

# Bezvzduchové striekacie pištole Silver Plus, 3A1487P Silver Plus HP a Flex Plus™

SK

**Určené na aplikáciu architektonických farieb a náterov. Určené len na profesionálne použitie.**

Na strane 3 nájdete informácie o modeloch a maximálnych pracovných tlakoch.



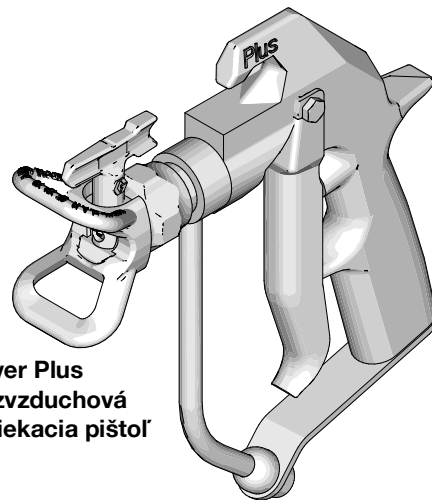
### Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred použitím zariadenia si prečítajte všetky výstrahy a pokyny v tejto príručke a v návode na používanie striekacieho zariadenia. Informácie o znížení tlaku, napúšťaní a pokyny o striekaní nájdete v návode na používanie striekacieho zariadenia. Uložte si všetky pokyny.

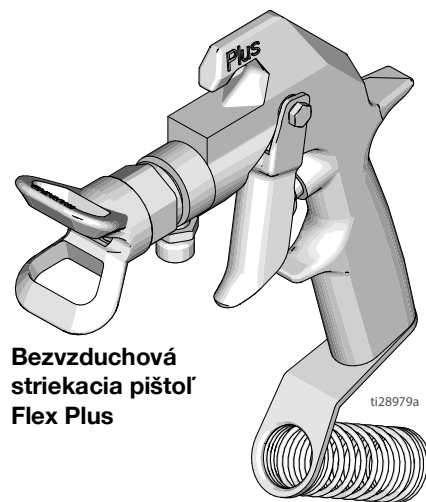


### Dôležité lekárske informácie

Prečítajte si kartu s lekársym upozornením dodanú s pištoľou. Obsahuje informácie pre lekára týkajúce sa ošetrovania zranenia v dôsledku vstreknutia. Pri obsluhu zariadenia ju majte pri sebe.



Silver Plus  
bezvzduchová  
Striekacia pištoľ



Bezvzduchová  
striekacia pištoľ  
Flex Plus

t128979a



UK  
CA

CE

Ex

II 2 G Ex h IIA T6 Gb

# Obsah

<b>Modely</b> .....	<b>3</b>	<b>Diely</b> .....	<b>15</b>
<b>Výstrahy</b> .....	<b>4</b>	Striekacie pištoly Flex Plus -	
<b>Identifikácia komponentov</b> .....	<b>6</b>	5000 psi (345 barov, 35 MPa) .....	15
<b>Uzemnenie</b> .....	<b>7</b>	Bezvzduchové striekacie pištoly Silver Plus -	
<b>Postup na uvoľnenie tlaku</b> .....	<b>8</b>	5000 psi (345 barov, 35 MPa) .....	15
<b>Inštalácia</b> .....	<b>9</b>	Zoznam dielov .....	16
Namontujte hrot a chránič .....	9	Bezvzduchové striekacie pištoly Silver Plus HP -	
Pripojenie pištoly k striekaciemu zariadeniu .....	9	7250 psi (500 barov, 50 MPa) .....	17
<b>Pokyny na striekanie</b> .....	<b>10</b>	Zoznam dielov .....	17
Zarovnanie striekania .....	10	<b>Technické údaje</b> .....	<b>18</b>
Nastavenie striekania .....	10	<b>Návrh zákona č. 65 štátu Kalifornia</b> .....	<b>18</b>
Odstránenie upchatia .....	11	<b>Poznámky</b> .....	<b>19</b>
<b>Oprava</b> .....	<b>12</b>	<b>Štandardná záruka spoločnosti Graco</b> .....	<b>20</b>
Výmena ihly .....	12		
Výmena hrotu a chrániča .....	14		

# Modely

Typ, číslo modelu, séria	Maximálny pracovný tlak	Spúšť	Chránič hrotu	Hrot
<b>Silver Plus 234237, A</b>	5 000 psi * (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 4 prsty	Chránič hrotu HandTite	Prepínací hrot 517 RAC V SwitchTip™
<b>Silver Plus, 235460, C</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Štandardný (nevratný) Chránič hrotu (bez odkvapkávania)	Bez striekacieho hrotu. Objednáva sa zvlášť.
<b>Silver Plus, 235461, B</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 4 prsty	Štandardný (nevratný) Chránič hrotu (bez odkvapkávania)	Bez striekacieho hrotu. Objednáva sa zvlášť. Pojme len hroty na jemné konečné úpravy.
<b>Silver Plus, 235462, C</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Štandardný (nevratný) Chránič hrotu (bez odkvapkávania)	Bez striekacieho hrotu. Objednáva sa zvlášť (jemná povrchová úprava).
<b>Silver Plus, 235464, C</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Vysokovýkonný chránič hrotu Heavy Duty RAC	Prepínací hrot XHD617 SwitchTip
<b>Silver Plus, 238591, A</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 4 prsty	Vysokovýkonný chránič hrotu Heavy Duty RAC	Prepínací hrot XHD619 SwitchTip
<b>Silver Plus, 243283, A</b>	5 000 psi * (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Chránič hrotu HandTite	Prepínací hrot 517 RAC V SwitchTip
<b>Silver Plus, 246240, A</b>	5 000 psi * (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Chránič hrotu HandTite	Prepínací hrot 517 RAC X SwitchTip
<b>Flex Basic, 235457, C</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Bez chrániča hrotu. Objednáva sa zvlášť	Bez striekacieho hrotu. Objednáva sa zvlášť
<b>Flex Plus, 235458, C</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Štandardný (nevratný) Chránič hrotu (bez odkvapkávania)	Bez striekacieho hrotu. Objednáva sa zvlášť
<b>Flex Plus, 246468, A</b>	5 000 psi * (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Chránič hrotu HandTite	Prepínací hrot 517 RAC X SwitchTip
<b>Silver Plus, 257093, A</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Vysokovýkonný chránič hrotu Heavy Duty RAC	Prepínací hrot XHD665 SwitchTip
<b>Silver Plus, 273329, A</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Vysokovýkonný chránič hrotu Heavy Duty RAC	Prepínací hrot XHD519 SwitchTip
<b>Silver Plus, 273346, A</b>	5 000 psi (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 4 prsty	Vysokovýkonný chránič hrotu Heavy Duty RAC	Prepínací hrot XHD519 SwitchTip
<b>Silver Plus HP, 273334, A</b>	7250 psi (500 barov, 50 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Vysokovýkonný chránič hrotu Heavy Duty RAC	Prepínací hrot XHD519 SwitchTip
<b>Silver Plus HP, 273335, A</b>	7250 psi (500 barov, 50 MPa)	Spúšť na 4 prsty	Vysokovýkonný chránič hrotu Heavy Duty RAC	Prepínací hrot XHD519 SwitchTip
<b>Silver Plus, 21A014, A</b>	5 000 psi * (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Chránič hrotu HandTite	Prepínací hrot RAC X SwitchTip
<b>Silver Plus, 24A139, A</b>	5 000 psi * (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Chránič hrotu HandTite	Prepínací hrot 517 RAC X SwitchTip
<b>Silver Plus, 24A140, A</b>	5 000 psi * (345 barov, 34,5 MPa)	Spúšť na 2 prsty	Chránič hrotu HandTite	Prepínací hrot 517 RAC X SwitchTip







\*Maximálny prevádzkový tlak dodanej zostavy trysky a chrániča trysky série RAC: 4050 psi (280 barov, 28,0 MPa)

# Výstrahy

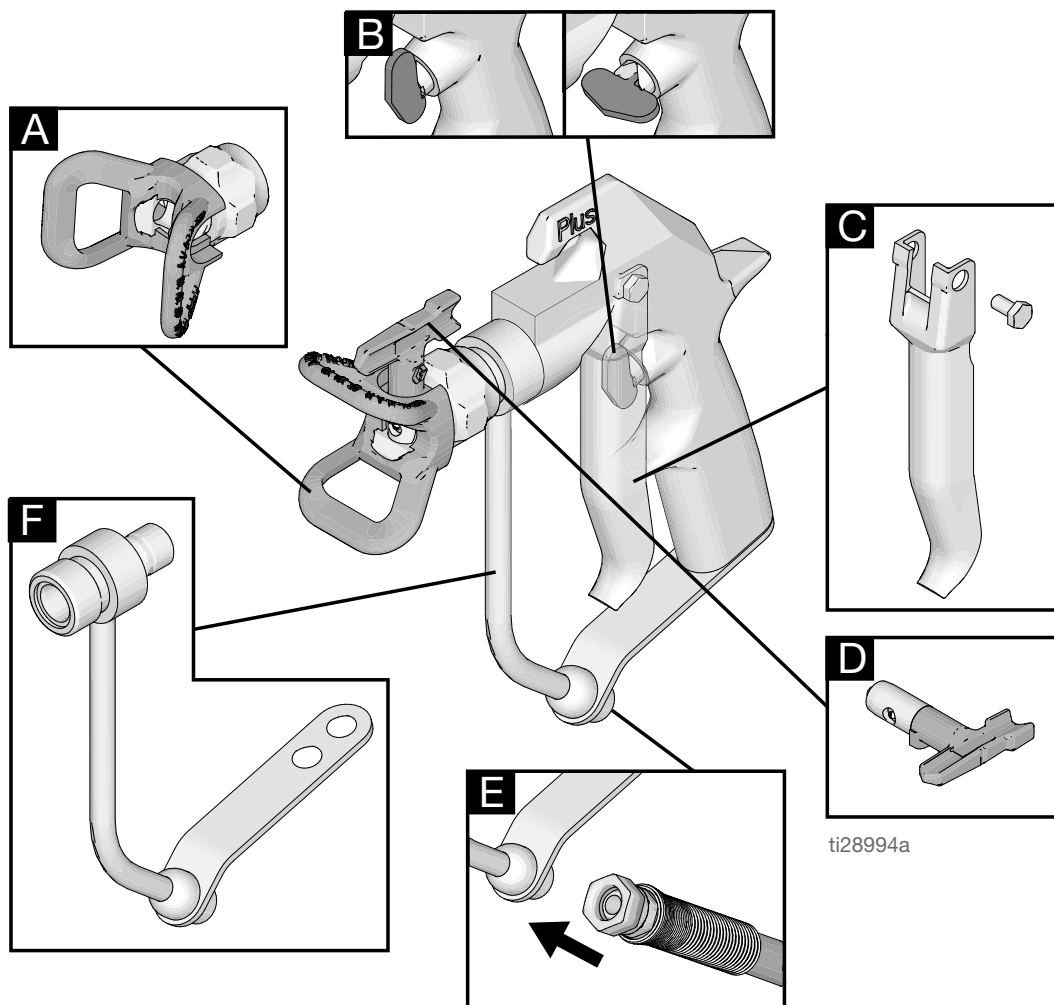
Nasledujúce výstrahy platia pre inštaláciu, používanie, uzemňovanie, údržbu a opravu tohto zariadenia. Výkričník vás upozorňuje na všeobecné varovanie a symbol nebezpečenstva na riziká špecifické pre konkrétny postup. Keď nájdete tieto symboly v texte príručky alebo na výstražných štítkoch, prečítajte si tieto varovania. Symboly rizika a varovania špecifické pre produkt, ktoré sa v tejto časti neuvádzajú, sa vyskytujú v celej hlavnej časti tejto príručky všade tam, kde je to použiteľné.

 <h2 style="margin: 0;">VÝSTRAHA</h2>	
    	<p><b>NEBEZPEČENSTVO VSTREKNUTIA POD KOŽU</b></p> <p>Vysokotlaková kvapalina z pištole, ak tečie hadica alebo je prasknutý komponent, prerazí pokožku. Takéto zranenie môže vyzerať iba ako porezanie, ide však o vážne zranenie, ktorého následkom môže byť amputácia. <b>Ihneď vyhľadajte pomoc chirurga.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nestriekajte bez namontovaného chrániča hrotu a spúšte.</li> <li>• Keď nestriekate, vždy aktivujte poistku spúšte.</li> <li>• Pištoľou nemierte na nikoho ani na žiadnu časť tela.</li> <li>• Nedávajte ruku na striekací hrot.</li> <li>• Unikajúcu kvapalinu nezastavujte ani neodchylujte jej tok rukou, telom, rukavicou alebo handrou.</li> <li>• Keď prestanete striekať a pred čistením, kontrolou alebo servisom zariadenia postupujte podľa pokynov v časti <b>Postup uvoľnenia tlaku</b>.</li> <li>• Pred tým, než začnete zariadenie používať, dotiahnite všetky kvapalinové spoje.</li> <li>• Denne kontrolujte hadice a spoje. Opatrované alebo poškodené diely ihneď vymeňte.</li> </ul>
   	<p><b>NEBEZPEČENSTVO POŽIARU A VÝBUCHU</b></p> <p>Horľavé výpary, ako napríklad výpary z rozpúšťadla a farby, sa môžu na <b>pracovisku</b> vznietiť alebo explodovať. Farba alebo rozpúšťadlo, ktoré pretekajú zariadením, môžu spôsobiť iskrenie statickej elektriny. Predchádzanie požiaru a výbuchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zariadenie používajte iba v dobre vetraných priestoroch.</li> <li>• Odstráňte všetky zdroje vznietenia, napr. kontrolné žiarovky (indikátory), cigarety, prenosné elektrické lampy a plastové plachty (možné riziko iskrenia statickej elektriny).</li> <li>• Uzemnite všetky zariadenia na pracovisku. Pozrite si pokyny ohľadom <b>uzemnenia</b>.</li> <li>• Rozpúšťadlo nikdy nerozstrekujte ani nevyplachujte pri vysokom tlaku.</li> <li>• Pracovisko udržiavajte v čistote, t. j. bez rozpúšťadiel, handier a benzínu.</li> <li>• V prítomnosti horľavých výparov nezapájajte a neodpájajte napájacie káble ani nezapínajte a nevypínajte vypínače svetiel.</li> <li>• Používajte len uzemnené hadice.</li> <li>• Pri vypúšťaní pištole do vedra ju držte pevne pri boku uzemneného vedra. Nepoužívajte vložky do nádob, ak nie sú antistatické alebo vodivé.</li> <li>• Ak dôjde k výboju statickej elektriny alebo pocítite zásah elektrickým výbojom, <b>ihneď prestaňte používať zariadenie</b>. Zariadenie nepoužívajte, kým problém neidentifikujete a neodstránite ho.</li> <li>• Na pracovisku musí byť funkčný hasiaci prístroj.</li> </ul>

# VÝSTRAHA

 	<p><b>RIZIKO NESPRÁVNEHO POUŽITIA ZARIADENIA</b> Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážne poranenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• So zariadením nepracujte, ak ste unavení alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu.</li> <li>• Neprekračujte maximálny pracovný tlak ani menovitú teplotu súčastí systému s najnižšími menovitými hodnotami. Pozrite si časť <b>Technické údaje</b> vo všetkých návodoch k zariadeniu.</li> <li>• Používajte kvapaliny a rozpúšťadlá, ktoré sú kompatibilné so súčastami zariadenia, ktoré dochádzajú s nimi do kontaktu. Pozri <b>technické údaje</b> vo všetkých návodoch k zariadeniu. Prečítajte si varovania výrobcov kvapalín a rozpúšťadiel. Úplné informácie o materiáli sa nachádzajú na karte bezpečnostných údajov, ktorú si môžete vyžiadať od výrobcu alebo maloobchodného predajcu.</li> <li>• Ak sa zariadenie nepoužíva, vypnite ho a postupujte podľa časti <b>Postup na uvoľnenie tlaku</b>.</li> <li>• Zariadenie denne kontrolujte. Opotrebované alebo poškodené diely okamžite opravte alebo vymeňte len za originálne náhradné diely od výrobcu.</li> <li>• Zariadenie nemeňte ani neupravujte. Zmeny alebo úpravy môžu zrušiť platnosť schválení príslušných inštitúcií a vytvoriť bezpečnostné riziká.</li> <li>• Skontrolujte, či majú všetky zariadenia dostatočné parametre a či sú schválené pre prostredie, v ktorom ich používate.</li> <li>• Zariadenie používajte len na určený účel použitia. Informácie získate od svojho distribútora.</li> <li>• Hadice a káble vedte mimo oblastí s hustou prevádzkou, ostrých hrán, pohybujúcich sa dielov a horúcich povrchov.</li> <li>• Hadice neskrúcajte ani neohýbajte a nepoužívajte ich na ťahanie zariadenia.</li> <li>• Dbajte na to, aby sa na pracovisko nedostali deti ani zvieratá.</li> <li>• Dodržiavajte všetky platné bezpečnostné predpisy.</li> </ul>
	<p><b>NEBEZPEČENSTVO SPÄTNÉHO RÁZU</b> Pri aktivácii pištole môže dôjsť k spätnému nárazu. Ak nestojíte pevne, môže dôjsť k pádu a vážnemu úrazu.</p>
	<p><b>NEBEZPEČENSTVO HLINÍKOVÝCH ČASTÍ POD TLAKOM</b> Ak sa v zariadení použije kvapalina, ktorá nie je v tlakových zariadeniach kompatibilná s hliníkom, môže to spôsobiť silnú chemickú reakciu a prasknutie zariadenia. Nedodržanie tejto výstrahy môže spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo poškodenie majetku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepoužívajte 1,1,1-trichlóretán, metylénchlorid, iné rozpúšťadlá na základe halogénovaných uhľovodíkov ani kvapaliny, ktoré takéto rozpúšťadlá obsahujú.</li> <li>• Nepoužívajte chlórové bielicidlo.</li> <li>• Mnoho iných kvapalín môže obsahovať chemikálie, ktoré môžu reagovať s hliníkom. Ďalšie informácie získate od predajcu materiálu.</li> </ul>
	<p><b>NEBEZPEČENSTVO TOXICKEJ KVAPALINY ALEBO TOXICKÝCH VÝPAROV</b> Pri zasiahnutí očí alebo pokožky, pri vdýchnutí alebo prehltnutí môžu toxické tekutiny alebo výpary spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prečítajte si karty bezpečnostných údajov, aby ste sa oboznámili s konkrétnymi rizikami spojenými s používanými kvapalinami.</li> <li>• Nebezpečné kvapaliny uchovávajte v schválených nádobách a likvidujte ich v súlade s príslušnými smernicami.</li> </ul>
	<p><b>OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY</b> Na pracovisku používajte vhodné ochranné prostriedky, ktoré vás budú chrániť pred vážnym úrazom vrátane úrazu očí, straty sluchu, vdýchnutia jedovatých výparov alebo popálenín. Ochranné prostriedky okrem iného zahŕňajú nasledujúce prostriedky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochranné okuliare a chrániče sluchu.</li> <li>• Respirátory, ochranné odevy a rukavice podľa odporúčaní výrobcu kvapalín a rozpúšťadiel.</li> </ul>

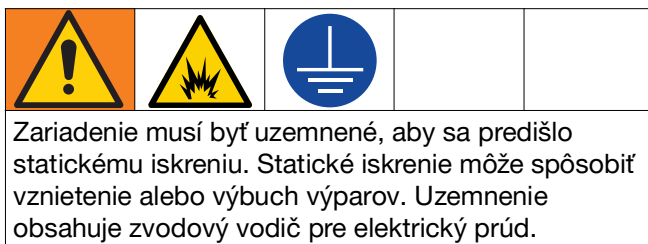
# Identifikácia komponentov



ti28994a

Položka	Popis
A	Chránič hrotu
B	Poistka spúšte
C	Spúšť
D	Hrot
E	Prítok kvapaliny
F	Chránič spúšte/kvapalinová rúrka

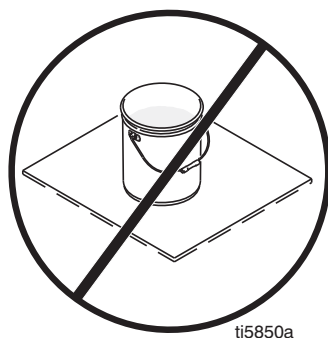
# Uzemnenie



**Striekacia pištoľ:** uzemnite cez pripojenie k riadne uzemnenej kvapalinovej hadici a čerpadlu.

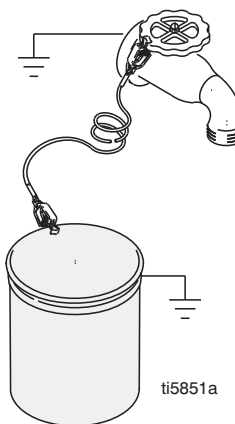
**Zásobník na prívod kvapaliny:** dodržiavajte miestne predpisy.

**Nádoby na rozpúšťadlo pri preplachovaní:** dodržiavajte miestne predpisy. Používajte výlučne vodivé kovové nádoby umiestnené na uzemnenom povrchu. Nádobu neukladajte na nevodivý povrch, ako je papier alebo kartón, ktorý prerušuje spojitosť uzemnenia.

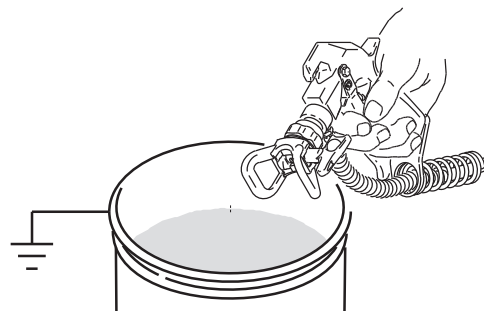


**Kvapalinová hadica:** používajte len elektricky vodivé hadice s maximálnou kombinovanou dĺžkou hadice 150 m (500 stôp), aby sa zabezpečila spojitosť uzemnenia. Skontrolujte elektrický odpor hadíc. Ak celkový uzemňovací odpor presahuje 29 megaohmov, ihneď vymeňte hadicu.

**Uzemnené kovové nádoby:** Pripojte uzemňovací vodič k nádobe upevnením jedného konca k nádobe a druhého konca k uzemneniu, ako je napríklad vodovodné potrubie.



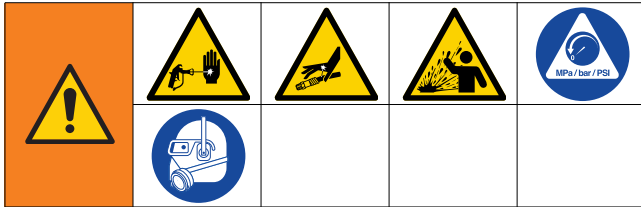
**Zachovanie spojitosti uzemnenia:** Pri preplachovaní alebo uvoľňovaní tlaku pevne pritlačte kovovú časť striekacej pištole na stranu uzemnenej kovovej nádoby a následne spustite pištoľ.



# Postup na uvoľnenie tlaku



Vždy, keď uvidíte tento symbol, vykonajte postup na uvoľnenie tlaku.



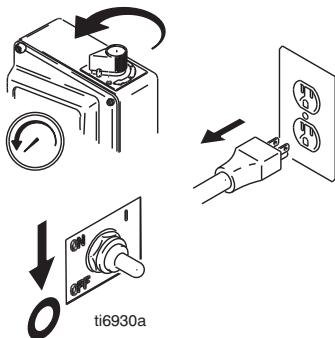
Toto zariadenie je pod tlakom dovtedy, kým sa tlak manuálne neuvolní. Aby sa predišlo vážnemu zraneniu v dôsledku pôsobenia kvapaliny pod tlakom, ako napríklad vstreknutiu pod kožu, alebo špliechajúcou kvapalinou, po skončení striekania a pred čistením, kontrolou alebo údržbou zariadenia vykonajte Postup uvoľnenia tlaku.

1. Zaistite poistku spúšte. Pri zastavení činnosti striekacieho zariadenia vždy zaistite poistku spúšte, aby sa zabránilo náhodnému spusteniu pištole.



ti6932a

2. Uvedte tlak na najnižšiu hodnotu. Vypnite striekacie zariadenie a odpojte napájací kábel alebo odpojte zdroj vzduchu od zariadenia.



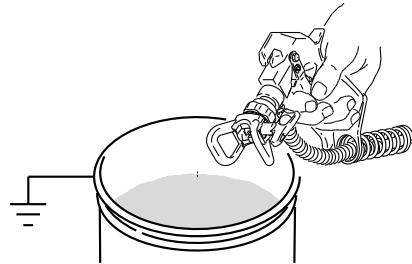
ti6930a

3. Odistite poistku spúšte.



ti6933a

4. Podržte kovovú časť pištole pevne prilačenú k uzemnenej plechovke. Spustením pištole uvoľníte tlak.



5. Zaistite poistku spúšte.



ti6932a

6. Ak máte podozrenie, že sú striekací hrot alebo pištoľ upchaté, alebo že sa tlak úplne neuvolnil:
  - a. VEĽMI POMALY povolte pridržiavaciu maticu chrániča striekacieho hrotu alebo spojku konca hadice na postupné uvoľnenie tlaku.
  - b. Úplne povolte maticu alebo spojku.
  - c. Odstráňte upchatie pištole alebo striekacieho hrotu. Pozrite si časť **Odstránenie upchatia** na strane 11.



# Inštalácia

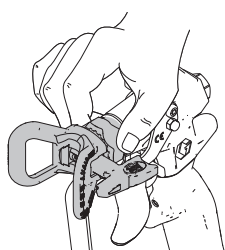


Aby sa predišlo vážnemu zraneniu spôsobenému podkožným vstreknutím, pri inštalácii alebo odstraňovaní striekacieho hrotu a chrániča hrotu neumiestňujte ruku pred striekací hrot.

**NIE**



**ÁNO**

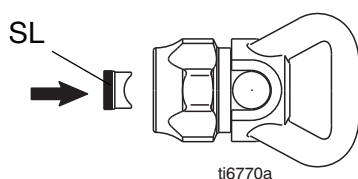


## Namontujte hrot a chránič

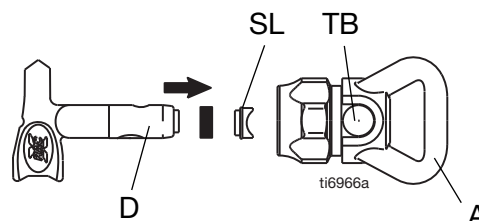
1. Zaistite poistku spúšte.



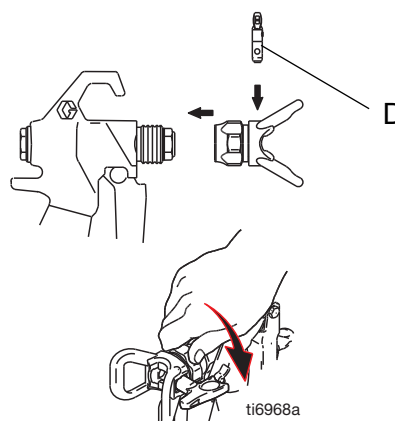
2. Použite **Postup na uvoľnenie tlaku** na strane 8.
3. Pri výmene opotrebovaného prepínacieho hrotu SwitchTip vždy vymeňte tesnenie OneSeal™ (SL).



4. Koniec prepínacieho hrotu SwitchTip (D) použite na zatlačenie tesnenia OneSeal (SL) do chrániča hrotu (A) s krivkou, ktorá sa musí zhodovať s otvorom hrotu (TB).



5. Vložte prepínací hrot SwitchTip (D) do otvoru hrotu. Pevne naskrutkujte zostavu na pištoľ a potom ju pritiahnete rukou.



## Pripojenie pištole k striekaciemu zariadeniu

Uistite sa, že je striekacie zariadenie vypnuté a odpojené od zdroja napájania, alebo odpojte zdroj vzduchu od zariadenia. Pokyny na napúšťanie a striekanie nájdete v návode na používanie vášho striekacieho zariadenia.

1. Pripojte prírodnú hadicu k výstupu kvapaliny na striekacom zariadení.
2. Pokyny na napúšťanie nájdete v návode na používanie striekacieho zariadenia.

# Pokyny na striekanie

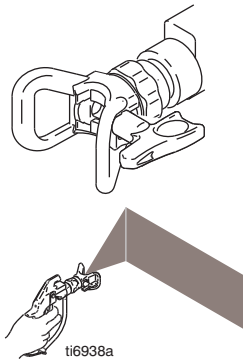


Aby sa predišlo vážnemu zraneniu spôsobenému podkožným vstreknutím, neumiestňujte ruku pred striekací hrot.

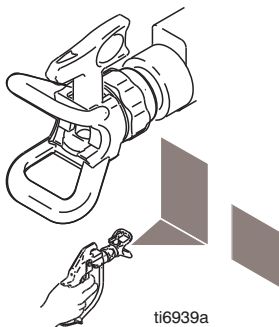
## Zarovnanie striekania

1. Vykonať **Postup na uvoľnenie tlaku** na strane 8.

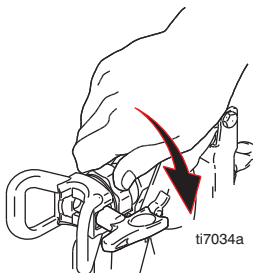
**POZNÁMKA:** Otočte chránič hrotu horizontálne, aby ste mohli nastriekať horizontálny vzor.



Otočte chránič hrotu vertikálne, aby ste mohli nastriekať vertikálny vzor.



2. Pred tým, než začnete so striekaním, overte dotiahnutie chrániča hrotu. Podľa potreby ho dotiahnite.



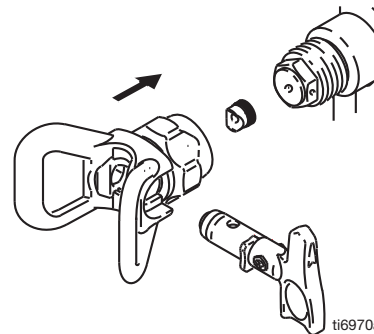
## Nastavenie striekania

1. Zaisťujte poistku spúšte.



ti6932a

2. Nainštalujte hrot a chránič (ak už nie sú nainštalované). Pozrite si **Inštalácia** na strane 9.



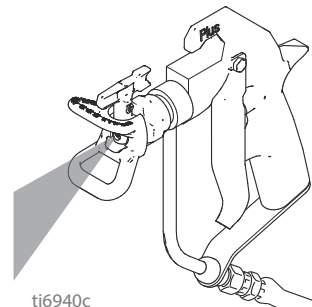
ti6970a

3. Odistite poistku spúšte.



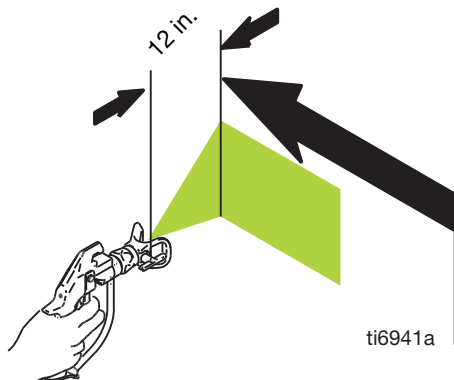
ti6933a

4. Spustite pištoľ.

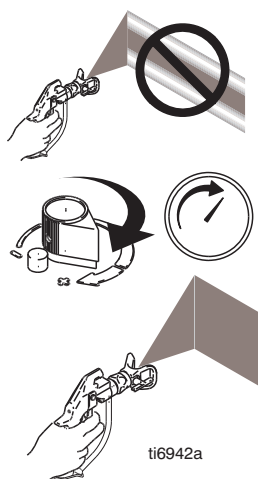


ti6940c

5. Držte pištoľ kolmo na povrch a vo vzdialenosti približne 30 cm (12 palcov) od povrchu. Najprv pohnite pištoľou, potom stlačením spúšte pištole spustíte striekanie.



6. Pomaly zvyšuje tlak čerpadla, kým nedosiahnete rovnomerné a pravidelné pokrytie.

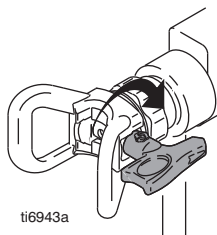


## Odstránenie upchatia

1. Zaistite poistku spúšte.



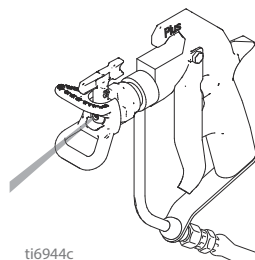
2. Otočte hrot o 180 stupňov.



3. Odistite poistku spúšte.



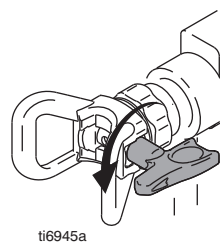
4. Spustite pištoľ do nádoby, čím odstránite upchatie.



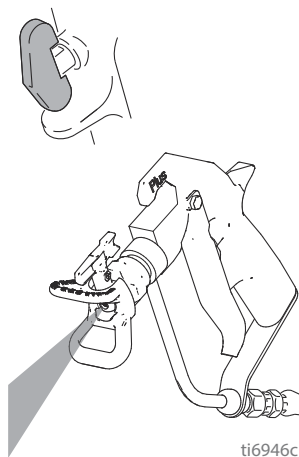
5. Zaistite poistku spúšte.



6. Otočte hrot o 180 stupňov.



7. Odistite poistku spúšte. Spustite pištoľ do nádoby na overenie, či je upchatie odstránené.



# Oprava



Aby sa pomohlo predísť vážnemu zraneniu v dôsledku pôsobenia kvapaliny pod tlakom, pred čistením, kontrolou alebo údržbou vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku**.

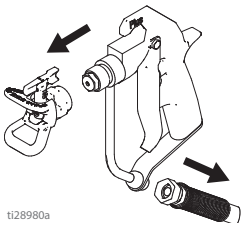
## Výmena ihly

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku** na strane 8.
2. Zaistite poistku spúšte.



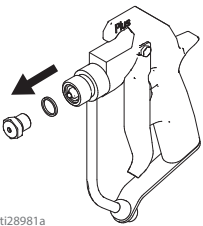
ti6932a

3. Odpojte hrot a chránič a odpojte pištoľ od kvapalinovej hadice.



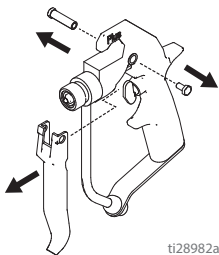
ti28980a

4. Prepláchnite pištoľ čistiacou kvapalinou. Postup preplachovania nájdete uvedený v návode na používanie striekacieho zariadenia.
5. Odskrutkujte difúzer/sedlo a odstráňte ich.



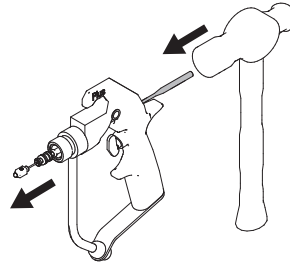
ti28981a

6. Odskrutkujte otočný čap zo skrutky a odstráňte spúšť.

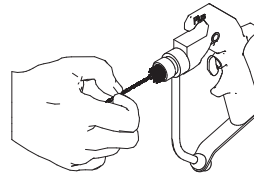


ti28982a

7. Vložte dierovač do zadnej časti pištole na vyklepnutie ihly.



8. Vyčistite vnútorné priechody pištole.

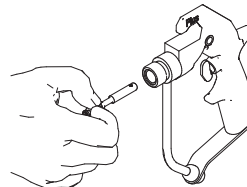


9. Namažte tesniace krúžky novej prepichovacej zostavy nesilikónovým mazivom.

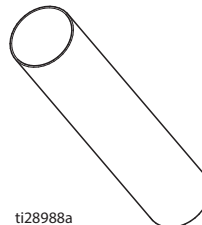


ti6952a

10. Zavedte novú ihlu do pištole.

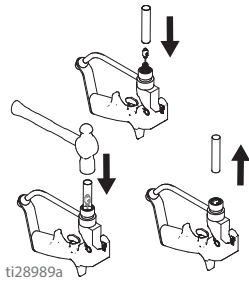


**POZNÁMKA:** V súprave ihliel je k dispozícii vkladací nástroj. Tento nástroj zabraňuje poškodeniu ihly.

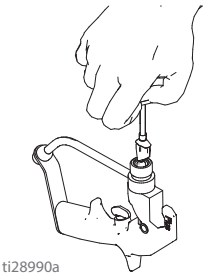


ti28988a

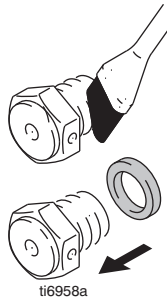
11. Umiestnite vkladací nástroj zo súpravy na jeden koniec ihly. Poklepte na koniec nástroja kladivom, pri použití ktorého sa nevytvárajú iskry, a to tak, aby sa ihla dostala bezpečne na miesto.



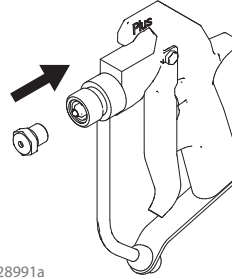
12. Namažte hrot novej ihly.



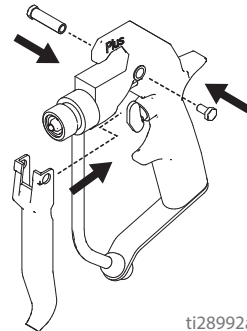
13. Namažte závit difuzéra/sedla. Umiestnite tesnenie na sedlo/difuzér.



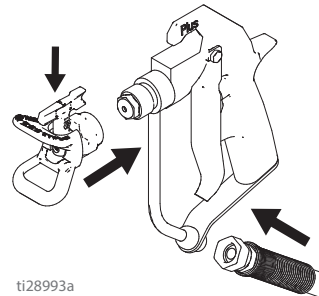
14. Zaskrutkujte difuzér/sedlo na dýzu pištole. Pritiahnite na ťahovací moment 20-25 ft-lb (27-34 N•m). Modely s pracovným tlakom dimenzované na 7250 psi (500 barov, 50 MPa) pritiahnite na ťahovací moment 30-35 ft-lb (41-48 N•m).



15. Zasuňte spúšť na miesto a pripojte ho pomocou otočného čapu a skrutky.



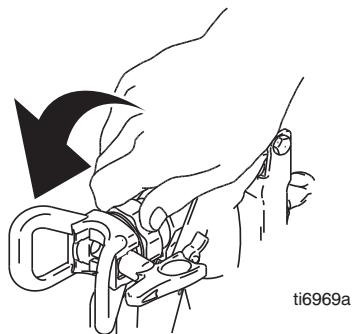
16. Pripojte hrot a chránič a pripojte pištoľ ku kvapalinovej hadici.



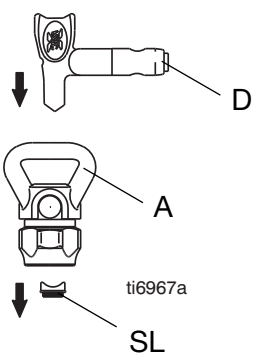
## Výmena hrotu a chrániča

### Demontáž

1. Vykonajte **Postup na uvoľnenie tlaku** na strane 8.
2. Odskrutkujte chránič hrotu (A).

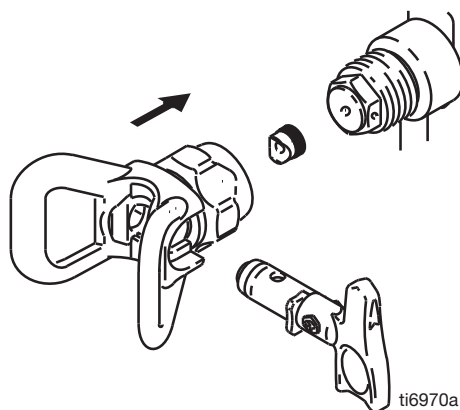


3. Použite prepínací hrot SwitchTip (D) na odstránenie tesnenia OneSeal (SL) z chrániča hrotu (A).



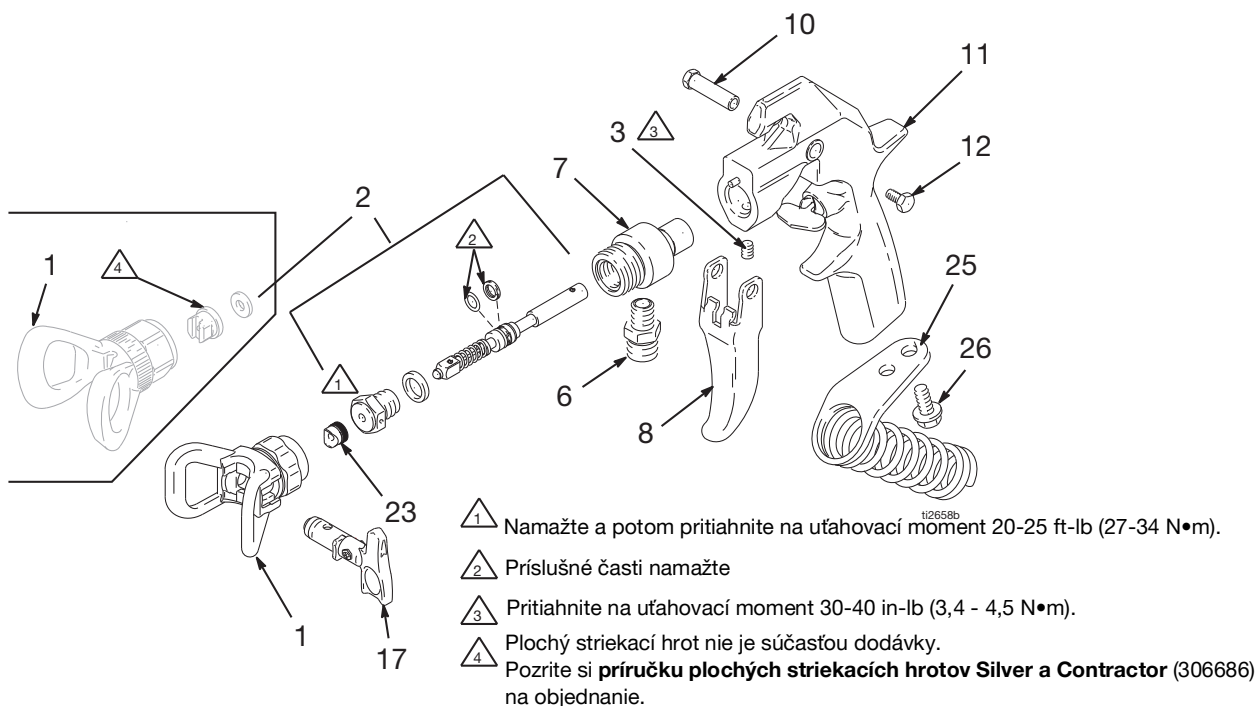
### Montáž

Namontujte hrot a chránič. Pozrite si **Inštalácia** na strane 9.

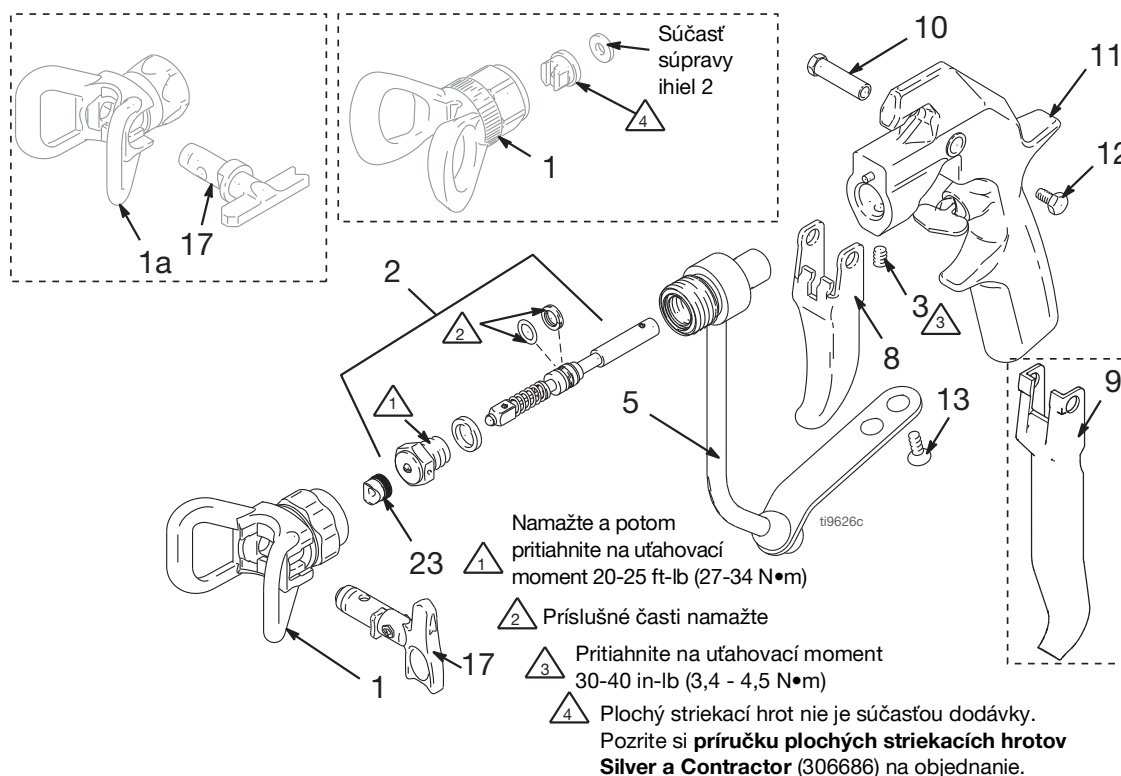


# Diely

## Striekacie pištole Flex Plus - 5000 psi (345 barov, 35 MPa)



## Bezvzduchové striekacie pištole Silver Plus - 5000 psi (345 barov, 35 MPa)



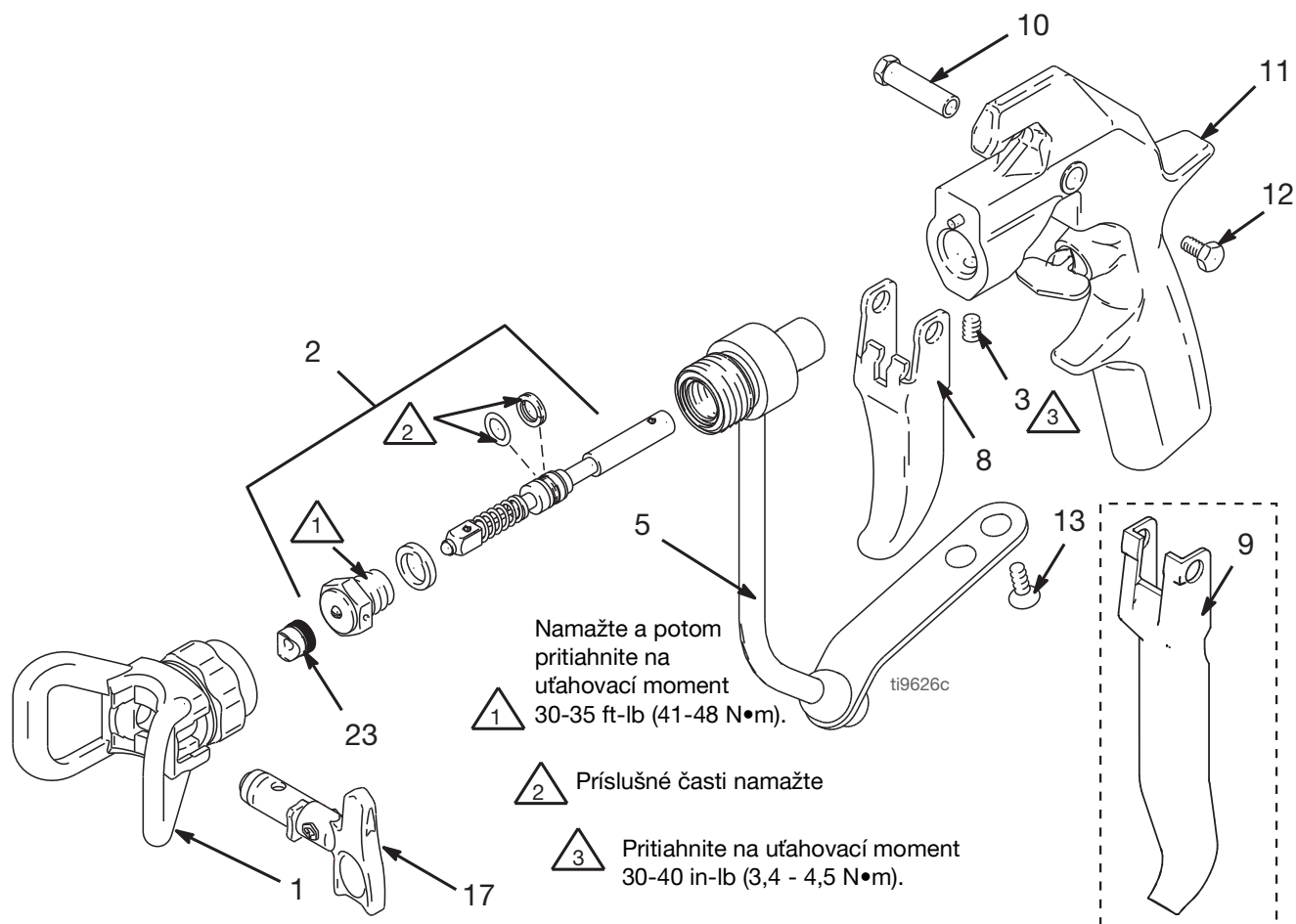
## Zoznam dielov

Polo- žka	Diel	Popis	Mno- žstvo	Polo- žka	Diel	Popis	Mno- žstvo
1	220247	CHRÁNIČ HROTU, jemná povr- chová úprava, <i>iba model 235462</i>	1	17	LTX517	Prepínací hrot RAC X, veľkosť 517, <i>modely 246240 a 246468</i>	1
	220251	CHRÁNIČ HROTU, štandardný, <i>modely 235458, 235460 a 235461</i>	1		XHD519	Prepínací hrot HEAVY DUTY, veľkosť 519, <i>modely 273329 a 273346</i>	
	246215	CHRÁNIČ TRYSKA HANDTITE, RAC X <i>modely 246240, 246468 a 21A014</i>	1		XHD617	VYSOKOVÝKONNÝ prepínací hrot, veľkosť 617, <i>iba model 235464</i>	1
	243161	CHRÁNIČ HROTU HANDTITE, RAC V, <i>modely 243283 a 234237</i>			XHD619	VYSOKOVÝKONNÝ prepínací hrot, veľkosť 619, <i>iba model 238591</i>	1
1a	XHD001	Zostava hrotu HEAVY DUTY RAC, <i>modely 235464, 238591 a 257093, 273329, 273346</i>	1		XHD665	VYSOKOVÝKONNÝ PREPÍNACÍ HROT, veľkosť 665, <i>iba model 257093</i>	1
2	235474	SÚPRAVA IHIEL, <i>všetky modely okrem 235462</i>	1		286517	Prepínací hrot RAC V, veľkosť 517, <i>modely 243283 a 234237</i>	1
	235475	SÚPRAVA IHIEL, <i>iba model 235462</i>	1		FFT210	Hrot s jemnou povrchovou úpravou RAC X, <i>iba model 249941</i>	1
3	102207	NASTAVOVACIA SKRUTKA, 1/4 – 20	1		LP517	RAC X Switch Tip, veľkosť 517, <i>model 21A014</i>	1
5	235483	KVAPALINOVÝ KRYT	1	23	246453	Tesnenie OneSeal, RAC X, (5 ks v balení), <i>modely 246240 a 246468</i>	1
6	191872	ADAPTÉR, <i>iba modely 235458 a 246468</i>	1		243281	Tesnenie OneSeal, RAC X, (5 ks v balení), <i>modely 243283 a 234237</i>	1
7	187972	KVAPALINOVÉ PUZDRO, <i>iba modely 235458 a 246467</i>	1	25	218139	DRŽIAK HADICE, <i>iba modely 235458 a 246468</i>	1
8*	187985	SPÚŠŤ, na dva prsty	1	26	107257	SKRUTKA S HLAVOU, 1/4 – 20 x 1/2, <i>iba modely 235458 a 246468</i>	1
9*	188127	SPÚŠŤ, na štyri prsty	1				
10	187965	OTOČNÝ ČAP	1				
11	235471	RUKOVÄŤ PIŠTOLE	1				
12	203953	SKRUTKA, šesťhranná hlava s podložkou, 10 – 24	1				
13	107091	SKRUTKA, 1/4 – 20	2				
15	222385	KARTIČKA S VÝSTRAHOU, <i>nie je zobrazená</i>	1				

\*Modely nájdete na strana 3.



## Bezvzduchové striekacie pištole Silver Plus HP - 7250 psi (500 barov, 50 MPa)



### Zoznam dielov

Polo-žka	Diel	Popis	Mno-žstvo	Polo-žka	Diel	Popis	Mno-žstvo
1	XHD001	Zostava hrotu HEAVY DUTY RAC	1	12	203953	SKRUTKA, šesťhranná hlava s podložkou, 10 – 24	1
2	20B225	SÚPRAVA IHIEL	1	13	107257	SKRUTKA, 1/4 – 20	2
3	102207	NASTAVOVACIA SKRUTKA, 1/4 – 20	1	15	222385	KARTIČKA S VÝSTRAHOU, <i>nie je zobrazená</i>	1
5	20B227	KVAPALINOVÝ KRYT	1	17	XHD519	Prepínací hrot RAC X, veľkosť 519	1
8*	19D983	SPÚŠŤ, na dva prsty	1	23	XHD010	Tesnenie OneSeal, RAC XHD (5 ks v balení)	1
9*	19D985	SPÚŠŤ, na štyri prsty	1				
10	187965	OTOČNÝ ČAP	1				
11	20B226	RUKOVAŤ PIŠTOLE	1				

\*Modely nájdete na strana 3.

## Technické údaje

Bevzduchové striekacie pištole Silver Plus, Silver Plus HP a Flex Plus		
	USA	Metrické
Maximálny pracovný tlak	<i>Modely nájdete na strana 3.</i>	
Mokrú časť	Nehrdzavejúca oceľ, polyetylén, polyuretán, nylon, PTFE	
Hmotnosť	18 oz	510 gramov
Prívod	1/4 npsm(m)	
Maximálna teplota materiálu	120 °F	50 °C
Hlučnosť (dBA)		
*Akustický výkon	87 dB(A)	
*Akustický tlak	78 dB(A)	
<i>*Merané počas striekania farby na báze vody s mernou hmotnosťou 1,36 pomocou hrotu 517 s tlakom 3 000 psi (207 barov, 20,7 MPa) podľa normy ISO-3744</i>		
Poznámky		
Všetky ochranné známky alebo registrované ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.		

## Návrh zákona č. 65 štátu Kalifornia

### OBYVATELIA KALIFORNIE

 **VÝSTRAHA:** Rakovina a poškodenie reprodukčných orgánov – [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



# Štandardná záruka spoločnosti Graco

Spoločnosť Graco zaručuje, že všetky zariadenia, ktoré vyrába, ktoré sú v tomto dokumente uvedené a ktoré nesú jej názov nemajú v čase dodania pôvodnému odberateľovi žiadne materiálové ani výrobné chyby. Spoločnosť Graco opraví alebo vymení akúkoľvek súčasť zariadenia, ktorú sama určí za pokazenú, s výnimkou všetkých špeciálnych, rozšírených alebo obmedzených záruk vydaných spoločnosťou Graco, a to po dobu dvanástich mesiacov od dátumu predaja. Táto záruka platí iba v prípade, ak sa zariadenie montuje, prevádzkuje a udržiava v súlade s písomnými odporúčaniami spoločnosti Graco.

Táto záruka sa netýka a spoločnosť Graco nebude zodpovedať za bežné opotrebovanie ani akúkoľvek funkčnú poruchu, poškodenie alebo opotrebovanie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym používaním, odieraním, koróziou, nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou, nedbanlivosťou, nehodou, nedovolenou manipuláciou alebo zámenou súčastí za súčasti, ktoré nedodáva spoločnosť Graco. Spoločnosť Graco takisto nenesie zodpovednosť za poruchy, poškodenia ani opotrebovanie spôsobené nekompatibilitou zariadenia Graco s konštrukciami, príslušenstvom, zariadeniami alebo materiálmi nedodávanými spoločnosťou Graco, alebo nesprávnou konštrukciou, výrobou, montážou, používaním a údržbou konštrukcií, príslušenstva, zariadení alebo materiálov nedodávaných spoločnosťou Graco.

Podmienkou tejto záruky je vopred zaplatené odoslanie zariadenia, ktorého porucha sa reklamuje, autorizovanému predajcovi produktov od spoločnosti Graco na overenie tejto poruchy. Po overení reklamovanej poruchy spoločnosť Graco zdarma opraví alebo vymení všetky pokazené súčasti. Zariadenie sa vráti pôvodnému zákazníkovi s vopred zaplatenou dopravou. Ak kontrola zariadenia neodhalí žiadne poruchy materiálu alebo spracovania, opravy budú vykonané za primeraný poplatok, ktorý môže zahŕňať náklady na súčasti, prácu a dopravu.

**TÁTO ZÁRUKA JE VÝHRADNÁ A NAHRÁDZA VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ, VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZÁRUKY VHODNOSTI NA PREDAJ ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.**

Jediným záväzkom spoločnosti Graco a jediným nápravným prostriedkom pre zákazníka v prípade akéhokoľvek porušenia záruky zostáva to, čo je uvedené vyššie. Zákazník súhlasí s tým, že nebude mať k dispozícii žiadne ďalšie nápravné prostriedky (vrátane, okrem iného, náhodných alebo následných škôd z dôvodu straty zisku, straty z neuskutočneného predaja, zranenia osôb alebo poškodenia majetku a všetkých ostatných náhodných alebo následných strát). Všetky opatrenia na nápravu porušenia záručných podmienok sa musia vykonať do dvoch (2) rokov od dátumu predaja.

**SPOLOČNOSŤ GRACO NERUČÍ A VZDÁVA SA VŠETKÝCH MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK ZA PREDAJNOSŤ A VHODNOSŤ NA KONKRÉTNY ÚČEL POKIAĽ IDE O PRÍSLUŠENSTVO, ZARIADENIE, MATERIÁLY ALEBO SÚČIASKY, KTORÉ SPOLOČNOSŤ PREDÁVA ALE NEVYRÁBA.** Na tieto položky predávané, avšak nevyrábané spoločnosťou Graco (ako napríklad elektrické motory, prepínače, hadice atď.) poskytuje (ak vôbec) záruku ich výrobcu. Spoločnosť Graco poskytne kupujúcemu primeranú pomoc pri reklamovaní akýchkoľvek porušení týchto záruk.

Spoločnosť Graco nebude v žiadnom prípade zodpovedná za nepriame, náhodné, zvláštne alebo následné škody vyplývajúce z dodania tu uvedeného zariadenia spoločnosťou Graco či z poskytnutia, fungovania alebo používania akýchkoľvek výrobkov alebo iného tovaru predávaného na tento účel, či už z dôvodu porušenia zmluvy, porušenia záruky, nedbalosti spoločnosti Graco či inak.

## Informácie o spoločnosti Graco

**k chcete získať najnovšie informácie o výrobkoch Graco, navštívte stránku**

[www.graco.com](http://www.graco.com).

**Informácie o patentoch nájdete na stránke** [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**PRI ZADÁVANÍ OBJEDNÁVKY kontaktujte svojho obchodného zástupcu spoločnosti Graco alebo zatelefonujte na číslo 1 800 690 2894, kde získate informácie o najbližšom obchodnom zástupcovi.**

*Všetky písomné a obrazové údaje uvedené v tomto dokumente predstavujú najnovšie informácie o produktoch dostupné v čase publikácie. Spoločnosť Graco si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.*

Preklad pôvodných pokynov. This manual contains Slovakian. MM 311254

**Hlavné sídlo spoločnosti Graco:** Minneapolis

**Medzinárodné pobočky:** Belgium, China, Japan, Korea

**GRACO INC. A POBOČKY • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Copyright 2005, Graco Inc. Všetky výrobné závody spoločnosti Graco sú registrované podľa normy ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revidované vydanie P, február 2024