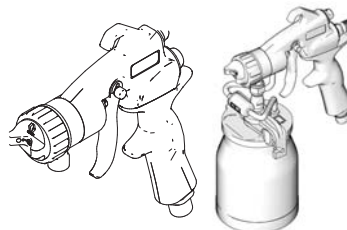


HVLP EDGE™ Gun

Modely: 257827, 24Y630

Maximálny pracovný tlak kvapaliny: 50 psi (0,35 MPa, 3,5 bar)

Maximálny pracovný tlak vzduchu: 10 psi (0,07 MPa, 0,7 bar)



24Y630

257827



313337E

SK



Dôležité bezpečnostné inštrukcie

Pokyny na uvoľňovanie pretlaku a striekanie nájdete v návode na používanie striekacej pištole. Tieto pokyny si uschovajte.

- Pre aplikáciu architektonických farieb a náterov -

Pišťol' HVLP Edge nie je určená na použitie s externým kompresorom

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



NEBEZPEČENSTVO OHŇA A VÝBUCHU

Horľavé výpary, akonapríklad výpary z rozpúšťadla a farby sa môžu na pracovisku vznietiť alebo explodovať. Ako pomáhať pri predchádzaní požiaru a výbuchu:



- 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.

- Uzemňte všetky zariadenia v pracovnej oblasti. Pozrite si Uzemňovacie pokyny.

- Pri vypúšťaní do vedra držte pištoľ pevne pri boku uzemneného vedra.

- Ak sa vyskytne statický elektrický výboj alebo cítite úder, okamžite zastavte činnosť. Zariadenie nepoužívajte, kým problém nezistíte a neopravíte ho.

- Na pracovisku musí byť funkčný hasiaci prístroj.

- Keď sa horľavá kvapalina strieka alebo používa na preplachovanie alebo čistenie, udržujte striekaciu pištoľ minimálne 6 metrov od výbušných pár.

- Nečistite s pomocou materiálov, ktoré majú bod vzplanutia nižší ako 21 °C (70 °F). Používajte len materiály na báze vody alebo materiály typu anorganických liehov. Ak chcete získať kompletné informácie o danej kvapaline, vyžiadajte si MSDS od svojho distribútora alebo maloobchodníka.

- 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 so smokrymi 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.

- Ved'te hadice a káble mimo dopravných oblastí, ostrých hrán, pohybujúcich sa dielov a horúcich povrchov.

- Neskrúcajte ani neohýbajte hadice a nepoužívajte hadice na žahanie zariadenia.

- Udržujte deti a zvieratá mimo pracoviska.

- Dodržujte všetky platné bezpečnostné predpisy.



NEBEZPEČENSTVO PRETLAKOVÝCH HLINÍKOVÝCH ČASTÍ

Nepoužívajte 1,1,1-trichlóretán, metylénchlorid 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.



RIZIKO NESPRÁVNEHO POUŽITIA ZARIADENIA

Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážne poranenie.



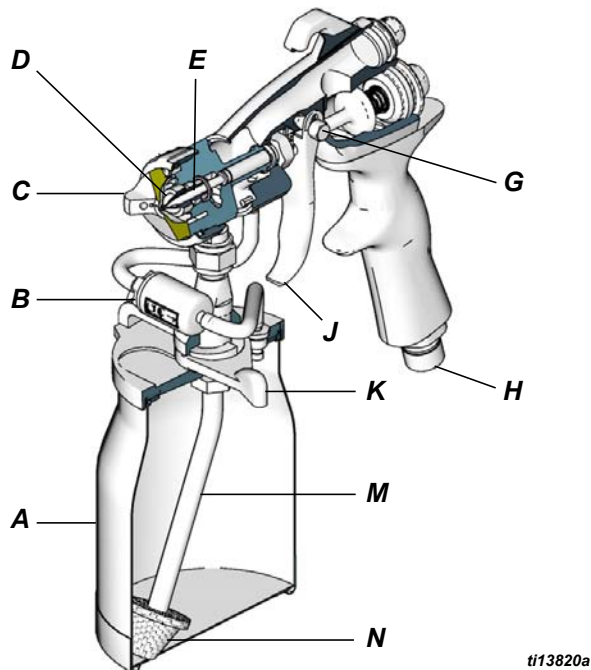


PROSTRIEDKY OSOBNEJ OCHRANY

Pri obsluhu, údržbe alebo počas zdržovania sa v prevádzkovej oblasti tohto zariadenia musíte nosiť vhodné prostriedky osobnej ochrany na ochranu pred vážnym zranením vrátane zranenia očí, vdýchnutia jedovatých výparov, popálenín a straty sluchu. Toto zariadenie obsahuje, nie však výhradne:

- Ochrana očí a sluchu
- Rukavice, oblečenie a respirátor podľa odporúčaní výrobcu kvapaliny a rozpúšťadla

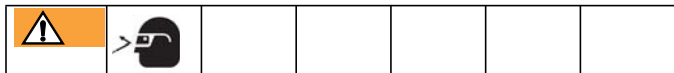
Identifikácia komponentu



ti13820a

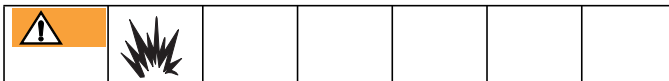
ID	Komponent	ID	Komponent
A	Nasávací nádobka	G	Klzný čap spúšťača
B	spätný ventil	H	Prívod vzduchu
C	Vzduchové viečko	J	EasyGlide™ Trigger
D	Vzduchová dýza	K	Poistka
E	Kvapalinová ihla	M	Otočná rúrka
		N	Filter

Postup pri znižovaní tlaku



Nádobka striekacej pištole je natlakovaná prívodom vzduchu do pištole. Pred vybratím nádobky striekacej pištole vždy vypnite prívod vzduchu do pištole, aby sa znížil riziko vážneho zranenia vplyvom tlakovej kvapaliny alebo náhodného vystreknutia z pištole. Odpojte striekaciu pištoľ zo zásuvky.

Nastavenie



Skontrolujte, či je striekacia pištoľ vypnutá a odpojená od napájacieho zdroja. Informácie o nastavení striekacej pištole nájdete v návode na používanie striekacej pištole.

Pripojte pištoľ k nasávacej nádobke

1. Pripojte vzduchovú hadicu zo striekacej pištole k prívodnej prípojke pištole.



ti12797a

2. Naplňte nádobku do 3/4. Namontujte kryt. Pripevnite kryt nádobky pištole k nasávacej nádobke a zaistite ho.

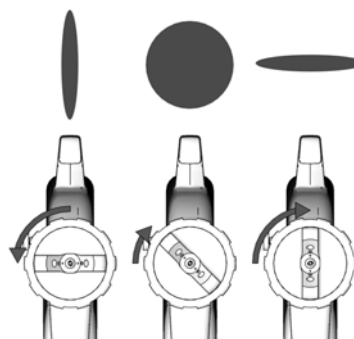


ti12872a

Prevádzka

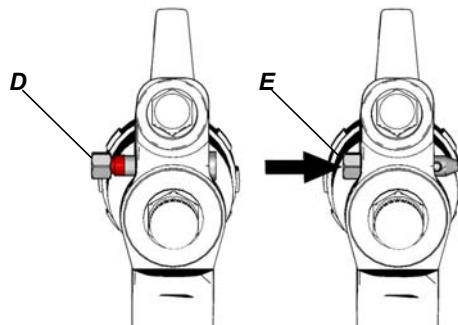
Úprava vzoru striekania

1. Nastavte vzduchový uzáver do polohy pre požadovaný vzor striekania.



ti12763a

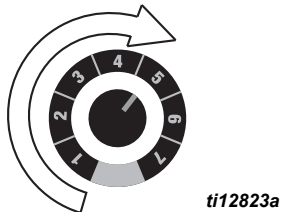
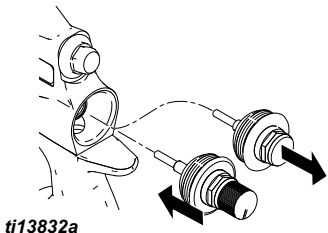
2. Overte, či je klzný čap spúšťača v striekacej polohe (E), a nie v polohe na odstránenie ihly (D).



ti12795a

Úprava prietoku a veľkosti vzoru (257086)

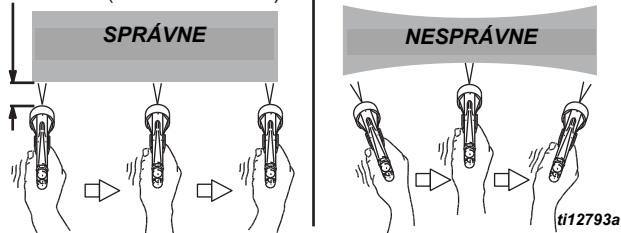
Prietok a veľkosť vzoru sa nastavuje ovládacím gombíkom prietoku. Nastavte gombík do polohy 0. Zväčšením prietoku dosiahnete požadovaný vzor striekania.



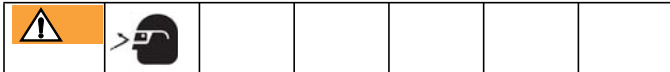
Striekanie

1. Pištoľ držte kolmo k povrchu a vo vzdialenosti 150 až 200 mm od povrchu.
2. Pištoľ oumá byť pred zapnutím v pohybe. Striekacou pištoľou pohybujte priamo a rovnomerne. Na konci pohybu uvoľnite spúšťač.

6 to 8 in. (150 to 200 mm)



Čistenie striekacej pištole



Pred vyčistením pištole si prečítajte všetky upozornenia a vykonajte postup uvoľnenia tlaku.

1. Odstráňte nasávaciu nádobku. Vyprázdňte striekací materiál z nasávacej nádobky.



2. Do nasávacej nádobky nalejte malé množstvo rozpúšťača alebo vody odporúčané výrobcom striekacieho materiálu.



3. Pripevnite kryt nádobky pištole k nasávacej nádobke a zaistite ho.



4. Premiešajte rozpúšťač alebo vodu vnútri pištole.

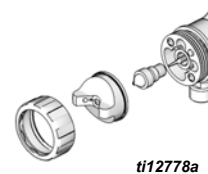
Prevádzka



5. Striekajte rozpúšťač alebo vodu do odpadového vedra, až kým sa nebude zdať striekanie čisté.
6. Odstráňte nasávaciu nádobku. Vyprázdňte zostávajúce rozpúšťač alebo vodu z nasávacej nádobky.
7. Vyčistite vnútro nasávacej nádobky čistou handričkou.



8. Odstráňte upínací krúžok, vzduchový uzáver a kvapalinovú dýzu. Vyčistite v rozpúšťači alebo vo vode. Vyčistite zvonka pištole handričkou navlhčenou v rozpúšťači alebo vo vode.



9. Zmontujte pištoľ. Utrite pištoľ handričkou navlhčenou v rozpúšťači alebo vo vode.

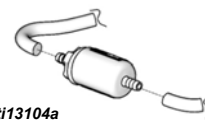


Pozrite si informácie o riešení problémov s ventilom

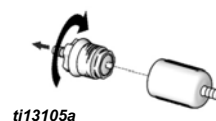
Odporúča sa, ak je kvapalina v spätnom ventile.

Rýchle vyčistenie tanierového ventilu

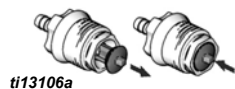
1. Odpojte spätný ventil od vzduchových hadíc nasávacej nádobky.



2. Odskrutkujte spätný ventil.



3. **Vytiahnite hlavu na tanierovom ventile a uvoľnite.**



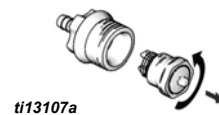
4. **Zmontujte spätný ventil. Namontujte na vzduchové hadice.**

5. **Skúste striekať znova a skontrolujte, či je striekanie normálne.**

Čistenie spätného ventilu

1. **Vykonajte kroky 1 a 2 postupu rýchleho vyčistenia tanierového ventilu.**

2. **Odskrutkujte tanierový ventil od spätného ventilu.**



3. **Vyčistite všetky kysúčastiv rozpušťačom podľa odporúčania výrobcu striekacieho materiálu.**

4. **Zmontujte spätný ventil. Namontujte na vzduchové hadice.**

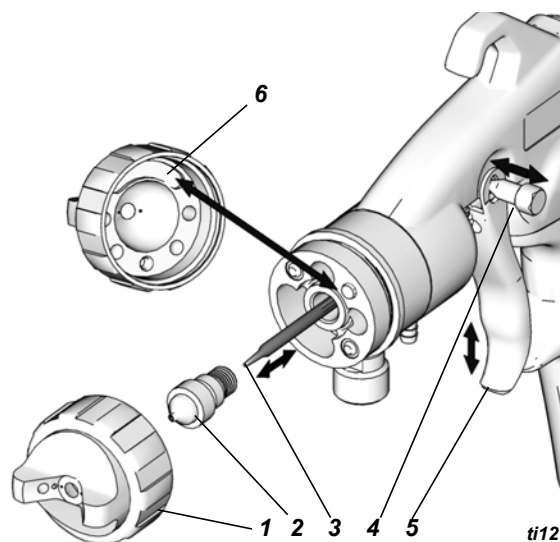
Výmena ihly

Demontáž

1. Uvoľnite pretlak.
2. Odstráňte vzduchový uzáver (1).
3. Zatláčte klzný čap spúšťača (4) hore do polohy na odstránenie ihly (D) zobrazenej na strane 2.
4. Odstráňte kvapalinovú dýzu (2).
5. Vytiahnite ihlu (3).

Inštalácia

1. Vložte ihlu (3).
2. Zatláčte na ihlu a zatláčte klzný čap spúšťača (4) hore do striekacej polohy (E) zobrazenej na strane 2.
3. Potiahnite spúšťač (5) dozadu a podržte ho.
4. Namontujte kvapalinovú dýzu (2).
5. Uvoľnite spúšťač.
6. Zarovnajte značku na pištoli s otvorom (6) vo vzduchovom uzávère. Namontujte vzduchový uzáver (1).



ti12766a

Material / Fluid Set Selection Guide

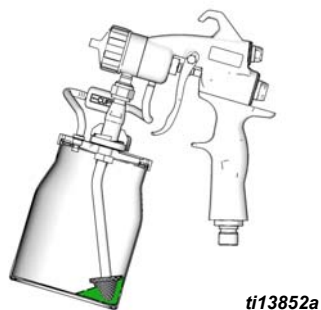
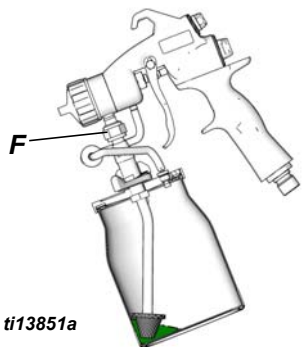
Material	Fluid Set #2 256946	Fluid Set #3 256947	Fluid Set #4 256948	Fluid Set #5 256949	Fluid Set #6 256950	Výber kvapalinových súprav: Drážky na konci ihly pre kvapaliny indikujú veľkosť kvapalinovej súpravy. Príklad: Ihla s dvomi drážkami na konci je určená pre kvapalinovú súpravu č. 2.
Dye Ink Non-Wiping Stain	■■■■■					
Automotive Finish Lacquer Stain Enamel Epoxy Urethane Varnish Primer		■■■■■	■■■■■	■■■■■		
Industrial Finishes Latex Multi-Spec Butyrate Nitrate Dope Oil Wall Paint				■■■■■	■■■■■	

Nastavenie otočnej rúrky

Nastaviteľná otočná rúrka umožňuje udržiavať pištoľ počas striekania v ľubovoľnej polohe.

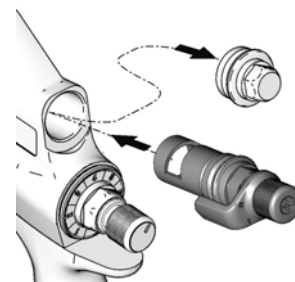
Nastavenie polohy rúrky v nádobke:

1. Uvoľnite maticu (F). Otočte uzáver do požadovanej striekacej polohy.
2. Dotiahnite maticu (F).



Montáž voliteľného vzduchového ventilu pre remeselníkov (256927)

1. Odstráňte teleso vzduchovej zátky.
2. Namontujte vzduchový ventil pre remeselníkov.



Riešenie problémov

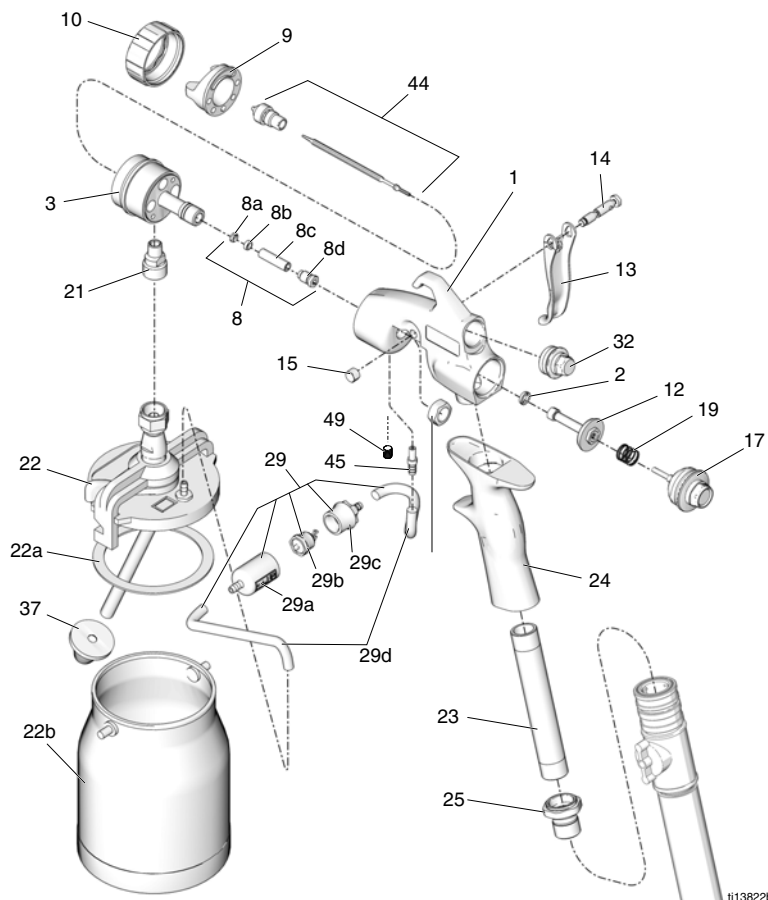
Problém	Príčina	Riešenie
Vzhľad pomarančovej kôry — Natretý povrch nie je hladký	Kvapky náteru sú príliš veľké	<ul style="list-style-type: none"> • Udržiavajte správnu vzdialenosť striekania, strana 3. • Udržiavajte vzduchové filtre turbíny čisté, aby bol umožnený úplný prietok vzduchu. • Nepoužívajte vzduchovú hadicu, ktorá je príliš dlhá na to, aby zabezpečila dostatočný tlak pre atomizáciu. • Ak sú kvapky stále príliš veľké, zried'te tekutinu.
	Kvapky náteru schnú príliš rýchlo na to, aby správne vytekali z pištole	Striekaný objekt uchovávajte mimo priameho slnečného svetla. Keď striekate pri vyšších teplotách, použite pomalšie sa odparujúce rozpúšťač alebo riedidlo.
	Striekanie v studenom počasí	Tekutiny a striekaný objekt udržiavajte podľa možnosti pri izbovej teplote. Keď striekate na studený povrch, väčšina náterov bude príliš hustá na to, aby správne tiekli.
Zahmlenie—čisté nátery sa mliečne zakalila	Kondenzácia vlhkosti sa zachytáva do laku pri striekaní v horúcich a vlhkých podmienkach	<ul style="list-style-type: none"> • Nechajte turbínu niekoľko minút pred striekaním zahriať. • Lak skladujte mimo betónových podláh, pri izbovej teplote. • Naneste tenšiu vrstvu a nechajte dostatočnú dobu schnúť. • Použite pomalšie sa odparujúce rozpúšťač alebo riedidlo. • Nestriekajte za veterných podmienok.
Rybie oči—malé jamky na natretom povrchu, ktoré sa nevyplnia	Kontaminácia silikónom, mazadlami, tukom, leštidlami alebo voskom na striekanom povrchu	Vyčistite všetky súčasti čistiacim rozpúšťačom; utrite handričkou namočenou v rozpúšťači a čistou handričkou. Vymeňte handričky podľa potreby. Ak problém pretrváva, použite eliminátor „rybích očí“.
Zatekanie alebo priehlbiny	Použitie príliš veľkého množstva náteru na úseku pre podmienky sušenia	<ul style="list-style-type: none"> • Pohybujte pištoľou rýchlejšie alebo znížte prietok tekutiny. • Udržiavajte správnu vzdialenosť striekania, strana 3. • Znížte množstvo riedidla alebo použite rýchlejšie schnúce riedidlo.
Bublíny alebo jamky rozpúšťača	Vysušenie nastriekaného povrchu skôr, ako sa môže rozpúšťač odpariť	<ul style="list-style-type: none"> • Naneste tekutinu v tenších vrstvách a nechajte dobre odpariť. • Používajte odporúčané riedidlá. • Postupujte podľa riešení pre Vzhľad pomarančovej kôry, Kvapky náteru sú príliš veľké v tabuľke riešenia problémov.

Problém	Príčina	Riešenie
Žiadny alebo malý tok tekutiny, prerušované striekanie alebo nepravidelné striekanie	Používa sa kvapalinová súprava s nesprávnou veľkosťou	Vyberte správnu kvapalinovú súpravu predanú striekanú kvapalinu podľa pokynov na strane 5
	Tryska pištole je zablokovaná suchým náterom alebo je poškodená	Vyčistíte alebo vymeňte trysku
	Kryt nádoby alebo tlakovej nádoby nie je dostatočne dotiahnutý alebo je poškodené tesnenie	Dotiahnite kryt alebo vymeňte tesnenie
	Kvapalinové rúrky v nádobke alebo tlakovej nádobe sú upchaté zaschnutou farbou alebo poškodené	Vyčistíte alebo vymeňte kvapalinové rúrky
	Tok vzduchu do nádoby je zablokovaný	Pri kontrole vyberte nádobku (nechajte kryt pripojený). Zapnite pištoľ a skontrolujte prítok vzduchu spätného ventilu. Ak vzduch neprúdi voľne, vyčistíte alebo vymeňte spätný ventil.
	Tesnenia ihly nie sú správne nastavené. Poznámka: Únik tekutiny cez tesnenia vplýva na tlak tekutiny a spôsobuje unikanie tekutiny z telesa pištole.	Vyčistíte teleso pištole rozpúšťadlom a dodávanou kefou. Nastavte tesnenia ihly.
	Upchatý vstupný filter	Vymeňte filter, ak je upchatý, alebo vyberte filter, ak má materiál vysokú viskozitu.
Pouvoľnení spínača tekutina vyteká z trysky	Ihly nedosadajú v tryske	Skontrolujte, či nie je tryska uvoľnená, alebo či nie je tryska alebo ihla ohnutá. Dotiahnite trysku prípadne vymeňte dané súčiastky.
Slabý vzor striekania	Otvor vo vzduchovom uzávere alebo tryska sú upchaté	Namočte vzduchový uzáver alebo kvapalinovú dýzu do rozpúšťadla. Otvory vo vzduchovom uzávere vyčistíte nekovovým predmetom, aby sa zabránilo ich trvalému poškodeniu.

Technické údaje

HVLP EDGE™ Gun		
	US	Metrický
Maximálny tlak vstupu tekutiny	50 psi	0.35 MPa, 3.5 bar
Maximálny tlak vstupu vzduchu	10 psi	0.07 MPa, 0.7 bar
Hlu nos (dBa)		
Hladina akustického výkonu*	menej než 65,0	
Hladina akustického tlaku	menej než 65,0	
vstupná ve kos		
Prívod vzduchu	Rýchle rozpojenie	
Prívod tekutiny	3/8 nps	
Diely v kontakte s kvapalinou		
Vlastná striekacia pištoľ	nehrdzavejúca oceľ, hliník	
Nádobky striekacej pištole	hliník, polyetylén	
1-kvartová voliteľná vzdialená nádobka	hliník, polyetylén	
*Akustický výkon nameraný pod a ISO-3744.		

Súčiastky



Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	256858	BODY, gun	1	22b	244132	CUP, bottom	1
2	188493	PACKING, u-cup, gun	1	23	196463	TUBE, handle	1
3	257108	HOUSING, nozzle	1	24	277950	HANDLE, gun	1
7	192348	NUT, head	1	25	196464	COUPLER, male	1
8	256960	KIT, includes 8a, 8b, 8c, 8d	1	29	256957	CHECK VALVE, complete, includes 29a, 29b*, 29c, 29d	1
8a		SPREADER, u-cup	1	29a		FITTING, adapter	1
8b		PACKING, u-cup	1	29b*		POPPET, check valve assembly	1
8c		SPACER, packing	1	29c		FITTING, air	1
8d		NUT, head	1	29d		TUBE, air, cup	2
9	256951	HOUSING, air, cap	1	32	15V844	HOUSING, plug, fluid	1
10	256861	RING, retaining, cap, air	1	37	193218	STRAINER	1
12	257087	VALVE, air	1	44		See Material / Fluid Set Selection Guide table, page 5,	
13	15V846	TRIGGER	1	45	M70394	STEM, air pressure (257827)	1
14	280545	PIN, slide, trigger, w/ball	1	49	M71149	SCREW, set (24Y630)	1
15	15V848	NUT, slide, trigger, pin	1	▲ Náhradné štítky nebezpečenstva a varovania, prívesky a karty sú k dispozícii bezplatne.			
17	15X120	VALVE, fluid	1	* K dispozícii je trojdielna súprava na opravu spätného ventilu č. 256956			
19	114069	SPRING, compression	1				
21	196468	FITTING, adapter	1				
22	244130	CUP, 1 qt, under (includes 22a, 22b)	1				
22a	M70424	CUP, gasket	1				

Preložené príručky

Bulharčina — 313318	Holandčina — 313322	Nemčina — 313326	Lotyščina — 313330	Portugalčina — 313334	Slovinčina — 313338
Chorvátčina — 313319	Estónčina — 313323	Gréčtina — 313327	Litovčina — 313331	Rumunčina — 313335	Španielčina — 313778
Čeština — 313320	Fínčina — 313324	Maďarčina — 313328	Nórčina — 313332	Ruština — 313336	Švédčina — 313340
Dánčina — 313321	Francúzština — 313777	Taliančina — 313329	Poľština — 313333	Slovenčina — 313337	Turečtina — 313341

Poznámky



Poznámky



A series of horizontal lines intended for writing notes, consisting of 21 parallel lines spanning the width of the page.

Štandardná záruka Graco

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 their 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 thereunder, 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.

PRE SLOVENSKÝCH ZÁKAZNÍKOV GRACO

Strany potvrdzujú, že požiadali, aby tento dokument rovnako ako všetky dokumenty, oznámenia a súdne konania ktoré sa začali, poskytl alebo stanovili v súvislosti s týmto dokumentom alebo sa ho priamo alebo nepriamo týkajú, boli vyhotovené v anglickom jazyku.

ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE

Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the "Graco Contractor Equipment Warranty Program".

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

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

This manual contains Slovakian. MM 313754

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

www.graco.com

Revision E - October 2015