

# Vzduchová stříkací pistole G40

333200C

CS

*Pro nastříkování architektonických barev a krycích nátěrů. Pouze pro profesionální použití.*

**Model: 262929, 262932**

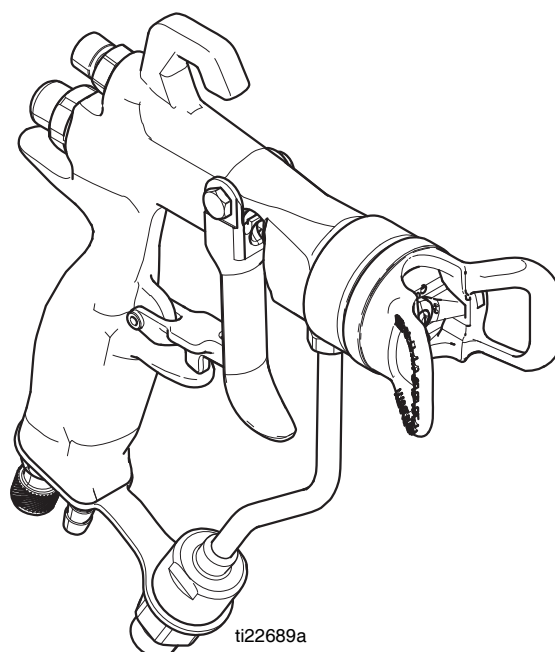
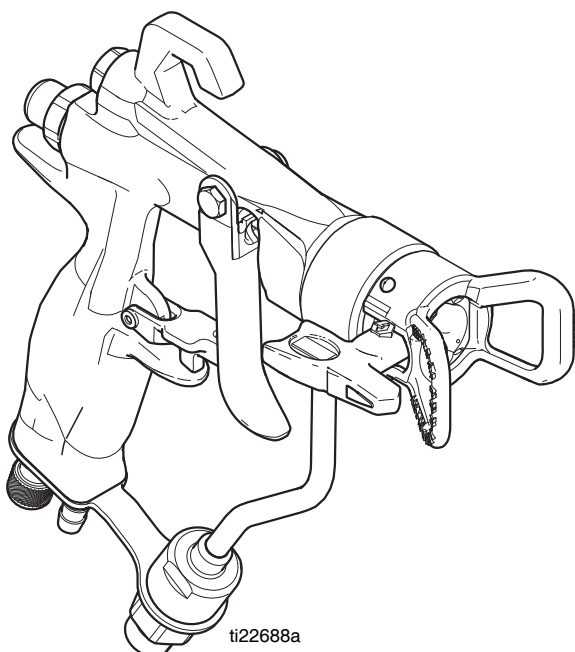
*Maximální pracovní tlak: 4000 psi (280 bar, 28 MPa)*

*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.










CE





# Varování

Následující varování se vztahují na sestavení, používání, uzemnění, 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 této příručce se mohou podle potřeby objevovat symboly nebezpečí specifické pro produkt a varování neuvedená v tomto bodě.

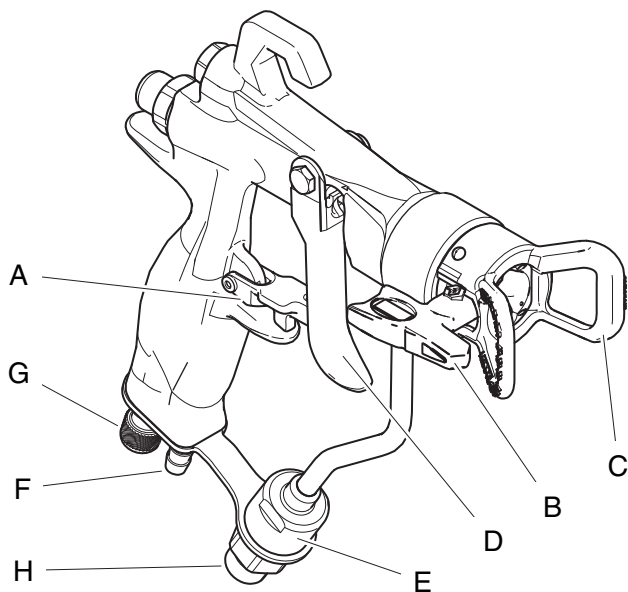
## **UPOZORNĚNÍ**

  	<p><b>NEBEZPEČÍ VSTRÍKNUTÍ POD KŮŽI</b></p> <p>Vysokotlaká tekutina ze stříkací pistole, z netěsností hadic nebo prasklých dílů dokáže proříznout pokožku. Zranění může navenek vypadat jako malé říznutí, ale jedná se o vážné poranění, které může vést až k amputaci. <b>Okamžitě vyhledejte chirurgické ošetření.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nestříkejte bez nasazeného krytu trysky a krytu spouště.</li> <li>• Pokud nestříkáte, zajistěte pistoli pojistkou spouště.</li> <li>• Nemiřte pistolí na osoby ani na žádné části těla.</li> <li>• Nedávejte ruku před trysku pistole.</li> <li>• Nepokoušejte se zastavit úniky rukou, částmi těla, rukavicí nebo hadrem.</li> <li>• Když ukončíte stříkání a před čištěním, kontrolou nebo opravou zařízení vždy proveďte <b>postup uvolnění tlaku</b>.</li> <li>• Před uvedením zařízení do provozu utáhněte všechny spoje kapalinového vedení.</li> <li>• Denně kontrolujte hadice a jejich spoje. Opatřebené nebo poškozené díly neprodleně vyměňte.</li> </ul>
   	<p><b>NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU</b></p> <p>Hořlavé výpary, jako jsou výpary z rozpouštědel nebo barev se mohou na <b>pracovišti</b> vznítit nebo vybuchnout. Dodržování následujících pokynů pomůže zabránit vzniku požáru a výbuchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se zařízením pracujte jen v dobře větraných prostorách.</li> <li>• Vylučte přítomnost všech zdrojů vznícení, např. zapalovacích plamínek, cigaret, přenosných elektrických svítel a plastových ochranných fólií (nebezpečí statického výboje).</li> <li>• Na pracovišti nesmí být nečistoty včetně například rozpouštědel, hadrů a benzínu.</li> <li>• Na místech s výskytem hořlavých výparů nezasouvejte napájecí kabely do zásuvek, nevytahujte je ze zásuvek ani nezapínejte nebo nevypínejte vypínače světel.</li> <li>• Všechna zařízení na pracovišti uzemněte. Viz pokyny k uzemnění.</li> <li>• Používejte pouze uzemněné hadice.</li> <li>• Při stříkání do nádoby přiložte pistoli k okraji uzemněné nádoby a pevně ji přitlačte. Nepoužívejte vložky do nádob, ledaže mají antistatickou úpravu nebo jsou vodivé.</li> <li>• Jestliže se objeví jiskření statické elektřiny nebo pokud ucítíte elektrický šok, <b>okamžitě přestaňte zařízení používat</b>. Nepracujte se zařízením, dokud problém neodhalíte a neopravíte.</li> <li>• Na pracovišti mějte funkční hasicí přístroj.</li> </ul>

# **UPOZORNĚNÍ**


 	<p><b>NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ</b></p> <p>Nesprávný způsob použití může mít za následek smrt nebo vážný úraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků nebo alkoholu.</li> <li>• Nepřekračujte maximální pracovní tlak ani teplotu, na něž je dimenzována komponenta systému s nejnižším dimenzováním. Viz <b>Technické údaje</b> v příručkách všech zařízení.</li> <li>• Používejte kapaliny a rozpouštědla, které jsou kompatibilní se smáčenými díly zařízení. Viz technické údaje v příručkách všech zařízení. Pročtěte si varování výrobců kapalin a rozpouštědel. Úplné informace o vašem materiálu získáte z bezpečnostního listu materiálu od vašeho dodavatele nebo prodejce.</li> <li>• Neopouštějte pracoviště, pokud je zařízení zapnuté nebo pod tlakem.</li> <li>• Pokud se zařízením nepracujete, vypněte jej a postupujte podle pokynů v části <b>Postup uvolnění tlaku</b>.</li> <li>• Zařízení denně kontrolujte. Opatřebované nebo poškozené díly okamžitě opravte nebo vyměňte výhradně za značkové náhradní díly od výrobce zařízení.</li> <li>• Zařízení neměňte ani neupravujte. Změny a úpravy mohou způsobit neplatnost schválení agenturou a potenciální bezpečnostní rizika.</li> <li>• Ujistěte se, že je veškeré vybavení stanoveno a schváleno pro používání v prostředí, ve kterém jej používáte.</li> <li>• Zařízení používejte jedině k tomu účelu, ke kterému je určeno. Další informace získáte od svého distributora.</li> <li>• Hadice a kabely vedte po trasách ležících mimo dopravní prostory, ostré hrany, pohybující se součástky a horké plochy.</li> <li>• Nezkrucujte ani nepřehýbejte hadice ani za ně zařízení netahejte.</li> <li>• Udržujte děti a zvířata mimo pracovní prostor.</li> <li>• Dodržujte všechny platné bezpečnostní předpisy.</li> </ul>
	<p><b>NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ S HLINÍKOVÝMI DÍLY POD TLAKEM</b></p> <p>Použití tekutin, které nejsou slučitelné s hliníkem v tlakovém zařízení, může vést k silné chemické reakci a roztržení zařízení. Nedodržení tohoto varování může vést k úmrtí, závažnému poranění či poškození majetku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepoužívejte 1,1,1-trichlorethan, metylenchlorid, jiná rozpouštědla s halogenovanými uhlovodíky ani kapaliny s obsahem těchto látek.</li> <li>• Mnoho dalších kapalin může obsahovat chemikálie reagující s hliníkem. Otázku slučitelnosti materiálů konzultujte se svým dodavatelem.</li> </ul>
	<p><b>OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY</b></p> <p>Na pracovišti noste vhodné ochranné prostředky, abyste zabránili vážným zraněním, jako je např. poranění očí, ztráta sluchu, vdechnutí toxických výparů a popálení. Příklady ochranných pomůcek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrana sluchu a zraku</li> <li>• Respirátory, ochranný oděv a rukavice podle doporučení výrobce kapaliny či rozpouštědla</li> </ul>


## Identifikace součástí



Č.	Popis
A	Pojistka spouště
B	Rozstříkovací tryska
C	Bezpečnostní držák RAC
D	Spoušť
E	Filtr / kryt filtru
F	Připojení vzduchové hadice
G	Ventil pro regulaci vzduchu
H	Připojení hadice na kapalinu

## Postup vypuštění tlaku



 Kdykoli uvidíte tento symbol, proveďte postup uvolnění tlaku.

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

1. Zajistěte spouš. Vypněte napájecí napětí a otočte regulátor tlaku do polohy nejnižšího nastaveného tlaku.
2. Odjistěte spouš. 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 spouš vždy když zařízení vypínáte nebo necháváte bez dozoru.



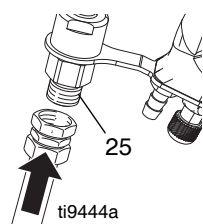
## Nastavení

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

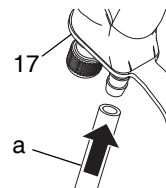
Zajistěte, aby bylo stříkací zařízení vypnuto a odpojeno od napájení a pojistka spouště zajištěna. Pokyny k zaplavení čerpadla a stříkání najdete v návodu ke stříkacímu zařízení.

### Připojte pistoli ke stříkacímu zařízení

1. Připojte hadici na kapalinu ke vstupní armatuře (25) na pistoli.






2. **POZNÁMKA:** Při prvním sestavení pistole pro stříkání budete muset zkrátit červenou průsvitnou vzduchovou hadici na požadovanou délku. Pro stříkání s pneumatickým posilovačem připevňte vzduchovou hadici (a) ke vstupní armatuře pistole (17).



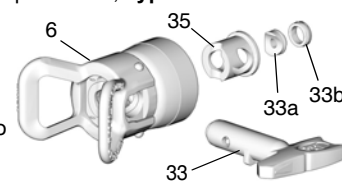
3. Připojte druhý konec vzduchové hadice a hadice na kapalinu ke stříkacímu zařízení. K utažení všech spojů použijte dva klíče (viz pokyny pro sestavení v provozní příručce ke stříkacímu zařízení).

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

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

1. Pokud bylo zařízení nedávno používáno, **vypusťte tlak.**

2. Vložte skříň sedla (35) do krytu (6).
3. Nasaďte 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.





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

## Ovládání

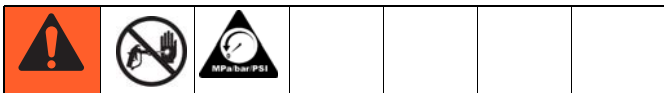
**Poznámka:** následující pokyny platí pro pistole používané se stříkacími zařízeními Graco FinishPro. Viz příručka k obsluze stříkacího zařízení. Pokud používáte jiné stříkací zařízení, postupujte podle návodu k němu.

Pokud používáte model stříkacího zařízení FinishPro II 295, regulaci množství vzduchu naleznete pouze na pistoli. Modely stříkacích zařízení FinishPro II 395 a 595 nabízí doplňkovou regulaci množství vzduchu na stříkacím zařízení.

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

1. Odjistěte spouš 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 spouš 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 stejnoměrnými pohyby před stříkaný předmět s 50% překrytím.

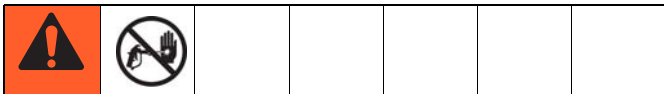
## Čištění ucpané trysky



1. **Vypusťte tlak.** Zajistěte spouš (1a).
2. **Pouze plochá tryska:** Sundejte kryt a trysku a vyčistěte je.
3. Otočte špičku (33) o 180°. Uvolněte pojistku spouště (1a). Stiskněte spouš pistole namířené do plechovky nebo na zem, abyste odstranili ucpání.
4. Zajistěte spouš (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. Při plnění čerpadla postupujte podle instrukcí plnění uvedených v provozní příručce ke stříkacímu zařízení.
4. Nastavte ovládání tlaku kapaliny na nejvyšší tlak.
5. Odjistěte spouš (1a). Přidržte spouš pistole stisknutou a snižte tlak kapaliny, dokud se v rozstříku neobjeví stíny.
6. Uvolněte spouš pistole.
7. Přepínač stříkání dejte do polohy **AA (Vzduchové)** stříkání.
8. Stiskněte spouš. Stříkejte a zvyšujte tlak regulátorem vzduchu, dokud stíny nezmizí.
9. Pomocí regulátoru vzduchu na pistoli doladte obrazec rozstříku.

### Bezvzduchové stříkání

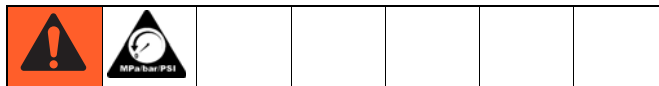
1. Přepněte volič funkcí na **AIRLESS**.
2. Při plnění čerpadla postupujte podle instrukcí plnění uvedených v provozní příručce ke stříkacímu zařízení.
3. Začněte s tlakem nastaveným na minimální hodnotu.
4. Proveďte zkušební nástřik. Postupně tlak kapaliny zvyšujte, dokud nedosáhnete konzistentního 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 5.

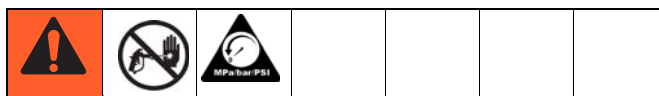
### Denní údržba

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

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

- Při čištění pistole s ní nemiřte nahoru.
- Neotírejte pistolí 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.

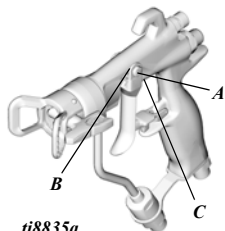
### Propláchnutí a čištění



- 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 smáčecími částmi zařízení.

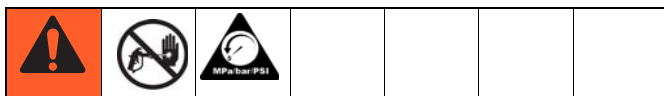
1. **Vypusťte tlak**, strana 5. Odpojte stříkací zařízení ze zásuvky.
2. Demontujte trysku (33) a kryt (6).
3. Odpojte od pistole černou přívodní hadici vzduchu.
4. Vyměňte násosku z barvy a ponořte ji do proplachovací kapaliny. Viz pokyny k čištění v návodu k použití stříkacího zařízení 311905.
5. Připojte stříkací zařízení k napájení. Přepínač stříkání dejte do polohy AIRLESS (bezvzduchové).
6. Pomalu zvyšujte tlak. Pistoli přitlačte ke stěně uzemněné kovové nádoby. Spusťte pistolí a proplachujte rozpouštědlem, dokud nejsou kanálky pistole zbaveny všech stop barvy.
7. Nastavte volič funkcí stříkacího zařízení na OFF.
8. **Vypusťte tlak**, strana 5.
9. Odpojte hadici přívodu kapaliny od pistole.
10. Dle potřeby demontujte difuzér (5) a vyčistěte jej, během demontáže difuzéru nástrojem (30) stiskněte spouš.
11. Ponořte konec štětce s měkkými štětinkami do kompatibilního rozpouštědla. **Nemáčejte vlas štětce v rozpouštědle dlouho, aby jim nenasákl, a nepoužívejte drátěný kartáč.**
12. S pistolí namířenu dolů vyčistěte předeek pistole pomocí štětce s měkkými štětinkami 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.

- Pokud byl demontován difuzér (5) odmontován, stiskněte při jeho zpětné montáži pomocí nástroje (30) spoušš pistole. Difuzér dobře dotáhněte, aby pevně seděl. Dotáhněte momentem 155-165 in-lb (18-19 N.m). Při správném dotažení příruba dosedne k pistoli.
- Instalujte trysku (33) a kryt (6) na pistoli, strana 5.
- Měkkým hadříkem navlhčeným v rozpouštědle otřete vnější povrch pistole.
- Po čištění namažte níže uvedené díly mazivem 111265.
  - Čep spouště (A)
  - Obě strany pistole, kde se jí spoušš dotýká (B)
  - Jehlový ventil kapaliny, za spoušš (C)



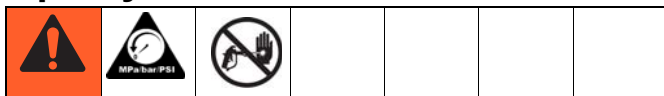
ti8835a

## Čištění/výměna filtru (24)



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

## Opravy



### Oprava sedla

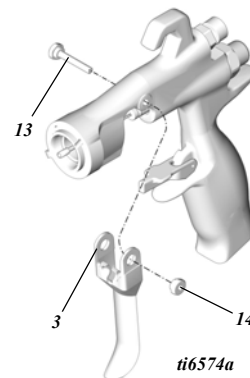
Použijte sadu pro opravu karbidových sedel - 249456. V zájmu nejlepšího výsledku použijte všechny díly obsažené v sadě.

- Vypusťte tlak**, strana 5. Odpojte od pistole hadice na vzduch a na kapalinu.
- Sejmete kryt trysky (6) a trysku (33).
- Stiskem spouště uvolníte kryt jehly ze sedla a přitom odšroubujete difuzér (5) z těla pistole (1) nástrojem (30).
- Zkontrolujte o-kroužky (5e, 5f a 6a). Opatrně vyjměte o-kroužky z krytu difuzéru (5a) a dle potřeby je vyměňte.
- Demontujte matici sedla (5d), sedlo (5c) a těsnění sedla (5b) pomocí klíče 5/32 palce.
- Zkontrolujte sedlo (5c) a těsnění sedla (5b) a v případě potřeby vyměňte.
- 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.

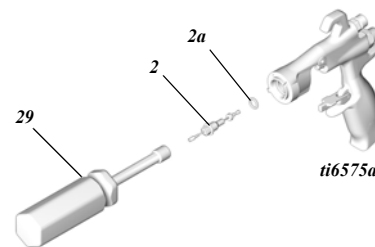
- Při vracení karbidového sedla (5c) na místo musí kuželový konec sedla mířit k trysce pistole.

### Oprava jehly (2)

- Vypusťte tlak**, strana 5. Demontujte difuzér (5), viz Oprava sedla, strana 7.
- Demontujte matici čepu spouště (14), čep (13) a spoušš (3) nástrojem (30) a klíčem na matice (29).

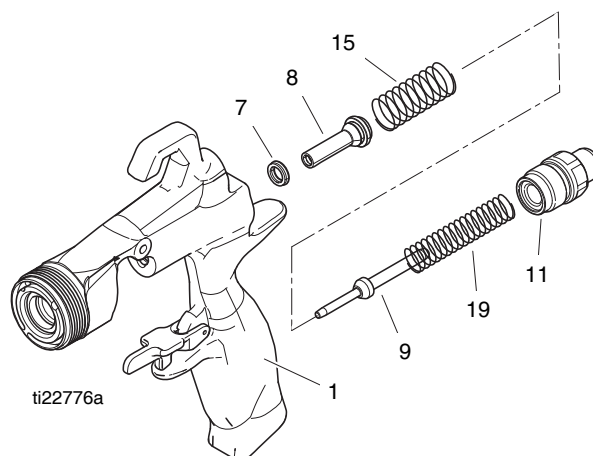


- Demontujte sestavu jehly kapaliny (2) z přední části pistole pomocí klíče na matice (29). Pokud je jehla ohnutá nebo poškozená nebo pokud je opotřebená nebo netěsná ucpávka, vyměňte celou sestavu jehly. Pokud je nutno sestavu vyměnit, vyjměte o-kroužek (2a), protože by se mohl zaseknout v těle pistole.



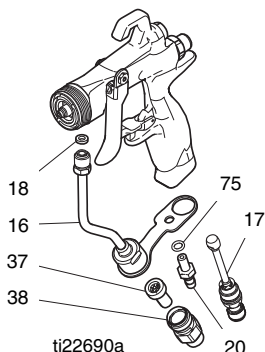
### Oprava vzduchového ventilu (8)

- Odšroubujte víčko pružiny (11) ze zadní strany těla pistole (1) nástrojem (30). Vyjměte dvě pružiny (15 a 19), hřídel (9) a sedlo (10).
- Vytlačte sestavu vzduchového ventilu (8) ze zadní strany pistole.
- 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).

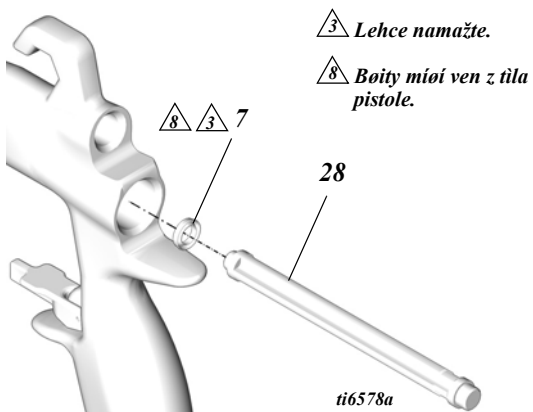


### Konverzní sada ploché trysky (volitelná)

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

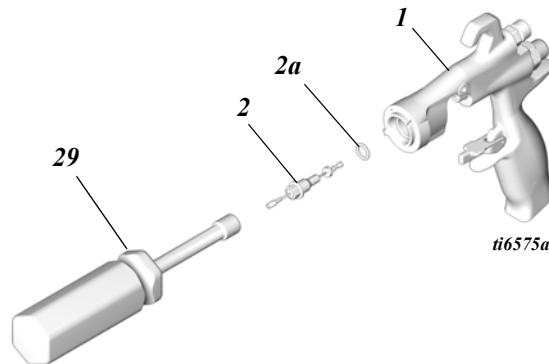
### Zpětné sestavení

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 na matice (29) našroubujte sestavu jehly kapaliny do těla pistole (1) a dotáhněte momentem 50-60 in-lb (6-7 N•m).



9. Nainstalujte spouš (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 spouš dotýká čepu, namažte, a namažte také výstupky na obou stranách pistole, kde se jí dotýká spouš. Matici dotáhněte momentem 20-30 in-lb (2-3 N•m).
10. Stiskněte spouš 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 5.

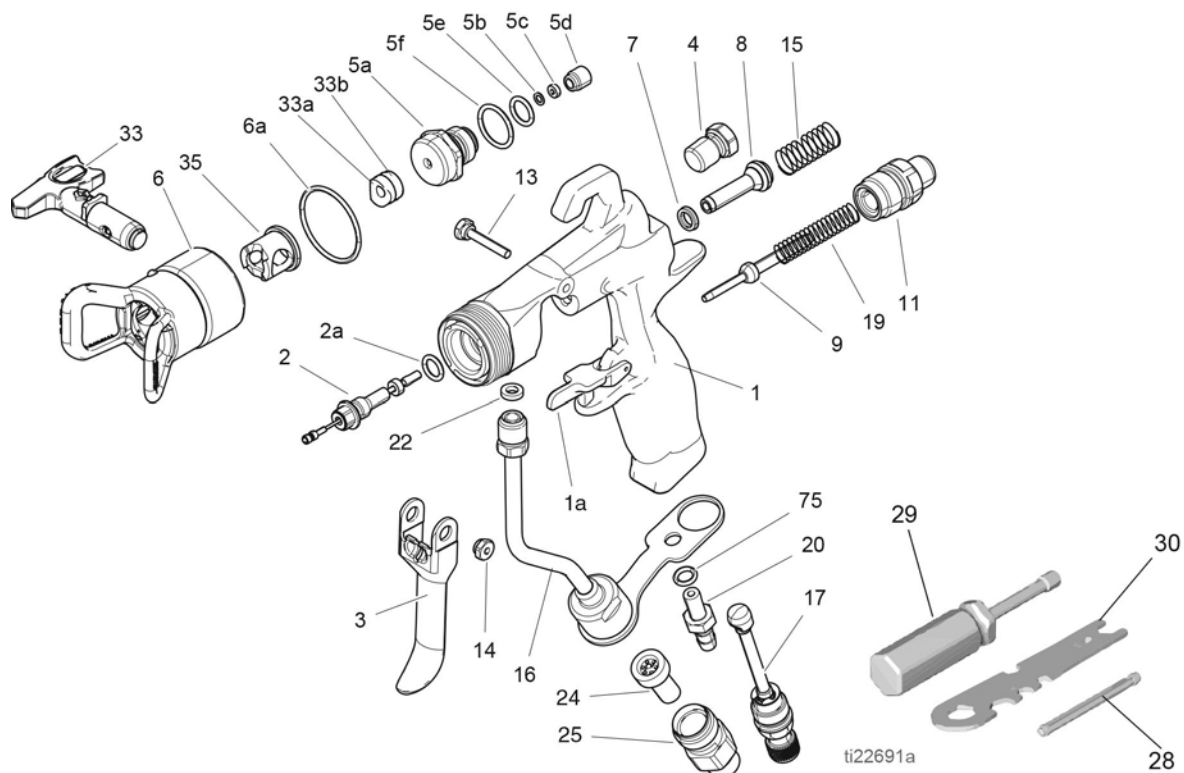
### Přeložené příručky

Španělština - 333183	Estonština - 333195
Francouzština - 333184	Lotyšština - 333196
Holandština - 333185	Litevština - 333197
Němčina - 333186	Polština - 333198
Italština - 333187	Maďarština - 333199
Turečtina - 333188	Čeština - 333200
Řečtina - 333189	Slovenština - 333201
Chorvatština - 333190	Portugalština - 333202
Dánština - 333191	Finština - 333203
Čínština - 333192	Švédština - 333204
Japonština - 333193	Norština - 333206
Korejština - 333194	Ruština - 333207

Přeložené příručky vám poskytne distributor nebo jsou k dispozici na webu [www.graco.com](http://www.graco.com).

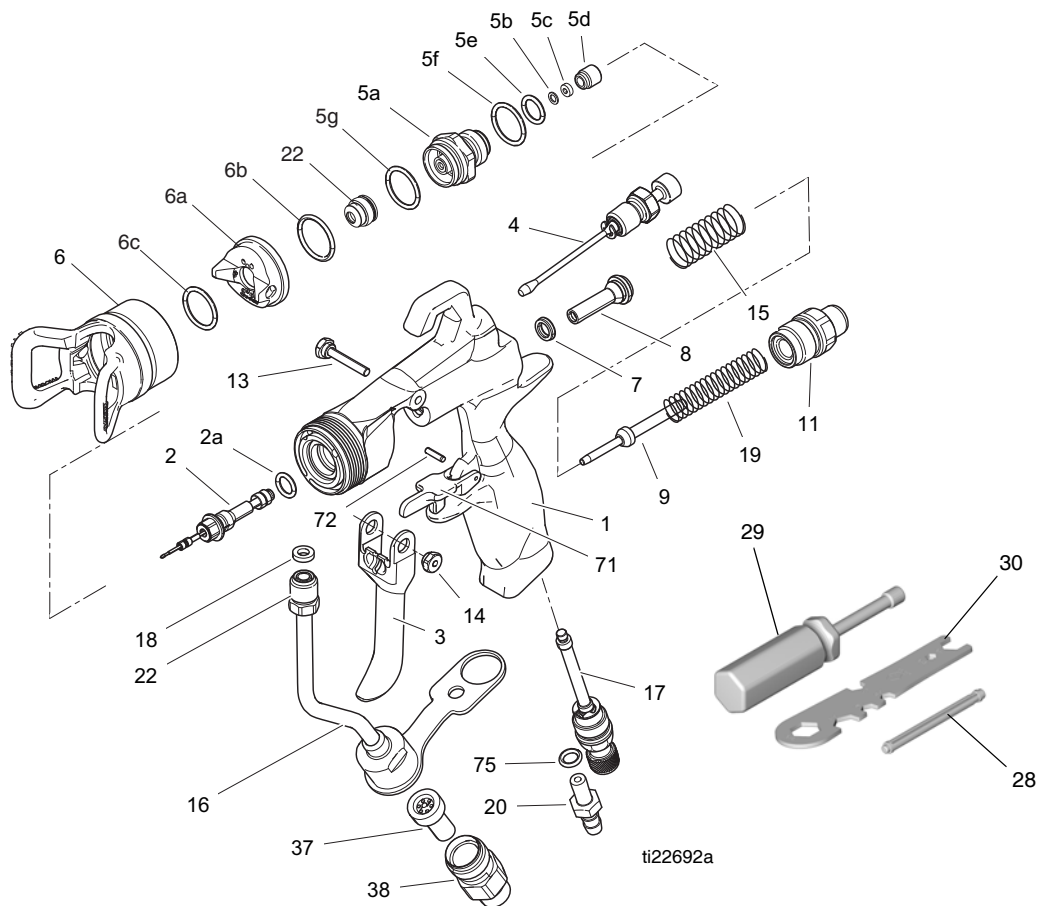


## Díly (262929)



Č.	Díl	Popis	Množství	Č.	Díl	Popis	Množství
1		TĚLESO, pistole, sestava	1	20	16X404	ARMATURA, vroubkovaná	1
1a	249423	BEZPEČNOST, spoušť	1	22*	115133	TĚSNĚNÍ, trubka, acetalové	1
2♦		JEHLA, sestava; 3/32 karbidová kulička; včetně položky 2a	1	24	224453	FILTR	1
2a*	110004	UCPÁVKA, těsnicí kroužek; PTFE	1	24a‡	162863	TĚSNĚNÍ, nekovové (samostatně prodejné)	
3	249585	SADA, spoušť, oprava, včetně položky 13 a 14	1	25	15F186	ARMATURA, sání kapaliny	1
4	15G713	MATICE, závitová vsuvka	1	28*		NÁSTROJ, montáž; těsnění	1
5	249877	DIFUZÉR, sestava, RAC	1	29	117642	NÁSTROJ, šroubovák na matice	1
5a		DIFUZÉR, kryt	1	30	15F446	NÁSTROJ, pistole	1
5b♦		TĚSNĚNÍ, sedlo; nylonové	1	31▲	222385	KARTA, varování (není na obrázku)	1
5c♦		SEDLO, karbidové	1	32▲	172479	ŠTÍTEK, varování (není na obrázku)	1
5d♦		MATICE, sedlo	1	33	FFT210	ROZSTRÍKOVACÍ TRYSKA	1
5e*	111457	UCPÁVKA, těsnicí kroužek, sedlo; PTFE	1	33a**		SEDLO, těsnění	1
5f*	109450	UCPÁVKA, těsnicí kroužek; PTFE	1	33b**		TĚSNĚNÍ	1
6	288839	DRŽÁK, RAC	1	35†	15J770	KRYT, tlaková láhev	1
6a*	109213	UCPÁVKA, těsnicí kroužek, PTFE	1	75	156454	TĚSNICÍ KROUŽEK	1
7*	188493	UCPÁVKA, nádobka ve tvaru u, pistole; UHMWPE	1	sNáhradní tabulky, štítky a karty „Nebezpečí“ a „Varování“ jsou k dispozici zdarma.			
8*		VENTIL, vzduchový, sestava	1	u Součást sady pro opravu jehly/sedla 255160 (prodává se samostatně)			
9	16A529	HŘÍDEL, kapalinová pružina	1	† Součást sady držáku RAC 288839			
11	15F195	KRYTKA, pružina	1	*Součást sady pro opravu těsnění 249422 (prodává se samostatně)			
13	15F739	ČEP, čep	1	‡ Chcete-li odstranit filtr, objednejte si těsnění 162863 a použijte jej místo filtru.			
14	15F740	ČEP, čep, matice	1	**Součástí sady těsnění RAC X One 246453 (standardní)			
15	114069	PRUŽINA, kompresní	1	**Součástí sady těsnění RAC X One 248936 (rozpouštědlo)			
16	249136	TRUBKA, sestava	1				
17	24U606	VENTIL, sestava, sání vzduchu	1				
19	115141	PRUŽINA, kompresní	1				

## Díly (262932)



Č.	Díl	Popis	Množství	Č.	Díl	Popis	Množství
1		TĚLESO, pistole	1	19	115141	PRUŽINA, kompresní	1
2♦		JEHLA, sestava; 3/32 karbidová kulička	1	20	16X404	ARMATURA, vroubkovaná	1
2a	110004	TĚSNICÍ KROUŽEK	1	22	AAM309	TRYSKA, G15, G40	1
3	249585	SPOUŠŤ (včetně položky 13, 14)	1	28	192282	NÁSTROJ, montáž, těsnění	1
4	249135	VENTIL, sestava pro kontrolu ventilátoru	1	29	117642	NÁSTROJ, šroubovák na matice	1
5	288192	DIFUZÉR, sestava, vysoký tlak	1	30	15F446	NÁSTROJ, pistole	1
5a		DIFUZÉR, kryt	1	31▲	222385	ŠTÍTEK, varování (není na obrázku)	1
5b♦		NYLONOVÉ, těsnění	1	32▲	172479	ŠTÍTEK, varování (není na obrázku)	1
5c♦		KARBIDOVÉ, sedlo	1	37	224453	FILTR, tryska	1
5d♦		MATICE, sedlo	1	38	15F186	ARMATURA, hadice	1
5e*	111457	TĚSNICÍ KROUŽEK, PTFE	1	50	017480	LEPIDLO, pojistné těsnění na závit	1
5f*	109450	TĚSNICÍ KROUŽEK, PTFE	1	70	15F185	VLOŽKA, kapalina	1
5g*	111116	TĚSNICÍ KROUŽEK	1	71	249423	DORAZ, spoušť, tvarovaný	1
6	249256	BEZPEČNOSTNÍ DRŽÁK	1	72		ČEP, kolík	2
6a	249180	VZDUCHOVÁ KRYTKA, sestava	1	73	117517	TĚSNICÍ KROUŽEK	1
6b	109213	UCPÁVKA, těsnicí kroužek	1	74	15U104	ŠTÍTEK, důležité – utáhněte trysku (není na obrázku)	1
6c	15G320	PODLOŽKA, PTFE, VNĚJŠÍ PRŮMĚR 1,2	1	75	156454	UCPÁVKA, těsnicí kroužek	1
7	188493	UCPÁVKA, nádobka ve tvaru u, pistole	1				
8*		VENTIL, vzduchový, sestava	1				
9	16A529	HŘÍDEL, kapalinová pružina	1				
11	15F195	KRYTKA, pružina	1				
13	15F739	ČEP, čep	1				
14	15F740	ČEP, čep, matice	1				
15	114069	PRUŽINA, kompresní	1				
16	249136	TRUBKA, sestava	1				
17	24U606	VENTIL, sestava, sání vzduchu	1				
18	115133	TĚSNĚNÍ, trubka	1				
						<i>sNáhradní tabulky, štítky a karty „Nebezpečí“ a „Varování“ jsou k dispozici zdarma.</i>	
						u Součást sady pro opravu jehly/sedla 255160 (prodává se samostatně)	
						* Součást sady pro opravu těsnění 249422 (prodává se samostatně)	

# Technické údaje

<i>Vzduchová stříkávací pistole G40</i>		
	<i>US</i>	<i>Metrické</i>
<i>Maximální pracovní tlak kapaliny</i>	<i>4 000 psi</i>	<i>28 MPa, 280 bar</i>
<i>Maximální pracovní tlak vzduchu</i>	<i>100 psi</i>	<i>0.7 MPa, 7 bar</i>
<i>Maximální pracovní teplota kapaliny</i>	<i>110°F</i>	<i>43°C</i>
<i>Přívod kapaliny</i>	<i>1/4–18 npsm</i>	
<i>Přívod vzduchu</i>	<i>1/4-18 npsm</i>	
<i>Hmotnost pistole</i>	<i>16 unci</i>	<i>450 gramů</i>
<i>Hladina akustického tlaku*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar)</i>	<i>66,9 dB(A)</i>	
<i>Hladina akustického tlaku*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar)</i>	<i>80,0 dB(A)</i>	
<i>Akustický výkon*: 20 psi (140 kPa, 1.4 bar)</i>	<i>76,8 dB(A)</i>	
<i>Akustický výkon*: 100 psi (0.7 kPa, 7 bar)</i>	<i>89,9 dB(A)</i>	
<i>Smáčené díly</i>	<i>nerezová ocel, karbid, ultra vysokomolekulární polyetylén, acetal, PTFE, nylon, flouroelastomer</i>	

\*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.

# 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 dílenském provedení ke dni prodeje původnímu kupujícímu k používání. S výjimkou jakékoli speciální, rozšířené nebo omezené záruky zveřejněné společností Graco, společnost Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoli součást zařízení označenou společností Graco jako vadnou. Tato záruka platí pouze v případě, že je zařízení nainstalováno, provozováno a udržováno v souladu s písemnými doporučeními společnosti Graco.

Tato záruka nepokrývá a společnost Graco nenes odpovědnost za běžné opotřebení nebo jakoukoli vadnou funkci, škodu či opotřebení způsobené vadnou instalací, použitím k jinému než schválenému účelu, abrazy, korozi, nedostatečnou či nevhodnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nevhodnou manipulací nebo náhradou jinými náhradními díly než od společnosti Graco. Společnost Graco rovněž neponese odpovědnost za poruchy, poškození nebo opotřebení způsobené neslučitelností zařízení společnosti Graco s konstrukcemi, příslušenstvím, zařízením nebo materiály nedodanými společností Graco nebo nevhodnou konstrukcí, výrobou, instalací, provozem a údržbou konstrukcí, příslušenství, zařízení nebo materiálů nedodaných společností Graco.

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

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

Jediný závazek společnosti Graco a jediný opravný prostředek kupujícího při jakémkoli 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). Jakékoli řízení kvůli porušení záruky musí být zahájeno do dvou (2) let ode dne prodeje.

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

Společnost Graco nebude v žádném případě odpovědná za nepřímé, vedlejší, zvláštní či následné škody vyplývající z dodání zde uvedeného zařízení společností Graco či z poskytnutí, fungování nebo používání jakýchkoli produktů nebo jiného k tomuto produktu prodaného zboží, 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](http://www.graco.com).

Informace o patentech naleznete na adrese [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**PŘI ZADÁVÁNÍ OBJEDNÁVKY** se obraťte na svého distributora společnosti Graco nebo telefonicky na číslo +1 800 690 2894 vyhledejte nejbližšího distributora.

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

Překlad původních pokynů. This manual contains Czech. MM 333182

**Centrála 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 mají certifikát dle normy ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Revised C, May 2018