

Vzduchová striekacia pištoľ G40

311959G
SK

- Pre aplikáciu architektonických farieb a náterov. **Len na profesionálne použitie.**

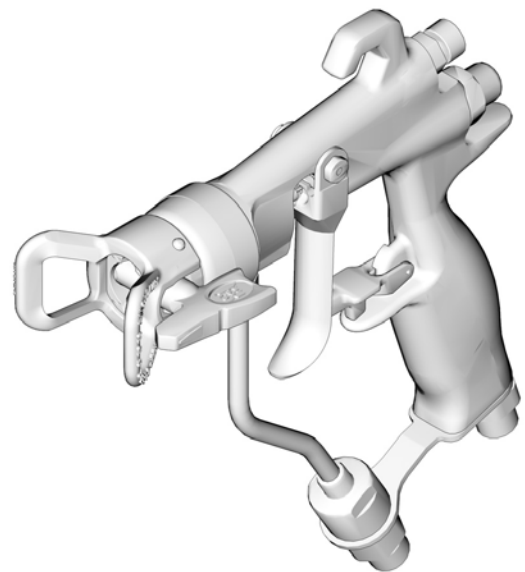
Model: 288513, 289604

Maximálny pracovný tlak: 4000 psi (280 bar, 28 MPa)

Maximálny pracovný tlak vzduchu: 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)






DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY. Pokyny na uvoľňovanie tlaku, napíňanie a striekanie nájdete v návode na používanie striekačky. Tieto pokyny si uschovajte.



ti8835a

Upozornenia

Nasledujúce varovania platia pre inštaláciu, používanie, uzemňovanie, údržbu a opravu tohto zariadenia. Symbol výkričníka upozorňuje na všeobecné varovania a symbol nebezpečenstva označuje riziká špecifické pre konkrétny postup. Tieto varovania si pozrite znova v prípade potreby. Ďalšie varovania špecifické pre daný produkt môžete nájsť v celom texte tejto príručky, kde sú uvádzané podľa vhodnosti.

 UPOZORNENIA	
	<p>NEBEZPEČENSTVO VSTREKNUTIA POD KOŽU</p> <p>Vysokotlaková kvapalina z pištole, ak tečie hadica alebo je prasknutý komponent, prerazí kožu. Môže to vyzerať iba ako porezanie, ale je to vážne zranenie, ktoré môže mať za následok aj amputáciu. Zožeňte okamžité chirurgické ošetrovanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pištoľou nemierte na nikoho ani na žiadnu časť svojho tela. • Nedávajte ruku na nástavec. • Neupchávajte ani neodchylujte tok unikajúcej kvapaliny rukou, telom, rukavicou alebo handrou. • Nestriekajte bez namontovaného chrániča nástavca a spúšte. • Keď nestriekate, vždy zaistíte kohútik. <p>Keď prestanete striekať a pred čistením, kontrolou alebo servisom zariadenia postupujte podľa časti Postup pri znižovaní tlaku v tomto návode.</p>
	<p>NEBEZPEČENSTVO OHŇA A VÝBUCHU</p> <p>Horľavé výpary, ako napríklad výpary z rozpúšťadla a farby sa môžu na pracovisku vznietiť alebo explodovať. Ako pomáhať pri predchádzaní požiaru a výbuchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie používajte iba v dobre vetraných priestoroch. • Odstráňte všetky zdroje vznietenia, napr. kontrolné žiarovky, cigarety, prenosné elektrické lampy a plastové plachty (možné riziko statickej elektriny). • Udržujte pracovisko čisté, t.j. bez rozpúšťadiel, handier a benzínu. • Nezapájajte a neodpájajte sieťové šnúry ani nezapínajte a nevypínajte vypínače svetiel, keď sú prítomné horľavé výpary. • Uzemnite všetky zariadenia v pracovnej oblasti. Pozrite si Uzemňovacie pokyny. • Používajte len uzemnené hadice. • Pri vypúšťaní do vedra držte pištoľ pevne pri boku uzemneného vedra. • Ak sa vyskytne statický elektrický výboj alebo ucítite úder, okamžite zastavte činnosť. Zariadenie nepoužívajte, kým problém nezistíte a nenapravíte ho. • Na pracovisku musí byť funkčný hasiaci prístroj.



UPOZORNENIA



RIZIKO NESPRÁVNEHO POUŽITIA ZARIADENIA

Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážne poranenie.

- Nepracujte so zariadením ak ste unavený alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu.
- Neprekračujte maximálny pracovný tlak ani teplotu danú pre komponenty systému. Pozri Technické údaje vo všetkých návodoch zariadenia.
- Používajte kvapaliny a rozpúšťadlá, ktoré sú zlučiteľné s mokrými dielmi zariadenia. Prečítajte si Technické údaje vo všetkých manuáloch zariadenia. Prečítajte si varovania výrobcov kvapalín a rozpúšťadiel. Pre kompletné informácie ohľadne vášho materiálu si vyžiadajte MSDS (Záznamový list bezpečnosti materiálu) formuláre od distribútora alebo predajcu.
- Zariadenie denne kontrolujte. Opotrebované alebo poškodené diely okamžite opravte alebo nahraďte len originálnymi náhradnými dielmi výrobcu.
- Zariadenie nemeňte ani neupravujte.
- Zariadenie používajte len na jeho určený účel. Ohľadne informácií kontaktujte svojho distribútora.
- Veďte hadice a káble mimo dopravných oblastí, ostrých hrán, pohybujúcich sa dielov a horúcich povrchov.
- Neskrúčajte ani neohýbajte hadice a nepoužívajte hadice na ťahanie zariadenia.
- Udržujte deti a zvieratá mimo pracoviska.
- Dodržujte všetky platné bezpečnostné predpisy.



NEBEZPEČENSTVO PRETLAKOVÝCH HLINÍKOVÝCH ČASTÍ

Nepoužívajte 1,1,1-trichlóretán, metylén chlorid a iné halogénované uhľovodíkové rozpúšťadlá alebo kvapaliny obsahujúce takéto rozpúšťadlá v pretlakovom hliníkovom zariadení. Takéto použitie môže spôsobiť prudkú chemickú reakciu a prasknutie zariadenia a môže mať za následok smrť, vážne zranenie a poškodenie majetku.



PROSTRIEDKY OSOBNEJ OCHRANY

Pri obsluhu, údržbe alebo počas zdržiavania sa na pracovisku, kde sa nachádza zariadenie, musíte nosiť vhodné prostriedky osobnej ochrany na ochranu pred vážnym zranením. Toto zariadenie obsahuje, nie však výhradne, nasledujúce položky:

- Ochranné okuliare
- Oblečenie a respirátor podľa odporúčaní výrobcu kvapaliny a rozpúšťadla
- Rukavice
- Chrániče sluchu

Postup pri znižovaní tlaku



Tento postup pri uvoľňovaní tlaku vykonávajúte po každom obdržaní príkazu na uvoľnenie tlaku, po ukončení striekania, pri kontrole alebo údržbe zariadenia a montáži alebo čistení striekacieho nástavca.

1. Uzamknite spúšťač. Vypnite napájanie a nastavte ovládač tlaku na najnižšiu hodnotu.
2. Odomyknite spúšťač. Prtlačte pištoľ k boku preplachovacieho vedra. Spustíte striekanie z pištole do vedra, aby sa uvoľnil tlak.

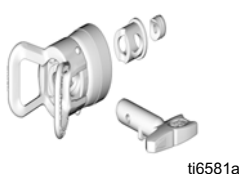
Ak máte podozrenie, že došlo k upchatiu nástavca alebo hadice, alebo že sa po vykonaní horeuvedeného postupu neuvolnil všetok pretlak, **VELMI POMALY** uvoľňujte poistnú maticu chrániča nástavca alebo koncovú spojku hadice, aby sa postupne uvoľnil tlak, a potom ju úplne uvoľnite. Odstráňte nečistoty z hadice a nástavca.

Zámok spúšťača pištole



Ak chcete zabrániť poraneniu, keď sa pištoľ nepoužíva, pri vypínaní jednotky alebo ak zostane bez dozoru vždy uzamknite spúšťač.

Uzamknutý spúšťač
(bez striekania)



ti6581a

Odomyknutý spúšťač
(striekanie)



ti6582a

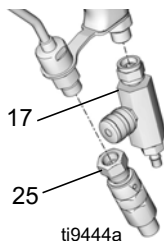
Nastavenie



Skontrolujte, či je striekačka vypnutá a odpojená od sieťového zdroja a či je uzamknutá poistka spúšťača. Pokyny na napĺňanie a striekanie nájdete v návode na používanie striekačky.

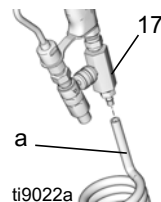
Pripojte pištoľ k striekačke

1. Nasadte na pištoľ prípojku na prívod vzduchu (17) a prípojku na prívod kvapaliny (25).



ti9444a

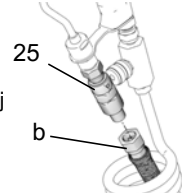
2. Pri vzduchovom striekaní najprv nasadte čiernu, vinutú prívodnú vzduchovú hadicu (a) na prípojku pištole na prívod vzduchu (17). **POZNÁMKA:** Pri prvom nastavení pištole na striekanie musíte odrezat' čiernu vzduchovú hadicu na požadovanú dĺžku.



a

ti9022a

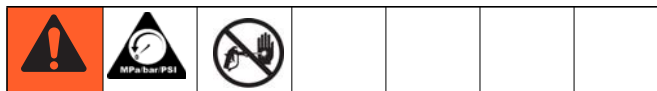
3. Nasadte modrú prívodnú kvapalinovú hadicu (b) na prípojku pištole na prívod kvapaliny (25).
4. Pripievnte druhý koniec prívodnej vzduchovej hadice a prívodnej kvapalinovej hadice k striekačke. Pomocou dvoch kľúčov dobre dotiahnite všetky spoje (pozrite si pokyny na montáž striekačky v návode na používanie striekačky číslo 311905.)



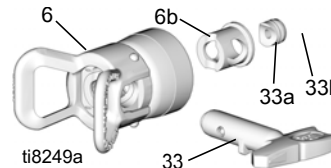
25

b

Montáž nástavca (33) a chrániča (6) na pištoľ



1. Ak sa zariadenie nedávno používalo, uvoľnite tlak.
2. Vložte kryt sedla (6b) do chrániča (6).
3. Vložte nástavec spúšťača (33).
4. Vložte tesnenie (33b) na sedlo (35a) a celé sedlo vložte do krytu sedla (25). Použite čierne tesnenie pre materiály na báze vody a oranžové tesnenie pre riedidlá a materiály na báze oleja.
5. Namontujte chránič (6) na koniec pištole. Dotiahnite ho rukou.



ti8249a

33

33a

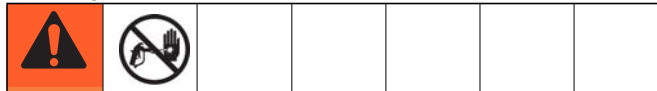
33b

Ak uvidíte unikajúcu kvapalinu z prednej časti pištole, vymeňte sedlo (33a) a/alebo znova dotiahnite maticu chrániča.

Prevádzka

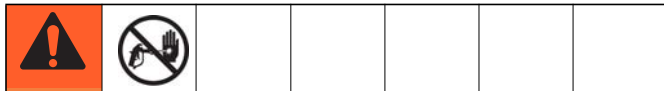
Poznámka: Nasledujúce pokyny platia pre pištole používané so striekačkami Graco FinishPro. Pozrite si návod na používanie striekačky číslo 311905. Ak používate inú striekačku, pozrite si návod na používanie zariadenia.

Ak používate striekačku typu FinishPro™ 390, regulácia vzduchu je k dispozícii iba na pištoľi. Striekačky typu FinishPro™ 395 poskytujú ďalšiu reguláciu vzduchu na striekačke.



1. Odomyknite spúšťač (1a).
2. Dbajte na to, aby nástavec v tvare šípky (33) smeroval dopredu (striekanie).
3. Pištoľ držte kolmo a približne 304 mm od povrchu. Pištoľ najprv uveďte do pohybu a potom potiahnutím spúšťača pištole (3) nastriekajte testovací vzor.
4. Pištoľ držte vždy v pravom uhle voči povrchu. Nevykonávajúte s pištoľou oblúkový pohyb. To spôsobí nerovnomerné rozloženie kvapaliny. Ak chcete dosiahnuť rovnomerné nastriekanie povrchu, striekajte plynulými a rovnomernými priamočiarymi pohybmi cez objekt s 50 % prekrytím.

Čistenie upchatia



1. Uvoľnite tlak. Uzamknite spúšťač (1a).
2. Otočte nástavec (33) o 180°. Odomknite spúšťač (1a). Spustíte striekanie z pištole do vedra alebo na zem, aby sa odstránilo upchatie.
3. Uzamknite spúšťač (1a). Otočte nástavec (33) späť o 180° do striekacej polohy.

Striekanie

Pozrite si návod na používanie striekačky. Nasledujúce pokyny platia pre pištole používané so striekačkami Graco FinishPro.



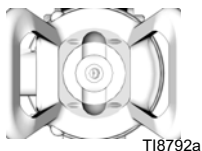
Vzduchové striekanie

1. Nastavte prepínač funkcií striekačky do polohy AIRLESS (bezvzduchové striekanie).
2. Úplne otvorte vzduchový tlakový regulátor pištole.
3. Naplňte čerpadlo podľa pokynov na naplnenie uvedených v návode na používanie striekačky číslo 311905.
4. Otočte ovládač tlaku kvapaliny striekačky na maximálnu hodnotu.
5. Odomknite spúšťač (1a). Spustíte striekanie z pištole a znížite tlak kvapaliny striekačky, kým nezačne byť vzor striekania nerovnomerný (začnú sa tvoriť pásy).
6. Vypnite striekanie z pištole.
7. Nastavte prepínač striekačky do polohy AA (vzduchové striekanie).
8. Spustíte striekanie z pištole. Počas striekania zvyšujte tlak vzduchu otáčaním vzduchového tlakového regulátora, aby bolo rozstrekovanie materiálu rovnomerné.
9. Pomocou vzduchového regulátora pištole doladíte tvar vzoru striekania.

Bezvzduchové striekanie

1. Nastavte prepínač funkcií striekačky do polohy AIRLESS (bezvzduchové striekanie).
2. Naplňte čerpadlo podľa pokynov na naplnenie uvedených v návode na používanie striekačky číslo 311905.
3. Začnite s nastavením najnižšieho tlaku striekačky.
4. Nastriekajte skúšobný vzor. Postupne zvyšujte tlak striekačky, až kým nedosiahnete konzistentný vzor striekania bez presýtených okrajov. Ak samotnou úpravou tlaku neodstránite presýtené okraje, použite menší nástavec.

Poznámka: Ak je vzor striekania nepravidelný, vyčistíte vzduchové otvory s riedidlom a jemnou kefkou alebo špáradlom. Na čistenie otvorov vzduchového uzáveru nepoužívajte kovové nástroje, pretože to môže spôsobiť ich poškrabanie. Škrabance môžu deformovať vzor striekania.



T18792a

Údržba



Pred vykonávaním každej údržby pištole si prečítajte všetky výstrahy na prednej obálke tejto príručky a uvoľnite tlak podľa pokynov na strane 4.

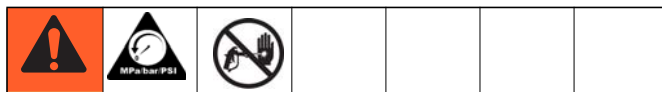
Denná údržba

Prepláchnite pištoľ po každej pracovnej zmene a skladujte ju na suchom mieste.

Neponárajte pištoľ ani žiadnu jej časť do vody ani čistiacich rozpúšťadiel.

- Pri čistení nemierte pištoľou smerom hore.
- Neutierajte pištoľ s tkaninou namočenou v rozpúšťadle; predtým ju vyžmýkajte.
- Rozpúšťadlo ponechané vo vzduchových kanálikoch pištole by mohlo viesť k horšej kvalite náteru. Nepoužívajte žiadnu metódu čistenia, pri ktorej by mohlo ostať rozpúšťadlo vo vzduchových kanálikoch pištole.

Preplachovanie a čistenie



- Pištoľ prepláchnite pred výmenou farieb, pred skladovaním a pred opravou.
 - Preplachovanie vykonávajte pri najnižšom možnom tlaku. Skontrolujte tesnosť konektorov a podľa potreby ich dotiahnite.
 - Preplachovanie vykonávajte s kvapalinou, ktorá je kompatibilná s rozstrekovanou kvapalinou a súčasťami zariadenia, ktoré sú v kontakte s kvapalinou.
1. Znížte tlak, strana 4. Odpojte striekačku zo zásuvky.
 2. Vyberte nástavec (33) a chránič (6).
 3. Odpojte čiernu vzduchovú prívodnú hadicu od pištole.
 4. Vyberte súpravu sifónových hadičiek striekačky z farby a vložte ich do preplachovacej kvapaliny. Pozrite si pokyny na čistenie v návode na používanie striekačky číslo 311905.
 5. Zapojte striekačku do zásuvky. Nastavte prepínač funkcií striekačky do polohy AIRLESS (bez vzduchu).
 6. Pomaly zvyšujte tlak. Nasmerujte pištoľ nadol do uzemnenej kovovej nádoby. Potiahnite spúšťač pištole a prepláchnite pištoľ rozpúšťadlom, kým sa neodstránia všetky stopy kvapaliny z kanálov pištole.
 7. Otočte prepínač funkcií striekačky do polohy OFF (vypnuté).
 8. Znížte tlak, strana 4.
 9. Odpojte prívodnú kvapalinovú hadicu od pištole.
 10. Ak je potrebné na čistenie odstrániť difúzor (5), spustíte striekanie z pištole počas odstraňovania difúzora pomocou nástroja pre pištoľ (30).
 11. Ponorte mäkký koniec kefy s jemnými štetinami do kompatibilného rozpúšťadla. Nenechávajte štetiny kefy dlho ponorené v rozpúšťadle a nepoužívajte drôtenú kefu.
 12. S pištoľou nasmerovanou nadol vyčistíte prednú časť pištole kefou s jemnými štetinami a rozpúšťadlom.
 13. Vydrhnite nástavec (33) a chránič (6) kefou s jemnými štetinami. Ak chcete vyčistiť otvory vzduchového uzáveru, použite jemný nástroj, ako napríklad špáradlo, aby sa zabránilo poškodeniu presných povrchov. Prefúknite vzduchom striekací nástavec, aby sa zaručilo vyčistenie dýzy.
 14. Ak ste odstránili difúzor (5), spustíte striekanie z pištole počas vkladania difúzora pomocou nástroja pre pištoľ (30). Difúzor

UPOZORNENIA

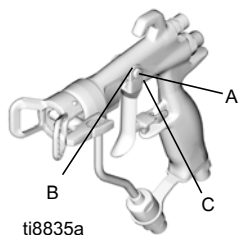
dobre dotiahnite, aby sa dosiahlo dobré utesnenie. Dotiahnite momentom 18 až 19 Nm. Po správnom dotiahnutí bude prírubca vyčnievať z dolnej časti pištole.

15. Nainštalujte nástavec (33) a chránič (6) na pištoľ podľa pokynov na strane 4.

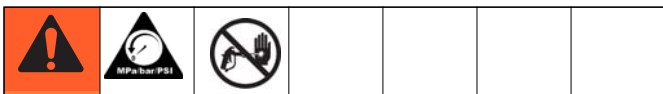
16. Použitím jemnej tkaniny navlhčenej v rozpúšťadle utrite do čista vonkajšok pištole.

17. Po vyčistení namažte nasledujúce súčasti každý týždeň pomocou maziva 111265.

- Otočný kolík spúšťača (A)
- Obe strany pištole v miestach, kde sa spúšťač dotýka pištole (B)
- Tyčka kvapalinovej ihly, za spúšťačom (C)

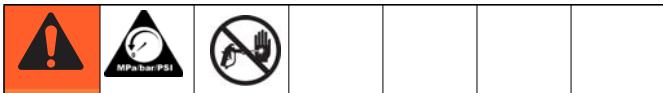


Čistenie/výmena filtra (24)



1. Uvoľnite tlak podľa pokynov na strane 4. Uzamknite spúšťač (1a).
2. Odskrutkujte prípojku na prívod kvapaliny (25).
3. Odstráňte zabudovaný kvapalinový filter (24).
4. Vyčistite filter jemnou kefou a kompatibilným rozpúšťadlom. Skontrolujte filter a ak je poškodený, vymeňte ho.
5. Namontujte zabudovaný kvapalinový filter (24) do základne kvapalinovej hadičky (16).
6. Naskrutkujte prípojku na prívod kvapaliny (25) na základňu hadičky. Dotiahnite momentom 20 až 21 Nm.

Oprava



Oprava sedla

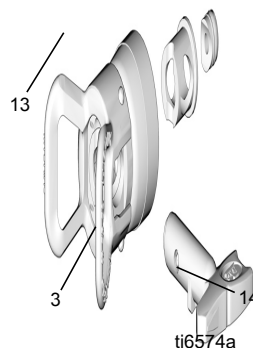
Použite karbidovú súpravu na opravu sedla — 249456. Najlepšie výsledky dosiahnete použitím všetkých nových súčastí v súprave.

1. Uvoľnite tlak podľa pokynov na strane 4. Odstráňte kvapalinovú a vzduchovú hadicu z pištole.
2. Odstráňte chránič (6) a striekací nástavec (33).
3. Spustíte striekanie z pištole, aby sa vytiahlo teleso ihly zo sedla, a odskrutkujte difúzor (5) z tela pištole (1) použitím nástroja pre pištoľ (30).
4. Skontrolujte tesniace krúžky (5e, 5f a 6a) na mieste. Opatrne odstráňte tesniace krúžky z telesa difúzora (5a) a v prípade potreby ich vymeňte.
5. Odstráňte maticu sedla (5d), sedlo (5c) a tesnenie sedla (5b) použitím šesťhranného kľúča veľkosti 7/32 palcov.
6. Skontrolujte sedlo (5c) a tesnenie sedla (5b) a v prípade potreby ho vymeňte.
7. Znova namontujte tesnenie sedla (5b), sedlo (5c) a maticu sedla (5d). Dotiahnite momentom 5,0 až 5,6 Nm. Maticu nedotahujte nadmerne.

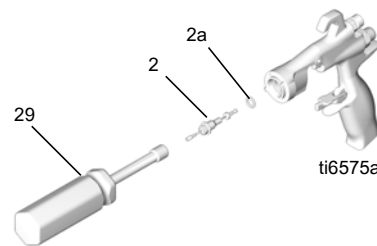
- Pri opätovnej inštalácii karbidového sedla (5c) musí zahrotený koniec sedla smerovať k nástavcu pištole.

Oprava ihly (2)

1. Uvoľnite tlak podľa pokynov na strane 4. Odstráňte difúzor (5) podľa postupu v časti Oprava sedla na strane 6.
2. Odstráňte maticu otočného kolíka spúšťača (14), otočný kolík (13) a spúšťač (3) použitím nástroja pre pištoľ (30) a nástrčkového kľúča (29).

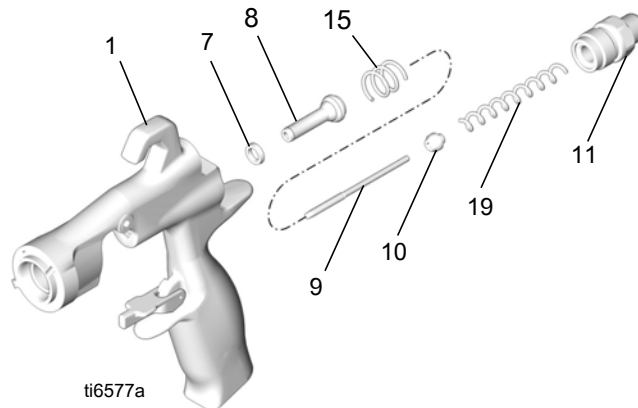


3. Odstráňte zostavu kvapalinovej ihly (2) z prednej časti pištole pomocou nástrčkového kľúča (29). Ak je ihla ohnutá alebo poškodená alebo ak je upchávka opotrebovaná alebo netesná, vymeňte celú zostavu ihly. Ak je potrebná výmena, odstráňte tesniaci krúžok (2a), pretože sa môže zaseknúť vnútri tela pištole.



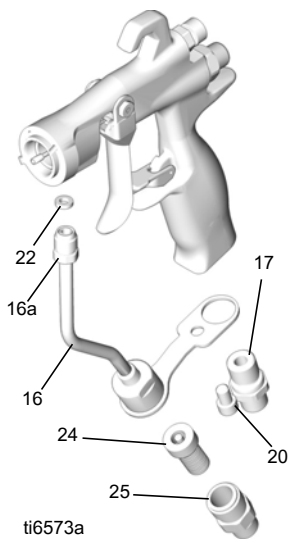
Oprava vzduchového ventilu (8)

1. Odskrutkujte misku pružiny (11) zo zadnej časti tela pištole (1) použitím nástroja pre pištoľ (30). Odstráňte dve pružiny (15 a 19), tyčku (9) a sedlo (10).
2. Vytlačte zostavu vzduchového ventilu (8) zo zadnej časti pištole.
3. Skontrolujte tesniacu upchávku (7) v tele pištole (1). Ak je tesniaca upchávka opotrebovaná alebo netesná, opatrne ju odstráňte z prednej časti tela pištole použitím špáradla.



Výmena kvapalinovej hadičky (16)

1. Odstráňte prípojku na prívod vzduchu (17) použitím nástroja pre pištoľ (30) a odstráňte skrutku (20) použitím šesťhranného kľúča veľkosti 3/16 palcov.
2. Odskrutkujte prípojku na prívod kvapaliny (25). Odstráňte a vyčistite alebo vymeňte zabudovaný kvapalinový filter (24).
3. Odskrutkujte konektor kvapalinovej hadičky (16a) z prívodu kvapaliny. Opatrne odstráňte tesnenie (22).

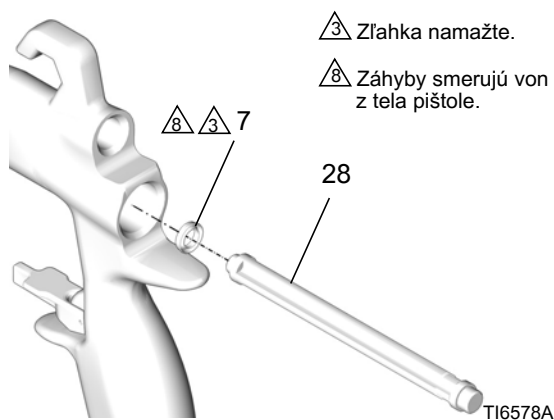


Konverzná súprava s plochým nástavcom (voliteľná)

Konverzná súprava s plochým nástavcom umožňuje používať s touto pištoľou ploché nástavce AAM. Katalógové číslo súčiastky je 288514.

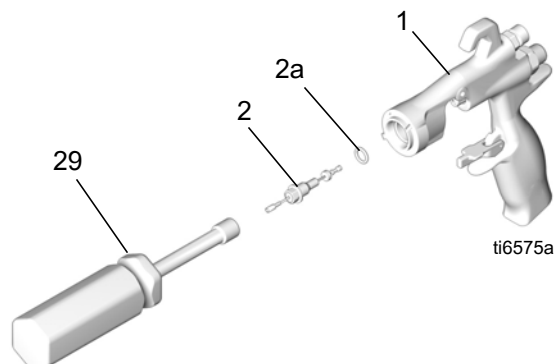
Spätná montáž

1. Namontujte tesnenie hadičky (22) do pištole. Rukou naskrutkujte konektor kvapalinovej hadičky (16a) do prívodu kvapaliny pištole. Dotiahnite rukou prípojku na prívod vzduchu (17) a skrutku (20). Dotiahnite konektor kvapalinovej hadičky momentom 17 až 18 Nm. Dotiahnite prípojku na prívod vzduchu momentom 20 až 21 Nm. Dotiahnite upevňovaciu skrutku kvapalinovej hadičky momentom 6 až 7 Nm.
2. Namontujte zabudovaný kvapalinový filter (24) do základne kvapalinovej hadičky (16). Naskrutkujte prípojku na prívod kvapaliny (25) na základňu hadičky. Dotiahnite momentom 20 až 21 Nm.
3. Umiestnite novú tesniacu upchávku (7) na nástroj na montáž tesnenia (28) so záhybmi tesniacej upchávky smerom k nástroju. Zatláčajte tesniacu upchávku do zadnej časti pištole, kým nepocítite, že úplne zapadla na miesto.



4. Namažte predný koniec zostavy vzduchového ventilu (8). Opatrne zasunúť zostavu vzduchového ventilu do zadnej časti pištole cez tesniacu upchávku (7) až na doraz. Dávajte pozor, aby ste nepoškodili tesniacu upchávku.

5. Nasuňte sedlo (10) na tyčku (9). Dbajte na to, aby zahrotený koniec sedla smeroval k hrubšiemu koncu tyčky. Opatrne zasunúť tyčku (9) a sedlo (10) do vzduchového ventilu (8).
6. Namontujte dve pružiny (15 a 19). Naskrutkujte miskú pružiny (11) do zadnej časti tela pištole. Dotiahnite momentom 20 až 21 Nm.
7. Zľahka namažte tesniace krúžky a tyčku zostavy ihly v miestach kĺzania upchávky. Dbajte na to, aby bol tesniaci krúžok (2a) v tele pištole (1).
8. Vložte zostavu kvapalinovej ihly (2) do prednej časti pištole. Pomocou nástrčkového kľúča (29) naskrutkujte zostavu kvapalinovej ihly do tela pištole (1) a dotiahnite momentom 6 až 7 Nm.



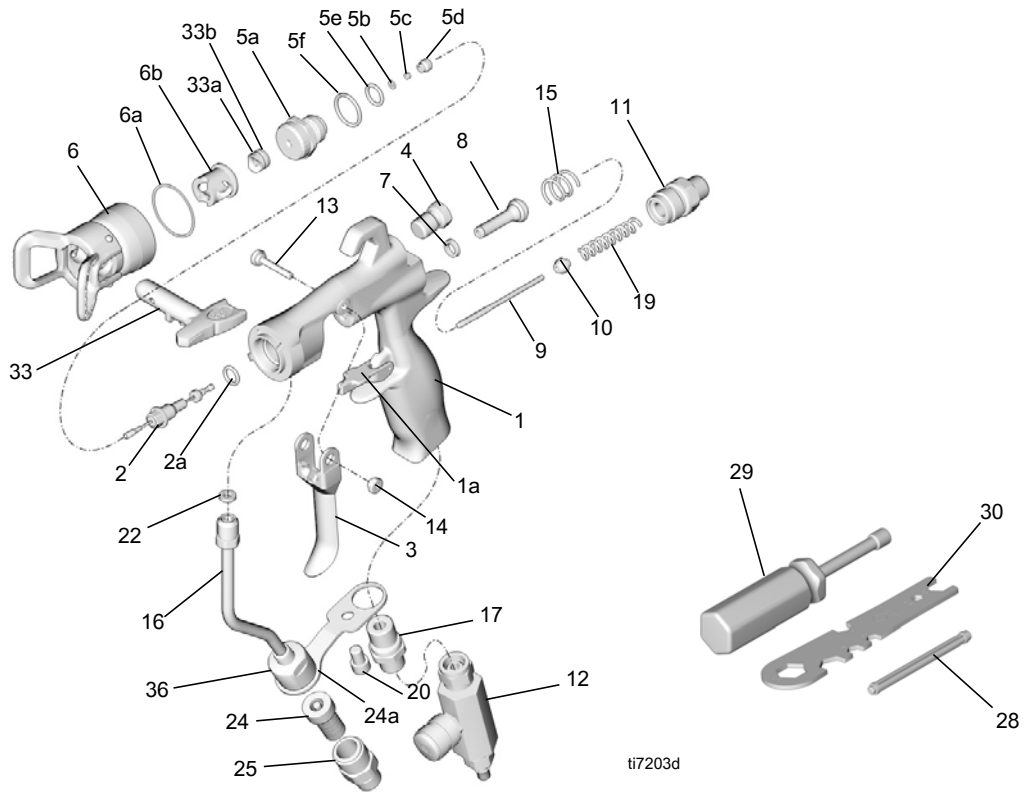
9. Namontujte spúšťač (3), otočný kolík (13) a maticu (14). Použite slabší poisťovač závitov a dbajte na to, aby mosadzná časť zostavy kvapalinovej ihly (2) bola za spúšťačom. Namažte obe strany otočného kolíka v mieste, kde sa spúšťač dotýka kolíka, a namažte náliatok na oboch stranách pištole v mieste, kde sa spúšťač dotýka tela pištole. Dotiahnite maticu momentom 2 až 3 Nm.
10. Spustíte striekanie z pištole, aby sa potiahla ihla smerom dozadu, a naskrutkujte zostavu difúzora (5) do tela pištole (1) použitím nástroja pre pištoľ (30). Dotiahnite momentom 18 až 19 Nm. Po správnom dotiahnutí bude prírubica vyčnievať z dolnej časti pištole.
11. Nasadíte chránič (6) a striekací nástavec (33) podľa pokynov na strane 4.

Technické údaje

Maximálny pracovný tlak kvapaliny	4000 psi (28 MPa, 280 bar)
Maximálny pracovný tlak vzduchu	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Maximálna pracovná teplota kvapaliny	43 °C
Prívod tekutiny	1/4 — 18 npsm
Prívod vzduchu	1/4 — 18 npsm
Hmotnosť pištole	450 gramov
Akustický tlak*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar)	66,9 dB(A)
Akustický tlak*: 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)
Súčasti v kontakte s kvapalinou: nerezová oceľ, karbid, polyetylén s ultra vysokou molekulárnou hmotnosťou, acetál, PTFE, nylon, flouroelastomér	

*Všetky hodnoty boli odčítané pri úplne zatvorenom vzduchovom tlakovom regulátore (maximálny rozstrek) pri tlaku 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) a 100 psi (0,7 kPa, 7 bar) a pri predpokladanej polohe operátora. Akustický výkon bol testovaný podľa normy ISO 9614-2.

Diely



Ref.	Part No.	Description	Qty.	Ref.	Part No.	Description	Qty.
1		BODY, gun, assy	1	24	224453	FILTER	1
1a	249423	SAFETY, trigger	1	24a†	162863	GASKET, non-metallic (sold separately)	1
2u		NEEDLE, assy; 3/32 carbide ball; includes item 2a	1	25	15F186	FITTING, fluid inlet	1
2a*	110004	PACKING, o-ring; PTFE	1	28*		TOOL, installation; seal	1
3	249585	KIT, trigger, repair, includes 13 and 14	1	29	117642	TOOL, nut driver	1
4	15G713	NUT, air plug	1	30	15F446	TOOL, gun	1
5	249877	DIFFUSER, assy, RAC	1	31s	222385	CARD, warning (not shown)	1
5a		DIFFUSER, housing	1	32s	172479	TAG, warning (not shown)	1
5bu		GASKET, seat; nylon	1	33	FFT210	SPRAY TIP (288513)	1
5cu		SEAT; carbide	1		FFA210	SPRAY TIP (289604)	1
5du		NUT, seat	1	33a**		SEAT, gasket	1
5e*	111457	PACKING, o-ring, seat; PTFE	1	33b**		SEAL	1
5f*	109450	PACKING, o-ring; PTFE	1	35†	15J770	HOUSING, cylinder	1
6	288839	GUARD, RAC	1	36	239663	SWIVEL	1
6a*	109213	PACKING, o-ring, PTFE	1				
7*	188493	PACKING, u-cup, gun; UHMWPE	1			s Náhradné Nebezpečenstvo a varovné označenia, značky a karty sú k dispozícii zadarmo.	
8*		VALVE, air, assy	1			u Súčasťou ihly / Seat Repair Kit 255160 (nutné zakúpiť samostatne)	
9	15F193	SHAFT, fluid spring	1			† Súčasťou RAC Kit stráže 288839	
10	15F194	SEAT, spring	1			* Súčasťou tesnenie Repair Kit 249422 (nutné zakúpiť samostatne)	
11	15F195	CAP, spring	1			‡ Ak chcete odstrániť filter, aby 162863 použiť ako pečat' na jeho miesto.	
12	288715	VALVE, swivel with hose fitting	1			** Súčasťou 246.453 RAC X Jedna sada tesnení (štandard)	
13	15F739	PIN, pivot	1			** Súčasťou 248.936 RAC X Jedna sada tesnení (rozpušťadlo)	
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				
22*	115133	GASKET, tube, acetal	1				

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.

Preklad pôvodných pokynov. This manual contains Slovakian. 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