

Vzduchová stříkací pistole G40

311953G
CS

- Pro nastříkávání architektonických barev a krycích nátěrů. Pouze pro profesionální použití.-

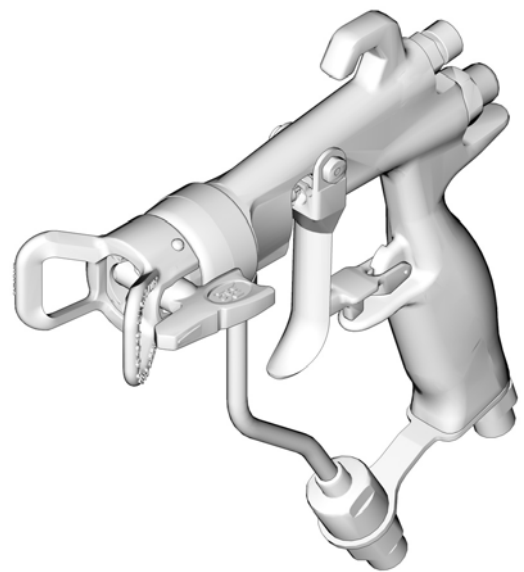
Model: 288513, 289604

Maximální pracovní tlak: 4000 psi (280 bar, 28 MPa)

Maximální pracovní tlak vzduchu: 100 psi (7 bar, 0,7MPa)



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY. Vypuštění tlaku, zaplavení čerpadla a pokyny ke stříkání viz návod ke stříkacímu zařízení. Tento návod uschovejte.



ti8835a

Upozornění

Následující varování se vztahují na sestavení, používání, údržbu a opravy tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecné varování a symbol nebezpečí se týká konkrétních rizik postupu. Podívejte se znovu na tato varování. V celé této příručce, kde to je na místě, můžete nalézt další varování, týkající se konkrétních výrobků.

 UPOZORNĚNÍ	
	<p>NEBEZPEČÍ VSTŘÍKNUTÍ POD KŮŽI</p> <p>Vysokotlaký paprsek ze stříkací pistole, z netěsností hadic nebo prasklých dílů prořízne pokožku. Zranění může navenek vypadat jako malé říznutí, ale jedná se o vážné poranění, které může vést až k amputaci částí těla. Okamžitě vyhledejte chirurgické ošetření.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nemiřte pistolí na osoby ani na žádné části těla. • Nedávejte ruku před trysku pistole. • Nepokoušejte se zastavit úniky rukou, částmi těla, rukavicí nebo hadrem. • Nestříkejte bez krytu trysky a krytu spouště. • Pokud nestříkáte, zajistěte pistolí pojistkou. • Pokud přestanete stříkat a před čištěním, kontrolou nebo opravou zařízení vždy proveďte Postup vypuštění tlaku popsany v tomto návodu.
	<p>NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU</p> <p>Hořlavé výpary, např. rozpouštědel nebo barev, se na pracovišti mohou vznítit a vybuchnout. V zájmu předcházení požáru a výbuchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se zařízením pracujte jen v dobře větraných prostorech. • Vylučte přítomnost všech zdrojů vznícení, např. kontrollek, cigaret, přenosných elektrických svítidel a plastových roušek (nebezpečí statického výboje). • Na pracovišti nesmí být nečistoty a zbytky, například rozpouštědel, hadrů a benzínu. • Na místech s výskytem hořlavých výparů nezasouvejte nebo nevytahujte napájecí šňůry ze zásuvek ani nezapínejte nebo nevypínejte vypínače světel. • Všechna zařízení na pracovišti uzemněte. Viz Pokyny k uzemnění. • Používejte pouze uzemněné hadice. • Při zkoušení stříkání do nádoby přiložte pistolí na dotek s okrajem uzemněné nádoby a pevně ji přitlačte. • V případě vzniku jisker statické elektřiny nebo pokud ucítíte elektrickou ránu, okamžitě přestaňte pracovat. Nepracujte se zařízením, dokud problém neodhalíte a neopravíte. • Na pracovišti mějte fungující hasicí přístroj.



UPOZORNĚNÍ



NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

- Nesprávný způsob použití může mít za následek smrt nebo vážný úraz.
- Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků nebo alkoholu.
- Nepřekračujte maximální pracovní tlak ani teplotu na něž je dimenzována komponenta systému s nejnižším dimenzováním. Viz Technická Data v příručkách všech zařízení.
- Používejte kapaliny a rozpouštědla, která jsou kompatibilní se smáčenými součástkami zařízení. Viz Technická Data ve všech příručkách pro zařízení. Přečtěte si výstražná upozornění výrobce ke kapalinám a rozpouštědlům. Pro získání úplných informací o vašem materiálu si vyžádejte listy MSDS od vašeho dodavatele nebo prodejce.
- Kontrolujte zařízení denně. Opořebené nebo poškozené díly vyměňujte neprodleně a k náhradě používejte jediné původní náhradní díly původního výrobce.
- Zařízení neměňte ani neupravujte.
- Zařízení používejte jediné k tomu účelu, ke kterému je určeno. Pro získání informací zatelefonujte svému distributorovi Graco.
- Hadice a kabely ved'te po trasách ležících mimo prostory s provozem, mimo ostré hrany, pohybující se součástky a horké plochy.
- Nezkrucujte nebo nepřehýbejte hadice nebo nepoužívejte hadice k tomu, abyste za ně zařízení tahali.
- Udržujte děti a zvířata mimo pracovní prostor.
- Dodržujte všechny platné bezpečnostní předpisy.



NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ S HLINÍKOVÝMI DÍLY POD TLAKEM

V hliníkových tlakových nádobách se nesmí používat 1,1,1-trichlorethan, methylenchlorid ani jiná rozpouštědla s halogenovanými uhlovodíky nebo jiné kapaliny s obsahem těchto látek. Hrozí prudká chemická reakce a prtržení nádoby, což může vést k úmrtí, vážnému úrazu a škodě na majetku.

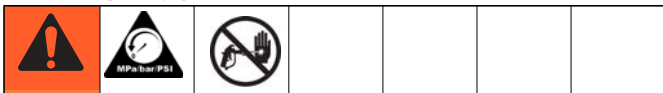


SOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

Při používání a opravách zařízení a v blízkosti pracoviště, kde se zařízení používá, je nutno používat vhodné ochranné pomůcky, které pomáhají chránit před vážným úrazem, například zasažením očí, vdechnutím jedovatých výparů, popálením a poškozením sluchu. K těmto pomůckám mimo jiné patří:

- Pomůcky pro ochranu očí
- Ochranný oděv a respirátor podle doporučení výrobců kapaliny a rozpouštědla
- Rukavice
- Ochrana sluchu

Postup vypuštění tlaku

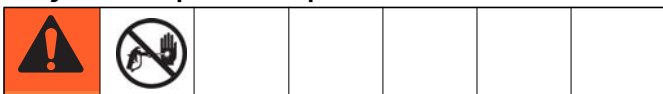


Dodržujte následující Postup vypuštění tlaku kdykoliv dostanete pokyn k vypuštění tlaku, ukončení stříkání, provedení kontroly nebo údržby zařízení nebo montáži čistého nástavce trysky.

1. Zajistěte spoušť. Vypněte napájecí napětí a otočte regulátor tlaku do polohy nejnižšího nastaveného tlaku.
2. Odjistěte spoušť. Přidržte pistoli proti stěně proplachovací nádoby. Spusťte proud barvy do nádoby, abyste uvolnili tlak.

Máte-li podezření na to, že je ucpaná rozstříkovací tryska nebo hadice, nebo že po provedení shora uvedených kroků nedošlo k úplnému uvolnění tlaku, VELMI POMALU uvolňujte připevňovací matici ochranného krytu trysky nebo spojku na konci hadice, abyste postupně uvolnili tlak, pak povolte úplně. Odstraňte překážku z hadice nebo trysky.

Pojistka spouště pistole



V zájmu prevence úrazů při nepoužívání pistole zajistěte spoušť vždy když zařízení vypínáte nebo necháváte bez dozoru.

Spoušť zajištěna (nestříká)



ti6581a

Spoušť odjistěna (stříká)



ti6582a

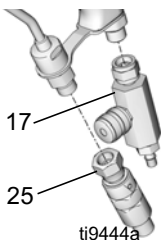
Nastavení



Zajistěte, aby bylo stříkací zařízení vypnuto a odpojeno od napájení a pojistka spouště zajištěna. Pokyny k zaplavení čerpadla a stříkacího zařízení najdete v návodu ke stříkacímu zařízení.

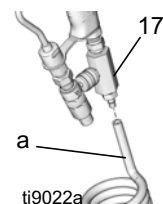
Připojte pistoli ke stříkacímu zařízení

1. Připojte vzduchovou hadici k přívodu vzduchu do pistole (17) a hadici s kapalinou k přívodu kapaliny do pistole (25).



ti9444a

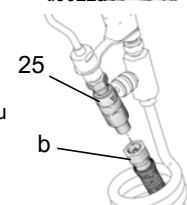
2. Při vzduchovém stříkání, nejprve upevněte černou spirálovou hadici přívodu vzduchu (a) k přívodu vzduchu do pistole (17).
POZNÁMKA: Před prvním použitím pistole ke stříkání musíte černou hadici zkrátit na požadovanou délku.



a

ti9022a

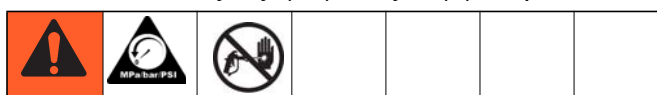
3. Připojte modrou hadici na kapalinu (b) k přívodu kapaliny do pistole (25).
4. Druhý konec přívodu vzduchu a kapaliny připojte ke stříkacímu zařízení. Pomocí dvou klíčů dobře dotáhněte všechny spoje (viz pokyny v návodu k použití stříkacího zařízení 311905.)



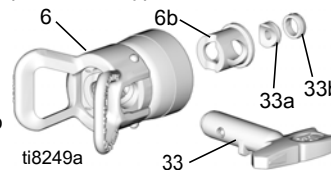
25

b

Našroubování trysky (33) a krytu (6) na pistoli



1. Pokud bylo zařízení nedávno používáno, vypusťte tlak.
2. Vložte skříň sedla (6b) do krytu (6).
3. Nasadte trysku SwitchTip (33).
4. Nasuňte sedlo (33b) na sedlo (35a) a zasuňte do krytu sedla (25). Při práci s vodou ředitelnou barvou použijte černé těsnění, při práci s rozpouštědly a kapalinami na bázi oleje použijte oranžové těsnění.
5. Nainstalujte na pistoli kryt (6). Dotáhněte rukou.



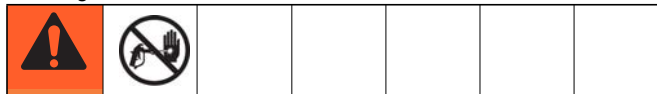
ti8249a

Pokud z přední části pistole uniká kapalina, vyměňte sedlo (33a) a dotáhněte matici krytu.

Ovládání

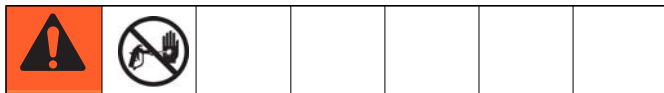
Poznámka: následující pokyny platí pro pistole používané se stříkacími zařízeními Graco FinishPro. Viz návod ke stříkacímu zařízení 311905. Pokud používáte jiné stříkací zařízení, postupujte podle návodu k němu.

Pokud používáte stříkací zařízení FinishPro™ Model 390, je regulace vzduchu jen na pistoli. Stříkací zařízení FinishPro™ Model 395 mají další regulátor vzduchu na stříkacím zařízení.



1. Odjistěte spoušť pistole (1a).
2. Šipka na trysce (33) musí mířit dopředu (ve směru stříkání).
3. Podržte pistoli kolmo a přibližně 12 palců (304 mm) od povrchu. Nejprve pohybujte pistolí, pak stiskněte spoušť pistole (3), abyste provedli nástřik.
4. Pistoli vždy držte kolmo ke stříkanému povrchu. Nepohybujte pistolí do oblouku. Tím vzniká nestejná vrstva barvy. Rovnoměrného nástřiku dosáhnete hladkými a stejnými pohyby před stříkaný předmět s 50% překrytím.

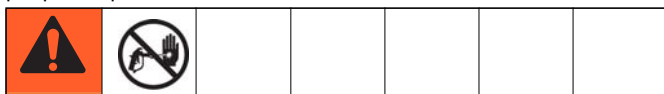
Čištění ucpané trysky



1. Vypusťte tlak. Zajistěte spoušť (1a).
2. Otočte špičku (33) o 180°. Uvolněte pojistku spouště (1a). Stiskněte spoušť pistole namířené do plechovky nebo na zem, abyste odstranili ucpaní.
3. Zajistěte spoušť (1a). Otočte trysku (33) zpět o 180° do polohy rozprašování.

Stříkání

Postupujte dle návodu ke stříkacímu zařízení. Následující pokyny platí pro pistole používané se stříkacími zařízeními Graco FinishPro.



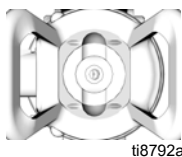
Vzduchové stříkání

1. Přepněte volič funkcí na AIRLESS.
2. Zcela otevřete regulátor vzduchu na pistoli.
3. Zaplavte čerpadlo podle pokynů k zaplavení čerpadla uvedených v návodu ke stříkacímu zařízení 311905.
4. Nastavte ovládání tlaku kapaliny na nejvyšší tlak.
5. Odjistěte spoušť (1a). Přidržte spoušť pistole stisknutou a snižte tlak kapaliny, dokud se v rozstříku neobjeví stíny.
6. Uvolněte spoušť pistole.
7. Přepínač stříkání dejte do polohy AA (Vzduchové) stříkání.
8. Stiskněte spoušť. Stříkejte a zvyšujte tlak regulátorem vzduchu, dokud stíny nezmizí.
9. Pomocí regulátoru vzduchu na pistoli dolaďte obrazec rozstříku.

Bezvzduchové stříkání

1. Přepněte volič funkcí na AIRLESS.
2. Zaplavte čerpadlo podle pokynů k zaplavení čerpadla uvedených v návodu ke stříkacímu zařízení 311905.
3. Začněte s tlakem nastaveným na minimální hodnotu.
4. Proveďte zkušební nástřik. Postupně tlak kapaliny zvyšujte, dokud nedosáhnete konzistentního obrazce nástřiku bez stékajících hran. Nelze-li stékající hrany odstranit seřízením tlaku, použijte menší trysku.

Poznámka: pokud se objeví nepravidelný rozstřík, vyčistěte vzduchové otvory pomocí rozpouštědla a měkkého kartáče nebo párátko. Nečistěte vzduchové otvory kovovými předměty, hrozí poškrábání. Škrábance mohou zhoršit obrazec rozstříku.



ti8792a

Údržba



Před provedením údržby pistole si přečtěte všechna upozornění na přední straně obálky tohoto návodu a vypusťte tlak, strana 4.

Denní údržba

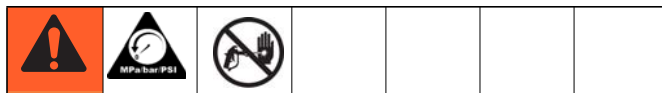
Po práci pistoli vždy propláchněte a pak ji uschovejte v suchu.

Pistoli a její díly nenechávejte ponořené ve vodě nebo čistících kapalinách.

- Při čištění pistole s ní nemířte nahoru.

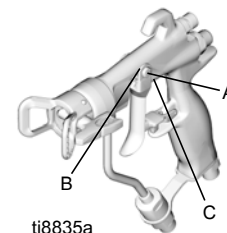
- Neotírejte pistoli hadrem nasáklým rozpouštědlem; přebytek vždy vyždímejte.
- Rozpouštědlo, které zůstane ve vzduchových kanálcích pistole, může způsobit špatnou kvalitu povrchu naneseného nátěru. Nepoužívejte takové metody čištění, které by umožnily, aby ve vzduchových kanálcích pistole zůstalo rozpouštědlo.

Propláchnutí a čištění



- Pistoli propláchněte před změnou barvy, před uložením do skladu a před opravou.
- Proplachujte nejnižším možným tlakem. Zkontrolujte přípojky na těsnost a dotáhněte je, je-li to nutné.
- Proplachujte tekutinou, která je slučitelná s tekutinou, která se podává a se smáčenými částmi zařízení.

1. Vypusťte tlak, strana 4. Odpojte stříkací zařízení ze zásuvky.
2. Demontujte trysku (33) a kryt (6).
3. Odpojte od pistole černou přívodní hadici vzduchu.
4. Vyjměte násosku z barvy a ponořte ji do proplachovací kapaliny. Viz pokyny k čištění v návodu k použití stříkacího zařízení 311905.
5. Připojte stříkací zařízení k napájení. Přepínač stříkání dejte do polohy AIRLESS (bezvzduchové).
6. Pomalu zvyšujte tlak. Pistoli přitlačte ke stěně uzemněné kovové nádoby. Spusťte pistoli a proplachujte rozpouštědlem, dokud nejsou kanálky pistole zbaveny všech stop barvy.
7. Nastavte volič funkcí stříkacího zařízení na OFF.
8. Vypusťte tlak, strana 4.
9. Odpojte hadici přívodu kapaliny od pistole.
10. Dle potřeby demontujte difuzér (5) a vyčistěte jej, během demontáže difuzéru nástrojem (30) stiskněte spoušť.
11. Ponořte konec štětce s měkkými štětinami do kompatibilního rozpouštědla. Nemáčejte vlas štětce v rozpouštědle dlouho, aby jím nenasákl, a nepoužívejte drátěný kartáč.
12. S pistolí namířenou dolů vyčistěte předek pistole pomocí štětce s měkkými štětinami a rozpouštědla.
13. Vyčistěte trysku (33) a kryt (6) měkkým štětcem. Vzduchové otvory čistěte měkkým předmětem, například párátkem, aby nedošlo k poškrábání. Trysku profoukněte vzduchem, aby byl otvor zcela čistý.
14. Pokud byl demontován difuzér (5) odmontován, stiskněte při jeho zpětné montáži pomocí nástroje (30) spoušť pistole. Difuzér dobře dotáhněte, aby pevně seděl. Dotáhněte momentem 155-165 in-lb (18-19 N.m). Při správném dotažení příruba dosedne k pistoli.
15. Instalujte trysku (33) a kryt (6) na pistoli, strana 4.
16. Měkkým hadříkem navlhčeným v rozpouštědle otřete vnější povrch pistole.
17. Po čištění namažte níže uvedené díly mazivem 111265.
 - Čep spouště (A)
 - Obě strany pistole, kde se jí spoušť dotýká (B)
 - Jehlový ventil kapaliny, za spouští (C)



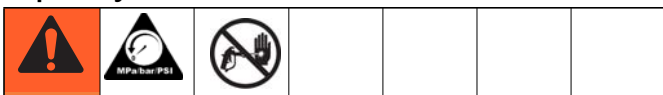
ti8835a

Čištění/výměna filtru (24)



1. Vypusťte tlak, strana 4, zajistěte spoušť (1a).
2. Odšroubujte koncovku přívodu kapaliny (25).
3. Demontujte filtr v přívodu kapaliny (24).
4. Filtr vyčistěte měkkým kartáčem a slučitelným rozpouštědlem. Filtr zkontrolujte a pokud je poškozen, vyměňte.
5. Namontujte filtr v přívodu kapaliny (24) do spodní části trubky kapaliny (16).
6. Koncovku přívodu kapaliny (25) našroubujte do spodní části trubky kapaliny. Dotáhněte momentem 175-185 in-lb (20-21 N•m).

Opravy



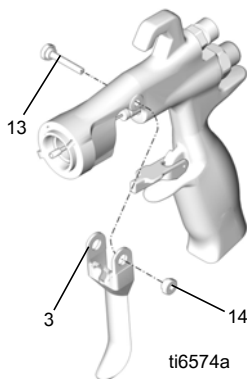
Oprava sedla

Použijte sadu pro opravu karbidových sedel - 249456. V zájmu nejlepšího výsledku použijte všechny díly obsažené v sadě.

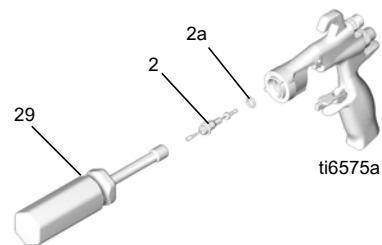
1. Vypusťte tlak, strana 4. Odpojte od pistole hadice na vzduch a na kapalinu.
2. Sejměte kryt trysky (6) a trysku (33).
3. Stiskem spouště uvolníte kryt jehly ze sedla a přitom odšroubujete difuzér (5) z těla pistole (1) nástrojem (30).
4. Zkontrolujte o-kroužky (5e, 5f a 6a). Opatrně vyjměte o-kroužky z krytu difuzéru (5a) a dle potřeby je vyměňte.
5. Demontujte matici sedla (5d), sedlo (5c) a těsnění sedla (5b) pomocí klíče 7/32 palce.
6. Zkontrolujte sedlo (5c) a těsnění sedla (5b) a v případě potřeby vyměňte.
7. Vraťte na místo těsnění sedla (5b), sedlo (5c) a matici sedla (5d). Dotáhněte momentem 45-50 in-lb (5.0-5.6 N•m). Nedotahujte nadměrně.
 - Při vracení karbidového sedla (5c) na místo musí kuželový konec sedla mířit k trysce pistole.

Oprava jehly (2)

1. Vypusťte tlak, strana 4. Demontujte difuzér (5), viz Oprava sedla, strana 6.
2. Demontujte matici čepu spouště (14), čep (13) a spoušť (3) nástrojem (30) a klíčem na matice (29).

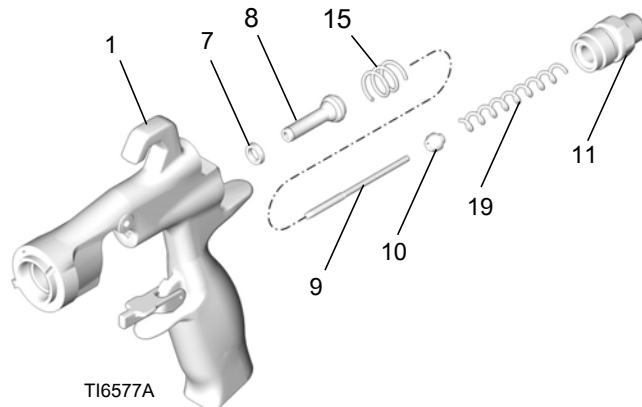


3. Demontujte sestavu jehly kapaliny (2) z přední části pistole pomocí klíče na matice (29). Pokud je jehla ohnutá nebo poškozená nebo pokud je opotřebená nebo netěsná ucpávka, vyměňte celou sestavu jehly. Pokud je nutno sestavu vyměnit, vyjměte o-kroužek (2a), protože by se mohl zaseknout v těle pistole.



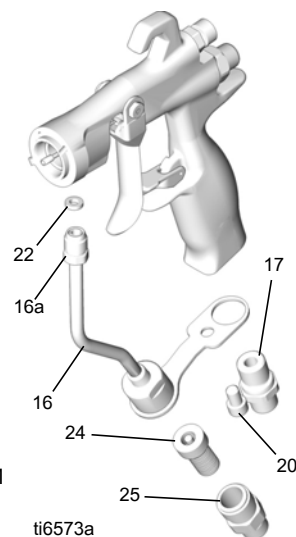
Oprava vzduchového ventilu (8)

1. Odšroubujte víčko pružiny (11) ze zadní strany těla pistole (1) nástrojem (30). Vyjměte dvě pružiny (15 a 19), hřídel (9) a sedlo (10).
2. Vytlačte sestavu vzduchového ventilu (8) ze zadní strany pistole.
3. Zkontrolujte u-víčko (7) v těle pistole (1). Pokud je u-víčko opotřebené nebo netěsné, opatrně vyjměte u-víčko z přední části těla pistole pomocí špičatého nástroje.



Výměna trubky kapaliny (16)

1. Demontujte koncovku přívodu vzduchu (17) pomocí nástroje (30) a vyjměte šroub (20) klíčem 3/16 palce.
2. Odšroubujte koncovku přívodu kapaliny (25). Demontujte a vyčistěte nebo vyměňte filtr v přívodu kapaliny (24).
3. Odšroubujte konektor trubky kapaliny (16a) ze vstupu kapaliny. Opatrně vyjměte těsnění (22).

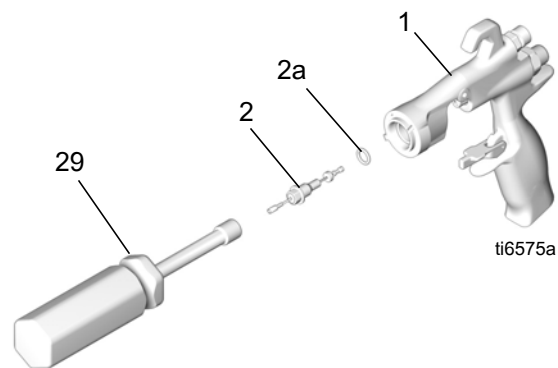
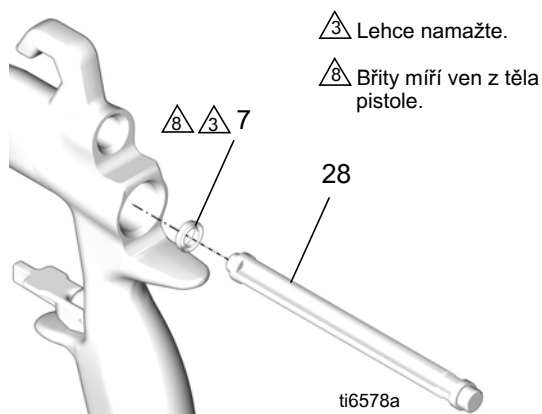


Konverzní sada ploché trysky (volitelná)

Konverzní sada ploché trysky umožňuje použití plochých trysek AAM v této pistoli. Objednací číslo 288514.

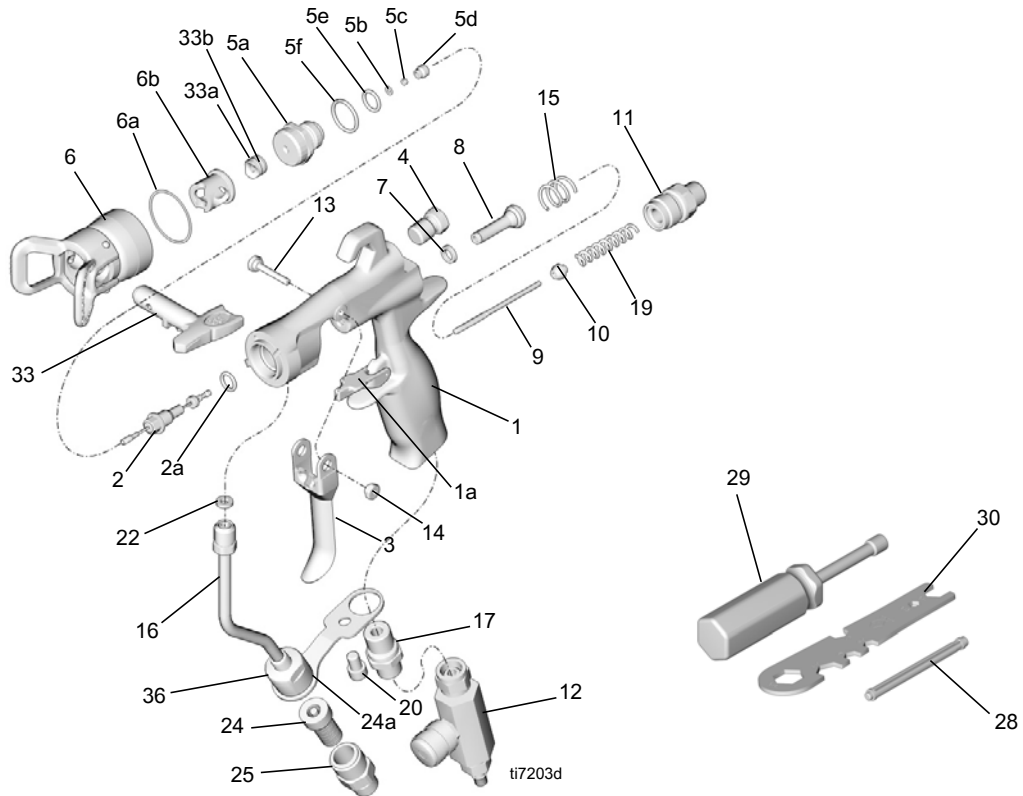
Zpětné sestavení

1. Nainstalujte těsnění trubky (22) do pistole. Konektor trubky kapaliny (16a) rukou dotáhněte k přívodu kapaliny do pistole. Namontujte koncovku přívodu vzduchu (17) a šroub (20). Dotáhněte konektor trubky kapaliny momentem 150-160 in-lb (17-18 N•m). Dotáhněte koncovku přívodu vzduchu momentem 175-185 in-lb (20-21 N•m). Dotáhněte šroub držáku trubky kapaliny momentem 50-60 in-lb (6-7 N•m).
2. Nainstalujte filtr v přívodu kapaliny (24) do spodní části trubky kapaliny (16). Našroubujte koncovku přívodu kapaliny (25) do spodní části trubky kapaliny. Dotáhněte momentem 175-185 in-lb (20-21 N•m).
3. Vložte novou u-misku (7) na nástroj pro instalaci těsnění (28), břity u-misky musí mířit k nástroji. Natlačte u-misku do zadní části pistole, dokud nezacvakne.
4. Namažte přední konec sestavy vzduchového ventilu (8). Opatrně nasuňte sestavu vzduchového ventilu do zadní části pistole, přitom ji prostrčte u-miskou (7), až na doraz. Nepoškodte u-misku.
5. Nasuňte sedlo (10) na hřídel (9). Kuželový konec sedla musí mířit k silnějšímu konci hřídele. Opatrně zasuňte hřídel (9) a sedlo (10) do vzduchového ventilu (8).
6. Nainstalujte dvě pružiny (15 a 19). Našroubujte víčko pružiny (11) do zadní části těla pistole. Dotáhněte momentem 175-185 in-lb (20-21 N•m).
7. Lehce namažte o-kroužky sestavy jehly a hřídel v místě, po němž klouže ucpávka. Zkontrolujte, zda je v těle pistole (1) o-kroužek (2a).
8. Vložte sestavu jehly kapaliny (2) do přední části pistole. Klíčem (29) našroubujte sestavu jehly kapaliny do těla pistole (1) a dotáhněte momentem 50-60 in-lb (6-7 N•m).



9. Nainstalujte spoušť (3), čep spouště (13) a matici (14). Použijte slabou zajišťovací kapalinu na závity a zkontrolujte, zda je mosazný díl sestavy jehly kapaliny (2) za spouští. Obě strany čepu spouště v místech, kde se spoušť dotýká čepu, namažte, a namažte také výstupky na obou stranách pistole, kde se jí dotýká spoušť. Matici dotáhněte momentem 20-30 in-lb (2-3 N•m).
10. Stiskněte spoušť pistole, aby se jehla posunula dozadu, a přitom našroubujte sestavu difuzéru (5) do těla pistole (1) nástrojem (30). Dotáhněte momentem 155-165 in-lb (18-19 N•m). Při správném dotažení dosedne příruba na pistolí.
11. Namontujte kryt (6) a trysku (33), strana 4.

Díly



Ref.	Part No.	Description	Qty.
1		BODY, gun, assy	1
1a	249423	SAFETY, trigger	1
2u		NEEDLE, assy; 3/32 carbide ball; includes item 2a	1
2a*	110004	PACKING, o-ring; PTFE	1
3	249585	KIT, trigger, repair, includes 13 and 14	1
4	15G713	NUT, air plug	1
5	249877	DIFFUSER, assy, RAC	1
5a		DIFFUSER, housing	1
5bu		GASKET, seat; nylon	1
5cu		SEAT; carbide	1
5du		NUT, seat	1
5e*	111457	PACKING, o-ring, seat; PTFE	1
5f*	109450	PACKING, o-ring; PTFE	1
6	288839	GUARD, RAC	1
6a*	109213	PACKING, o-ring, PTFE	1
7*	188493	PACKING, u-cup, gun; UHMWPE	1
8*		VALVE, air, assy	1
9	15F193	SHAFT, fluid spring	1
10	15F194	SEAT, spring	1
11	15F195	CAP, spring	1
12	288715	VALVE, swivel with hose fitting	1
13	15F739	PIN, pivot	1
14	15F740	PIN, pivot, nut	1
15	114069	SPRING, compression	1
16	249136	TUBE, assy	1
17	15F202	FITTING, air inlet	1
19	115141	SPRING, compression	1
20	119996	SCREW, cap, socket hd; 1/4-20 x 3/8 in. (10 mm)	1

Ref.	Part No.	Description	Qty.
22*	115133	GASKET, tube, acetal	1
24	224453	FILTER	1
24a‡	162863	GASKET, non-metallic (sold separately)	1
25	15F186	FITTING, fluid inlet	1
28*		TOOL, installation; seal	1
29	117642	TOOL, nut driver	1
30	15F446	TOOL, gun	1
31s	222385	CARD, warning (not shown)	1
32s	172479	TAG, warning (not shown)	1
33	FFT210	SPRAY TIP (288513)	1
	FFA210	SPRAY TIP (289604)	1
33a**		SEAT, gasket	1
33b**		SEAL	1
35†	15J770	HOUSING, cylinder	1
36	239663	SWIVEL	1

s Náhradní Nebezpečí a varovná označení, značky a karty jsou k dispozici zdarma.

u Součástí jehly / Seat Repair Kit 255160 (nutno zakoupit samostatně)

† Součástí RAC Kit stráže 288839

* Součástí těsnění Repair Kit 249422 (nutno zakoupit samostatně)

‡ Chcete-li odstranit filtr, aby 162863 použit jako pečeť na jeho místo.

** Součástí 246.453 RAC X Jedna sada těsnění (standard)

** Součástí 248.936 RAC X Jedna sada těsnění (rozpuštědlo)

Technické údaje

Maximální pracovní tlak kapaliny	4000 psi (28 MPa, 280 bar)
Maximální pracovní tlak vzduchu	100 psi (0.7 MPa, 7 bar)
Maximální pracovní teplota kapaliny	110°F (43°C)
Přívod kapaliny	1/4-18 npsm
Přívod vzduchu	1/4 18 npsm
Hmotnost pistole	16 uncí (450 gramů)
Hladina akustického tlaku*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar)	66,9 dB(A)
Hladina akustického tlaku*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar)	80,0 dB(A)
Akustický výkon*: 20 psi (140 kPa, 1.4 bar)	76,8 dB(A)
Akustický výkon*: 100 psi (0.7 kPa, 7 bar)	89,9 dB(A)
Smáčené díly: nerezová ocel, karbid, ultra vysokomolekulární polyetylén, acetal, PTFE, nylon, flouroelastomer	

*Všechny údaje byly získány při zcela uzavřeném ventilu rozstříku, (plná velikost rozstříku) a tlaku 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) a 100 psi (0,7 kPa, 7 bar) v místě obsluhy. Akustický výkon měřen dle ISO 9614-2.

Graco Standard Warranty

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

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

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

For complete warranty information contact your local Graco distributor, call Graco customer service: 1-800-690-2894 or visit our website: www.graco.com.

All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication. Graco reserves the right to make changes at any time without notice.

For patent information, see www.graco.com/patents.

Překlad původních pokynů. This manual contains Czech. MM 311937

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2006, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Revised 5/2013