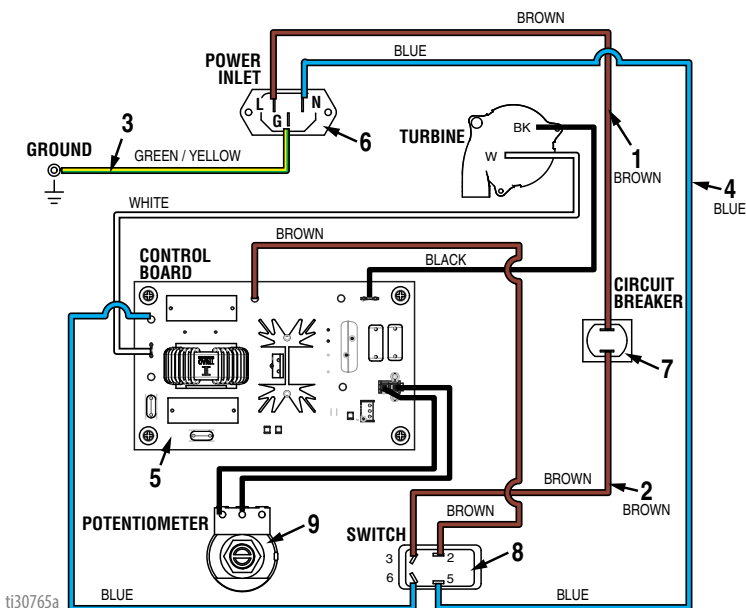
Č.	Součást	Popis	Množství	Č.	Součást	Popis	Množství
1	15W126	KABEL, napájecí Modely 17N263, 17N264, 17N265, 17N266, 17N267, 17N269, 17U105	1	257159	Modely 17N265, 17N266, 17N267, 17N269, 17P530, 17P531, 17P532, 17P533, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081, 17T982		
	128206	Modely 17P528, 17P529, 17P530, 17P531, 17P532, 17P533		7	17R299	SOUPRAVA, příslušenství, vzduchová hadice 1,2 m (4 stopy), krátká spojovací hadice (není součástí všech modelů)	1
	116281	Modely 17P534, 17P535, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539, 17R074, 17R075, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081		8	M70402	SPOJKA, samičí, rychl spojka	1
	241996	Modely 17T980, 17T982		9	17P749	VENTIL, kulový (není součástí všech modelů)	1
2	195551	POJISTKA, záslepka, adaptér, modely 17P534, 17P535, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539, 17R074, 17R075, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081	1	10	17P481	PISTOLE Modely 17N263, 17N264, 17P528, 17P529, 17P534, 17P535, 17R074, 17R075, 17T980	1
3	242001	KABEL, sada, adaptér, Evropa, modely 17P534, 17P535, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539, 17R074, 17R075, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081	1	17P483	Modely 17N265, 17N266, 17N267, 17P530, 17P531, 17P532, 17P536, 17P537, 17P538, 17R078, 17R079, 17R080, 17T982		
4	287121	KABEL, sada, adaptér, Itálie/Dánsko/Švýcarsko, modely 17P534, 17P535, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539	1	17P654	Modely 17N269, 17P533, 17P539, 17R081		
5	242005	KABEL, sada, adaptér, Austrálie, modely 17R074, 17R075, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081	1	11	17A226	FLEXLINER 3 ks v balení	1
6	17R300	SOUPRAVA, příslušenství, hadice, vzduchová Modely 17N263, 17N264, 17P528, 17P529, 17P534, 17P535, 17R074, 17R075, 17T980	1	12	17P212	25 ks v balení	
				14	256959	ŘEMÍNEK, samostatná, nádobka (pouze modely ProComp)	1
				15	287819	SOUPRAVA, nádobka, 1,89 l (2 qt), kompletní (pouze modely ProComp)	1
				16	17R462	SOUPRAVA, nádobka, systém FlexLiner (obsahuje 11, 19, 20 a 21)	1
				17	17R301	VENTIL, řízení vzduchu (obsahuje 8 a 9)	1
				18	240488	HADICE, vzduchová, průhledná, 9 m (30 stop) (pouze modely ProComp)	1
				19	17P237	PRSTEN	1
				20	17P222	POKRÝT	1
				21	193218	FILTR	1
				22	17T237	HADICE, montáž (pouze modely ProComp)	1

Schéματα elektrického zapojení (Standard)

120V WIRING DIAGRAM



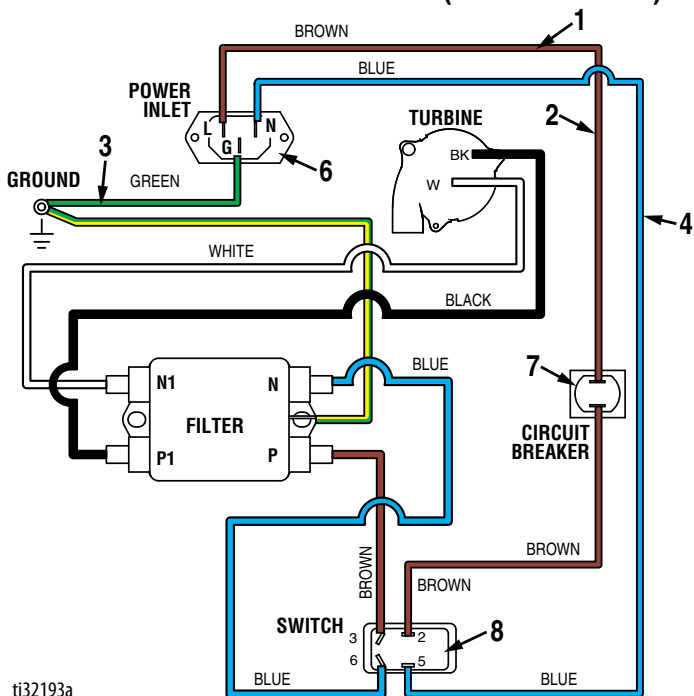
230V WIRING DIAGRAM



ti30765a

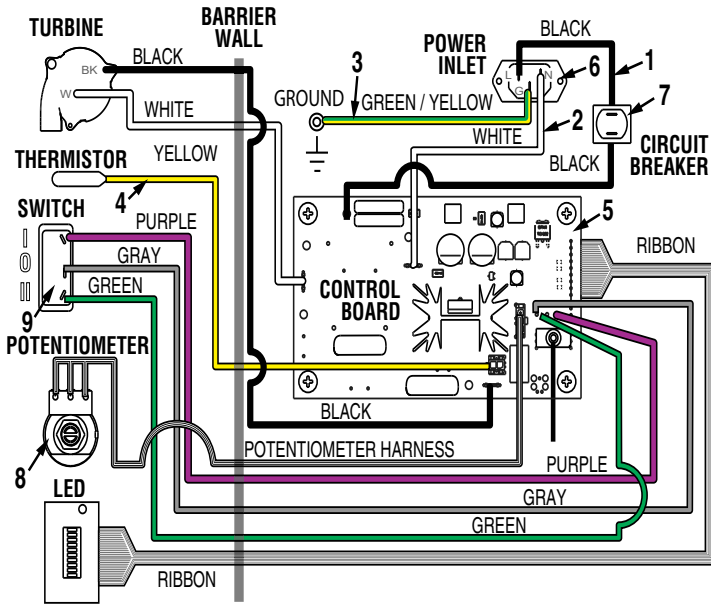
Schéματα elektrického zapojení (Standard)

120V UK WIRING DIAGRAM (Model 17T980)

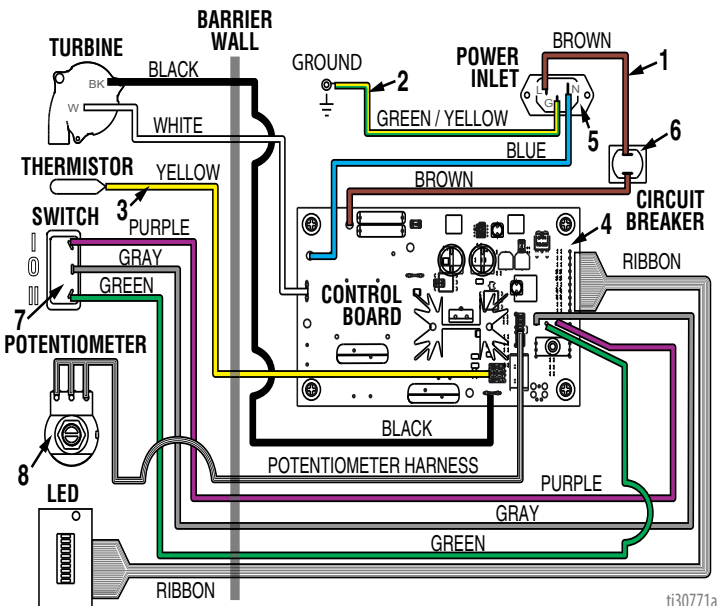


Schémata elektrického zapojení (ProContractor)

120V WIRING DIAGRAM



120V UK & 230V WIRING DIAGRAM



ti30771a

Technické údaje

FinishPro HVLP 7.0/9.0 Standard		
	USA	Metrické jednotky
FinishPro 7.0		
Maximální proud	11,0	6,0
Watty	1200	
Požadavky na napájení	120 V stř., 50/60 Hz, 15 A	220–240 V stř., 50/60 Hz, 10 A
Maximální délka hadice	40 stop	12,2 m
Hmotnost stříkacího zařízení	18 lb	8,2 kg
Celková hmotnost	24 lb	10,9 kg
Hlučnost* (dBa)		
Hladina akustického tlaku	82 dBa	
Akustický výkon	94,9 dBa	
FinishPro 9.0		
Maximální proud	12,0	6,5
Watty	1300	
Požadavky na napájení	120 V stř., 50/60 Hz, 15 A	220–240 V stř., 50/60 Hz, 10 A
Maximální délka hadice	60 stop	18,3 m
Hmotnost stříkacího zařízení	19 lb	8,6 kg
Celková hmotnost	25 lb	11,3 kg
Hlučnost* (dBa)		
Hladina akustického tlaku	83,0 dBa	
Akustický výkon	95,9 dBa	
Materiály použité v konstrukci		
Smáčené materiály u všech modelů	pozinkovaná a poniklovaná uhlíková ocel, nylon, nerezová ocel, PTFE, acetal, kůže, UHMWPE, hliník, karbid wolframu, polyetylen, fluorový elastomer, uretan	
Poznámky		
*Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru (3 stop) od zařízení. Akustický výkon měřený podle normy ISO 3744.		

FinishPro HVLP 7.0/9.0/9.5 ProContractor		
	USA	Metrické jednotky
FinishPro 7.0		
Maximální proud	11,0	6,0
Watty	1200	
Požadavky na napájení	120 V stř., 50/60 Hz, 15 A	220–240 V stř., 50/60 Hz, 10 A
Maximální délka hadice	40 stop	12,2 m
Hmotnost stříkacího zařízení	23 lb	10,4 kg
Celková hmotnost	33 lb	15,0 kg
Hlučnost* (dBA)		
Hladina akustického tlaku	82 dBA	
Akustický výkon	94,9 dBA	
FinishPro 9.0		
Maximální proud	12,0	6,5
Watty	1300	
Požadavky na napájení	120 V stř., 50/60 Hz, 15 A	220–240 V stř., 50/60 Hz, 10 A
Maximální délka hadice	60 stop	18,3 m
Hmotnost stříkacího zařízení	24 lb	10,9 kg
Celková hmotnost	34 lb	15,4 kg
Hlučnost* (dBA)		
Hladina akustického tlaku	83,0 dBA	
Akustický výkon	95,9 dBA	
FinishPro 9.5		
Maximální proud	13,5	8,0
Watty	1600	
Požadavky na napájení	120 V stř., 50/60 Hz, 15 A	220–240 V stř., 50/60 Hz, 10 A
Maximální délka hadice	60 stop	18,3 m
Hmotnost stříkacího zařízení	26 lb	11,8 kg
Celková hmotnost	36 lb	16,3 kg
Hlučnost* (dBA)		
Hladina akustického tlaku	83,4 dBA	
Akustický výkon	96,3 dBA	
Materiály použité v konstrukci		
Smáčené materiály u všech modelů	pozinkovaná a poniklovaná uhlíková ocel, nylon, nerezová ocel, PTFE, acetal, kůže, UHMWPE, hliník, karbid wolfram, polyetylen, fluorový elastomer, uretan	
Poznámky		
<i>*Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru (3 stop) od zařízení. Akustický výkon měřený podle normy ISO 3744.</i>		

Technické údaje

FinishPro HVLP 9.5 ProComp		
	USA	Metrické jednotky
FinishPro 9.5		
Maximální proud	15,0	9,0
Watty	1800	
Požadavky na napájení	120 V stř., 50/60 Hz, 15 A	220–240 V stř., 50 Hz, 10 A
Maximální délka hadice	60 stop	18,3 m
Hmotnost stříkacího zařízení	30 lb	13,6 kg
Celková hmotnost	46 lb	20,9 kg
Hlučnost* (dBa)		
Hladina akustického tlaku	83,4 dBa	
Akustický výkon	96,3 dBa	
Materiály použité v konstrukci		
Smáčené materiály u všech modelů	pozinkovaná a poniklovaná uhlíková ocel, nylon, nerezová ocel, PTFE, acetal, kůže, UHMWPE, hliník, karbid wolframu, polyetylen, fluorový elastomer, uretan	
Poznámky		
<i>*Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru (3 stop) od zařízení. Akustický výkon měřený podle normy ISO 3744.</i>		

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 nekryje běžné opotřebením nebo jakoukoli poruchu, škodu či opotřebením způsobené nesprávnou instalací, nesprávným používáním, abrazí, 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 opotřebením způsobené neslučitelností zařízení společnosti 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 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 ODVOZENÉ, KROMĚ JINÉHO ZÁRUKU PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO SPECIFICKÝ 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, ZAŘÍZENÍM, MATERIÁLY NEBO SOUČÁSTMI, KTERÉ BYLY PRODÁNY SPOLEČNOSTÍ, ALE NEBYLY TOUTO SPOLEČNOSTÍ GRACO VYROBENY. Na položky prodávané, ale nevyráběné společností Graco (například elektromotory, vypínače, hadice atd.) se vztahuje případná záruka jejich výrobce. Společnost Graco poskytne kupujícímu přiměřenou pomoc při uplatňování jakékoliv 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 používání 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.

CHCETE-LI ZADAT OBJEDNÁVKU obraťte se na distributora společnosti Graco nebo zavolejte na číslo +1 800 690 2894, kde získáte informace o nejbližším distributorovi.

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 3A4967

Sídlo společnosti Graco: Minneapolis

Mezinárodní kanceláře: Belgie, Čína, Japonsko, Korea

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

Copyright 2014 Graco Inc. Všechna výrobní místa společnosti Graco jsou schválena podle normy ISO 9001.

www.graco.com

Verze G, Leden 2024