

G40 airassist-pistoler

311947G

SV

- Bärbart sprutningssystem för byggmålning. Endast för yrkesmässig användning.-

Modell: 288513, 289604

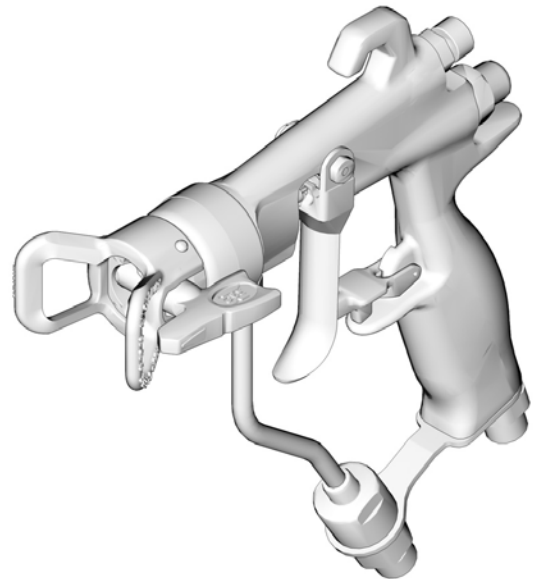
Maximalt arbetstryck 280 bar, 28 MPa

Maximalt lufttryck: 7 bar, 0,7 MPa



VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.

Tryckavlastning, luftning och sprutningsanvisningar finns i handboken till sprutningssystemet. Behåll anvisningarna.







ti8835a



Säkerhetsföreskrifter

Föreskrifterna nedan gäller för installation, drift, jordning, skötsel och reparation av utrustningen. Utropstecknet anger allmänna föreskrifter och symbolen fara anger specifika risker i samband med åtgärden. Referera till de här föreskrifterna. Dessutom finns i handboken produktspecifika föreskrifter där de är tillämpliga.

 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	
	<p>VÄTSKEINTRÄNGNINGSRISK</p> <p>Högtrycksstrålar från pistolen, slangläckor eller spruckna komponenter tränger genom huden. Detta kan se ut som ett lindrigt sår men är en allvarlig skada som kan leda till amputation. Sök läkare omedelbart.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rikta inte pistolen mot en person eller en kroppsdel. • Håll inte handen eller fingrar över sprutmunstycket. • Försök inte stoppa eller rikta om läckstrålar med handen, någon kroppsdel, handske eller trasa. • Spruta aldrig utan att munstycksskydd och avtryckarspärr är monterade. • Lås avtryckarspärren när du inte sprutar. <p>Följ Anvisningar för tryckavlastning i handboken när ni slutar spruta och före rengöring, kontroll eller service av utrustningen.</p>
	<p>RISK FÖR BRAND OCH EXPLOSIO</p> <p>Brandfarliga ångor i arbetsområdet, från t.ex. lösningsmedel och färg, kan antändas eller explodera. Förhindra brand och explosion genom att:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endast använda maskinen i välventilerade områden. • Avlägsna gnistkällor, t. ex. sparlågor, cigaretter, sladdlampor och plastdraperier (risk för gnistbildning av statisk elektricitet). • Hålla arbetsområdet fritt från skräp, inräknat lösningsmedel, trasor och bensin. • Inte sätta i eller dra ut sladdar eller tända och släcka ljus när det finns eldfarliga ångor. • Jorda all utrustning i sprutboxen. Studera avsnittet Jordning. • Endast använda jordade slangar. • Hålla pistolen stadigt mot kanten när pistolen trycks av ned i det jordade kärlet. • Omedelbart stänga av maskinen vid statisk gnistbildning eller om du får elektriska stötar. Använd inte maskinen förrän du lokaliserat och rättat till felet. • Ha en brandsläckare tillgänglig vid arbetsplatsen.
	<p>FARA VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN</p> <p>Felaktig användning kan orsaka svåra och t.o.m. dödliga kroppsskador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Använd inte systemet om du är trött eller påverkad av alkohol eller mediciner. • Överskrid inte maximalt arbetstryck eller märktemperatur för den komponent i systemet som har lägst gränser. Se avsnittet Tekniska data i alla handböcker. • Använd vätskor och lösningsmedel som är kemiskt förenliga med materialet i delar som är i kontakt med vätskan. Studera avsnittet Teknisk specifikation i alla handböcker. Läs säkerhetsföreskrifterna från tillverkaren av vätska och lösningsmedel. Begär att få materialsäkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren. • Kontrollera utrustningen dagligen. Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart och använd endast original reservdelar. • Ändra inte och bygg inte om utrustningen. • Använd endast maskinen för det ändamål den är avsedd. Kontakta Graco-distributören för upplysningar. • Dra slangar och kablar på avstånd från passager, skarpa kanter, rörliga delar eller varma ytor. • Knäck inte slangen, böj den inte kraftigt och dra inte i slangen för att flytta maskinen. • Låt inte barn och djur befinna sig inom arbetsområdet. • Följ alla gällande säkerhetsföreskrifter.

 **SÄKERHETSFÖRESKRIFTER****RISKER MED ALUMINIUMDELAR UNDER TRYCK**

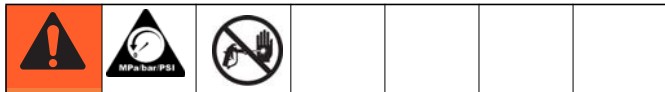
Använd inte 1,1,1-triklorethan, metylenklorid, andra halogenerade kolväten eller vätskor som innehåller dessa lösningsmedel i tryckutrustning av aluminium. Allvarliga kemiska reaktioner kan uppstå och utrustningen brista, vilket kan leda till döden, allvarliga kroppsskador och materiella skador.

**SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING**

Du måste bära lämplig skyddsutrustning vid användning och reparation av maskinen och när du befinner inom dess arbetsområde. I skyddsutrustningen skall minst ingå:

- Skyddsglasögon
- skyddsdräkt och andningsskydd som rekommenderas av vätske- och lösningsmedelstillverkaren.
- handskar
- hörselskydd

Anvisningar för tryckavlastning

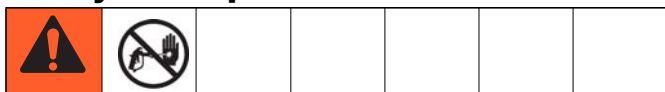


Följ **Anvisningar för tryckavlastning** varje gång du uppmanas att avlasta trycket, avbryter sprutningen, kontrollerar och reparerar systemet och monterar eller rengör munstycket.

1. Lås avtryckaren. Stäng av strömmen och vrid ner tryckregleringen till lägsta inställningen.
2. Frigör avtryckaren. Håll pistolen mot ett jordat renspolningskärl.

Om du misstänker du munstycket eller slangen är helt igensatt eller att trycket inte har avlastats helt efter att du följt anvisningarna ovan, ska du lossa munstycksskyddets hållarmutter eller slangkopplingen **MYCKET SAKTA** och avlasta trycket gradvis. Lossa sedan helt. Rensa munstycket eller slangen.

Avtryckarspärr



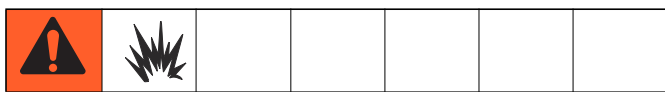
Lås alltid avtryckarspärren när systemet stängs av eller lämnas utan uppsikt.

Avtryckaren låst
(ej sprutning)

Avtryckaren ej låst
(sprutning)



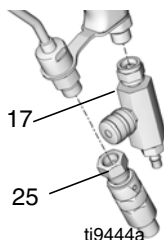
Förberedelser



Stäng av systemet och dra ur sladden och kontrollera att avtryckaren är låst. Anvisningar för luftning och sprutning finns i handboken till systemet.

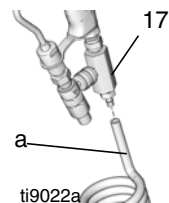
Anslut pistolen till systemet

1. Montera luftkopplingen (17) och färgkopplingen (25) på pistolen.

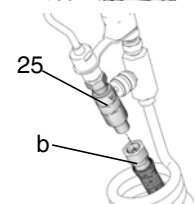


2. Vidod airassistmålning kopplas **först** den svarta spiralluftslangen (a) till pistolluftkopplingen (17).

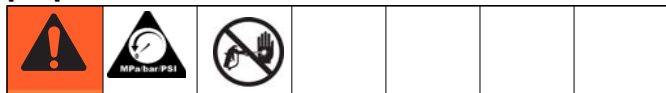
OBS.: Första gången du kopplar in pistolen måste du kapa den svarta luftslangen till rätt längd.



3. Koppla den blå färgslangen (b) till färgkopplingen (25) på pistolen.
4. Anslut andra ändarna på luft- och färgslangarna till systemet. Dra åt alla kopplingar ordentligt med två skruvnycklar (anvisningar finns i avsnittet om förberedelser i handbok 311905 till systemet).



Montera munstycke (33) och skydd (6) på pistolen



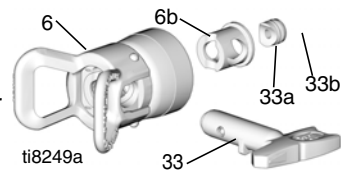
1. **Avlasta trycket** om systemet just har körts.

2. Sätt i säteshuset (6b) i skyddet (6).

3. Sätt i SwitchTip (33).

4. Sätt i tätningen (33b) över sätet (35a) och sätt i det i säteshuset (25). Använd svart tätning för vattenburna material och orange för lösningsmedels- och oljebaserade material.

5. Montera skyddet (6) över pistoländen. Dra åt med handkraft.



Byt ut sätet (33a) och/eller dra åt muttern som fäster skyddet om pistolen läcker i framänden.

Drift

OBS.: Anvisningarna nedan gäller för pistoler som används tillsammans med Gracos FinishPro-system. Se systemhandbok 311905. Studera handboken till ditt system om du har ett annat.

Om du har ett FinishPro™ modell 390-system, finns tryckluftreglering enbart vid pistolen. På FinishPro™ modell 395-system finns ytterligare tryckluftreglering på systemet.



1. Frigör avtryckaren (1a).
2. Kontrollera att den pilformade spetsen (33) vänder framåt (sprutning).
3. Håll pistolen vinkelrätt cirka 30 cm från ytan. Rör först pistolen och tryck sedan in avtryckaren (3) för att spruta.
4. Håll alltid pistolen vinkelrätt mot ytan. Om du svänger den i en båge blir färgskiktet ojämnt. Spruta med mjuka, jämna slag längs arbetsstycket och med 50% överlappning.

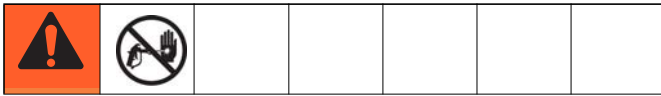
Rensning av igensatt munstycke



1. **Avlasta trycket.** Lås avtryckarspärren (1a).
2. Vrid munstycket (33) 180°. Frigör avtryckaren (1a). Tryck av pistolen ner i kärlet eller mot marken för att få bort stoppet.
3. Lås avtryckaren (1a). Vrid tillbaka munstycket (33) 180° till sprutningsläge.

Sprutning

Se systemhandboken. Anvisningarna nedan gäller för pistoler som används tillsammans med Gracos FinishPro Sprayers.



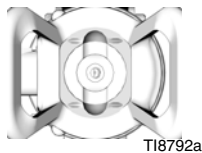
Airassist-sprutning

1. Ställ funktionsväljaren på **AIRLESS**-sprutning.
2. Öppna tryckluftregulator på pistolen helt.
3. Lufta pumpen enligt luftningsanvisningarna i systemhandbok 311905.
4. Vrid upp färgtryckregulatorn till högsta tryck.
5. Frigör avtryckaren (1a). Håll inne avtryckaren och vrid ner färgtrycket tills det börjar bildas svansar i sprutmönstret.
6. Släpp avtryckaren.
7. Ställ vipbrytaren på systemet på **AA (airassist-sprutning)**.
8. Tryck in avtryckaren. Håll inne avtryckaren och öka pistollufttrycket tills svansarna försvinner.
9. Finjustera sprutmönstret med pistolluftregulatorn.

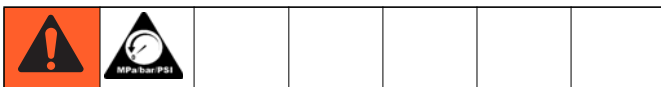
Högtryckssprutning

1. Ställ funktionsväljaren på **AIRLESS**-sprutning.
2. Lufta pumpen enligt luftningsanvisningarna i systemhandbok 311905.
3. Börja med trycket nedskruvat till lägsta inställningen.
4. Spruta ett testmönster. Öka trycket gradvis tills strålen blir jämn utan tjocka kanter. Använd ett mindre munstycke om du inte kan få bort de tjocka kanterna enbart genom att justera trycket.

Obs.: Rengör hålen med lösningsmedel och en mjuk borste eller tandpetare om sprutmönstret är ojämnt. Använd inte metallverktyg för rengöring av luftmunstyckshålen då de kan repas. Repor kan förvränga sprutmönstret.



Skötsel



Läs säkerhetsföreskrifterna på omslaget till den här handboken och **avlasta trycket**, sidan 4, innan du utför underhåll på pistolen.

Daglig skötsel

Spola ren pistolen efter varje arbetspass och förvara den torr.

Dränk inte pistolen eller någon del i vatten eller lösningsmedel.

- Låt inte pistolen peka uppåt under rengöringen.
- Torka inte av pistolen med en trasa som rinner av lösningsmedel, vrid ur överskottet.
- Kvarlämnat lösningsmedel i pistolens kanaler kan ge dåligt lackeringsresultat. Använd inte rengöringsmetoder som gör att lösningsmedel kommer in i pistolens luftkanaler.

Renspolning och rengöring

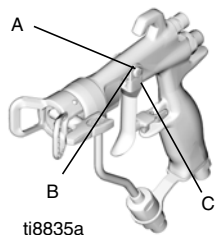


- Spola ren pistolen före kulörbytte, innan pistolen hängs undan och innan reparationer utförs på den.
- Spola med lägsta möjliga tryck. Kontrollera läckage vid kopplingar och dra åt vid behov.
- Spola med vätska som är kemiskt förenlig med vätskan som pumpas och med materialet i delarna i systemet som kommer i kontakt med vätskan.

1. **Avlasta trycket**, sidan 4. Koppla från systemet från utloppet.
2. Demontera munstycke (33) och munstycksskydd (6).
3. Koppla bort den svarta luftslangen från pistolen.
4. Ta upp sugröret ur färgen och sätt ner det i renspolningsvätska. Anvisningar finns i avsnittet Rengöring i systemhandbok 311905.
5. Sätt i kontakten. Ställ funktionsväljaren i läge AIRLESS.
6. Öka trycket sakta. Rikta pistolen ned i ett jordat metallkärl. Tryck in avtryckaren och spola ren pistolen med lösningsmedel tills inga spår av färg finns kvar i pistolens kanaler.
7. Ställ funktionsväljaren på OFF.
8. **Avlasta trycket**, sidan 4.
9. Lossa vätskeslangen från pistolen.
10. Tryck in avtryckaren medan spridaren (5) tas bort med pistolverktyget (30) om du måste demontera spridaren.
11. Doppa änden av en mjuk borste i lämpligt lösningsmedel. **Låt inte borsten ligga i lösningsmedlet och använd inte stålborste.**
12. Gör ren luftmunstycke, vätskemunstycke och pistolens framdel med pistolen riktad nedåt. Använd den mjuka borsten och lösningsmedel.
13. Borsta munstycket (33), skyddet (6), med en mjuk borste. Rensa hålen i luftmunstycket med en tandpetare eller annat mjukt föremål, så att inte ytorna skadas. Blås med tryckluft genom sprutmunstycket så att öppningen blir ren.
14. Tryck in avtryckaren medan spridaren (5) monteras med pistolverktyget (30) om spridaren demonterats. Dra åt spridaren ordentligt så att det tätar bra. Dra åt till moment 18-19 N.m. När åtdragningen är rätt bottnar flänsen emot pistolen.
15. Montera munstycket (33) och skyddet (6), se sidan 4.
16. Torka av utsidan på pistolen med en mjuk trasa som fuktats med lösningsmedel.

17. Smörj in följande delar varje vecka med smörjmedel 111265 när pistolen rengjorts.

- Avtryckarledstift (A)
- Båda sidor på pistolen där avtryckaren kommer i kontakt med pistolen (B)
- Färgnålspindel bakom avtryckaren (C)

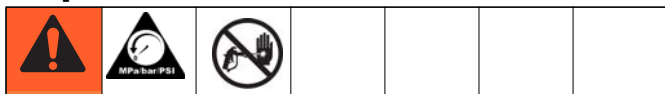


Rengöring/byte av filter (24)



1. **Avlasta trycket**, sidan 4 och lås avtryckarspärren (1a).
2. Skruva loss vätskeintagkopplingen (25).
3. Rengöring av det inbyggda färgfiltret (24).
4. Rengör filtret med en mjuk borste och lämpligt lösningsmedel. Inspektera filtret och byt ut det om det är skadat.
5. Montera vätskefiltret (24) i änden på vätskeröret (16).
6. Skruva i vätskeintagkopplingen (25) i änden på röret. Dra åt till moment 20-21 N•m.

Reparation



Reparation av säte

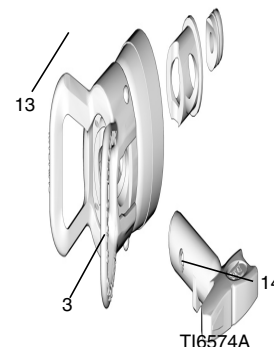
Använd reservdelssats - 249456. Använd alla nya delar i satsen för bästa resultat.

1. **Avlasta trycket**, sidan 4. Ta bort färg- och luftslangarna från pistolen.
2. Ta bort munstycksskyddet (6) och munstycket (33).
3. Tryck in avtryckaren så att nålkulan dras från sätet medan spridaren (5) skruvas bort från pistolhuset (1) med pistolverktyget (30).
4. Inspektera o-ringarna (5e, 5f och 6a) på plats. Ta försiktigt bort o-ringarna från spridarhuset (5a) om utbyte krävs.
5. Ta bort sätesmuttern (5d), sätet (5c) och sätetspackningen (5b) med en 7/32" sexkantnyckel.
6. Inspektera sötet (5c) och sätetspackningen (5b) och byt ut om så krävs.
7. Montera sätetspackningen (5b), säte (5c), och sätesmuttern (5d). Dra åt till moment 5,0-5,6 N•m. Dra inte åt för hårt.

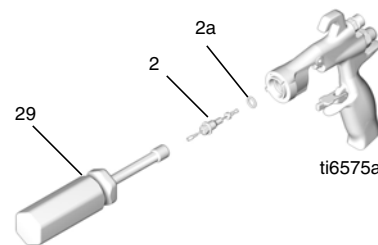
- När du monterar hårdmetallsätet (5c) måste sätets konade ände peka mot pistolspetsen.

Reparation av nål (2)

1. **Avlasta trycket**, sidan 4. Ta bort spridaren (5), se Reparation av säte, sidan 6.
2. Ta bort avtryckarledstiftmuttern (14), ledstiftet (13) och avtryckaren (3) med pistolverktyget (30) och mutternyckeln (29).



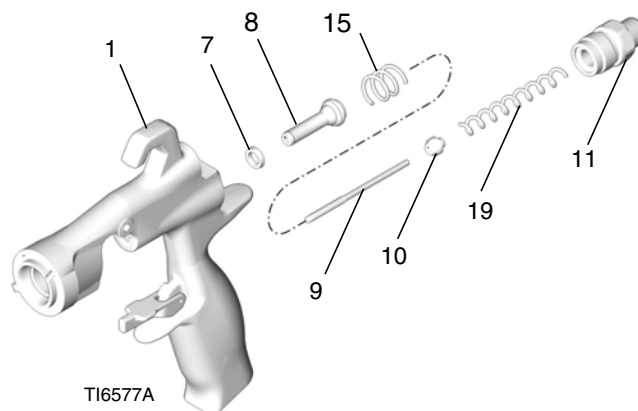
3. Ta bort färgnålen (2) från framänden på pistolen med mutternyckeln (29). Byt ut hela nålenheten om nålen är böjd eller om tätningen är sliten eller läcker.



Ta bort o-ring (2a) som annars kan fastna inuti pistolhuset om utbyte krävs.

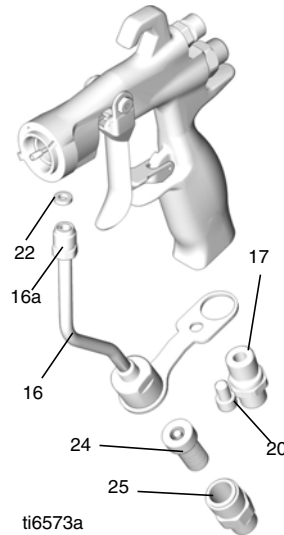
Reparation av luftventil (8)

1. Skruva loss fjäderlocket (11) från bakänden på pistolhuset (1) med pistolverktyget (30). Ta bort de två fjädrarna (15 och 19) axeln (9) och sätet (10).
2. Tryck ut luftventilenheten (8) ur bakänden på pistolen.
3. Inspektera packboxen (7) i pistolhuset (1). Om den är sliten eller läcker tar du försiktigt bort den från framänden på pistolen med en krok.



Byte av vätskerör (16)

1. Ta bort luftintagskopplingen (17) med pistolverktyget (30) och skruva bort skruven (20) med en 3/16" sexkantnyckel.
2. Skruva loss vätskeintagskopplingen (25). Ta bort och rengör eller byt vätskefiltret (24).
3. Skruva loss vätskerörkopplingen (16a) från vätskeintaget. Ta försiktigt bort packningen (22).

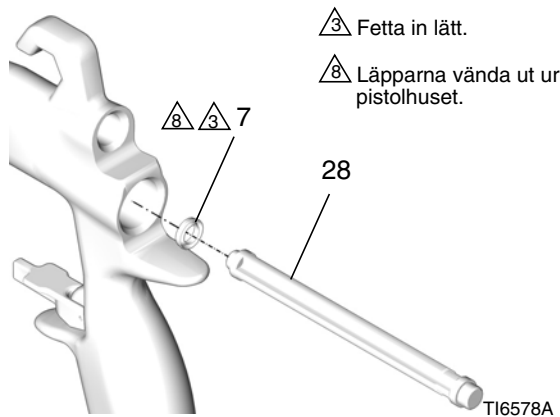


Ombyggnadssats till plant munstycke (tillbehör)

Med ombyggnadssatsen till plant munstycke kan AAM plana munstycken monteras på pistolen. Beställ artikelnummer 288514.

Hopmontering

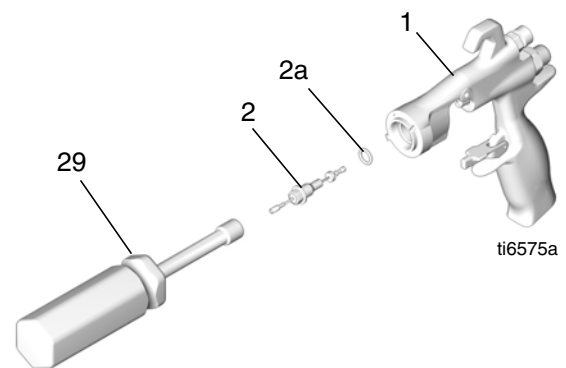
1. Sätt i rörpackningen (22) i pistolen. Dra åt vätskerörkopplingen (16a) i pistolens vätskeintag med handkraft. Dra åt luftintagskopplingen (17) och skruven (20) med handkraft. Dra åt vätskerörkopplingen till moment 17-18 N•m. Dra åt luftintagskopplingen och skruven till moment 20-21 N•m. Dra åt skruven till vätskerörsfästet till moment 6-7 N•m.
2. Montera vätskefiltret (24) i änden på vätskeröret (16). Skruva i vätskeintagskopplingen (25) i änden på röret. Dra åt till moment 20-21 N•m.
3. Sätt den nya packboxen (7) på sätesmonteringsverktyget (28), med läpparna på packboxen vända mot verktyget. Tryck in packboxen i bakänden på pistolen tills ett distinkt knäpp känns.



4. Smörj in framänden på luftventilen (8). Trä försiktigt in luftventilen i bakänden på pistolen genom packboxen (7)

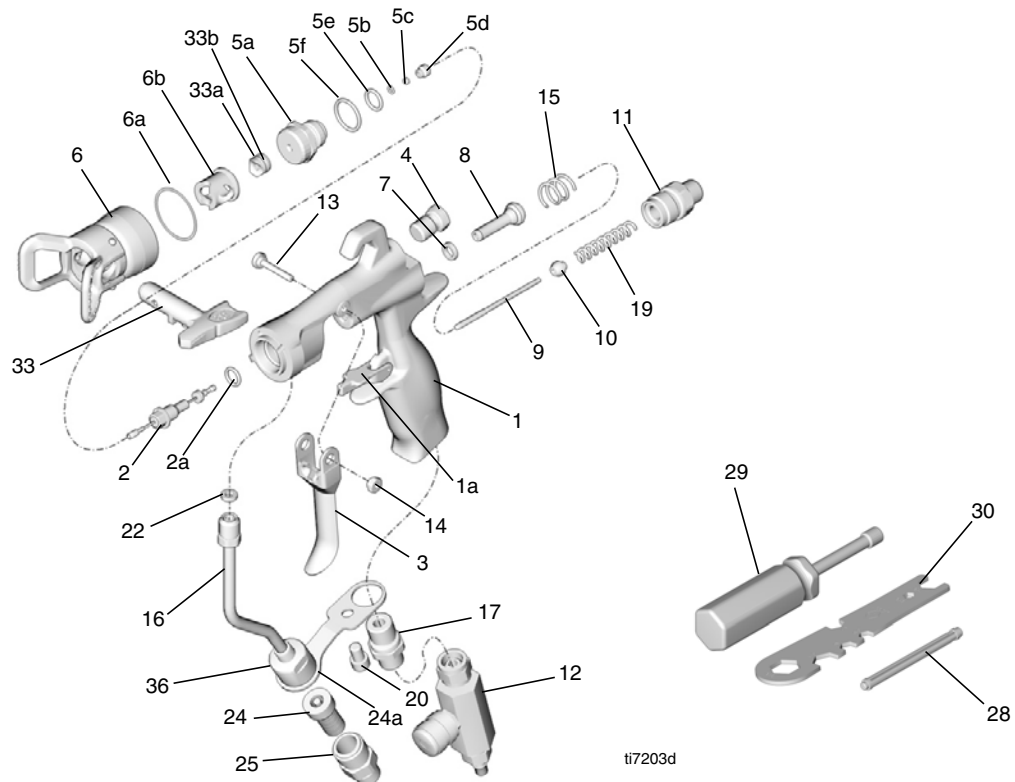
så långt det går. Var försiktig så att inte packboxen skadas.

5. Trä på sätet (10) på axeln (9). Kontrollera att den koniska änden på sätet vänder mot den tjockare delen på axeln. Sätt försiktigt i axeln (9) och sätet (10) i luftventilen (8).
6. Montera de två fjädrarna (15 och 19). Skruva in fjäderlocket (11) i bakänden på pistolhuset. Dra åt till moment 20-21 N•m.
7. Fetta in o-ringarna på nålenheten lätt och axeln där tätningarna glider. Kontrollera att o-ring (2a*) sitter på plats i pistolhuset (1).
8. Sätt i färgnålsenhetsen (2) i framänden på pistolen. Använd mutternyckeln (29) för att skruva in färgnålsenhetsen i pistolhuset (1) och dra åt till moment 6-7 N•m.



9. Montera avtryckaren (3), ledstiftet (13) och muttern (14). Använd låghållfast gänglåsning och kontrollera att mässingdelen på färgnålsenhetsen (2) ligger bakom avtryckaren. Smörj in båda sidorna av ledstiftet där avtryckaren ligger mot stiftet och smörj in navet på båda sidor av pistolen där avtryckaren ligger mot pistolhuset. Dra åt muttern till moment 2-3 N•m.
10. Tryck in avtryckaren medan spridaren (5) monteras i pistolhuset (1) med pistolverktyget (30). Dra åt till moment 18-19 N•m. När åtdragningen är rätt bottenar flänsen emot pistolen.
11. Montera skyddet (6) och sprutmunstycket (33), sidan 4.

Reservdelar



Ref.	Part No.	Description	Qty.
1		BODY, gun, assy	1
1a	249423	SAFETY, trigger	1
2◆		NEEDLE, assy; 3/32 carbide ball; includes item 2a	1
2a*	110004	PACKING, o-ring; PTFE	1
3	249585	KIT, trigger, repair, includes 13 and 14	1
4	15G713	NUT, air plug	1
5	249877	DIFFUSER, assy, RAC	1
5a		DIFFUSER, housing	1
5b◆		GASKET, seat; nylon	1
5c◆		SEAT; carbide	1
5d◆		NUT, seat	1
5e*	111457	PACKING, o-ring, seat; PTFE	1
5f*	109450	PACKING, o-ring; PTFE	1
6	288839	GUARD, RAC	1
6a*	109213	PACKING, o-ring, PTFE	1
7*	188493	PACKING, u-cup, gun; UHMWPE	1
8*		VALVE, air, assy	1
9	15F193	SHAFT, fluid spring	1
10	15F194	SEAT, spring	1
11	15F195	CAP, spring	1
12	288715	VALVE, swivel with hose fitting	1
13	15F739	PIN, pivot	1
14	15F740	PIN, pivot, nut	1
15	114069	SPRING, compression	1
16	249136	TUBE, assy	1
17	15F202	FITTING, air inlet	1
19	115141	SPRING, compression	1
20	119996	SCREW, cap, socket hd; 1/4-20 x 3/8 in. (10 mm)	1
22*	115133	GASKET, tube, acetal	1
24	224453	FILTER	1
24a‡	162863	GASKET, non-metallic (sold separately)	1
25	15F186	FITTING, fluid inlet	1
28*		TOOL, installation; seal	1
29	117642	TOOL, nut driver	1

Ref.	Part No.	Description	Qty.
30	15F446	TOOL, gun	1
31▲	222385	CARD, warning (not shown)	1
32▲	172479	TAG, warning (not shown)	1
33	FFT210	SPRAY TIP (288513)	1
	FFA210	SPRAY TIP (289604)	1
33a**		SEAT, gasket	1
33b**		SEAL	1
35†	15J770	HOUSING, cylinder	1
36	239663	SWIVEL	1

▲ Byte Fara och varningstexter, taggar och kort är tillgängliga utan kostnad.

◆ Ingår i Needle / Seat Reparationssats 255.160 (köps separat)

† Ingår i RAC-Guard Kit 288.839

* Ingår i Seal Reparationssats 249.422 (köps separat)

‡ Om du vill ta bort filtret, för 162.863 använda som tätning i dess ställe.

** Ingår i 246.453 RAC X Ett Seal Kit (standard)

** Ingår i 248.936 RAC X Ett Seal Kit (lösningsmedel)

Tekniska data

Maximalt vätskearbetstryck	28 MPa, 280 bar
Maximalt lufttryck	0,7 MPa, 7 bar (100 psi)
Maximal arbetstemperatur vätska	43°C
Vätskeintag	1/4-18 npsm
Luftintag	1/4 18 npsm
Vikt pistol	450 gram
Ljudtryck *: vid 140 kPa, 1,4 bar	66,9 dBa
Ljudtryck*: vid 0,7 MPa, 7 bar	80,0 dBa
Ljudeffekt*: vid 140 kPa, 1,4 bar	76,8 dBa
Ljudeffekt*: vid 0,7 MPa, 7 bar	89,9 dBa
Material i vätta delar: Rostfritt stål, hårdmetall, polyetylen med ultrahög molekylvikt acetal, PTFE, nylon, fluoroelastomer	

*Alla mätningar gjordes med mönsterventilen helt stängd (full mönsterbredd) vid 140 kPa, 1,4 bar och 0,7 kPa, 7 bar, och vid tänkt operatörsposition. Ljudeffekten mättes enligt ISO 9614-2.

Graco Standard Warranty

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

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

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

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

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

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

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

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

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

Graco Information

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

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

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

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

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

Översättning av originalanvisningar. This manual contains Swedish. 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