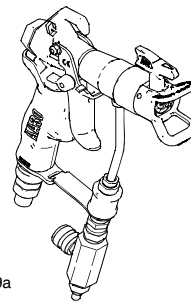


AA30 airssist sprutpistol

Modeller: 257096, RAC-munstycke; 257380, plant munstycke

Maximalt arbetstryck: 248 bar, 24,8 MPa

Maximalt arbetstryck: 7 bar, 0,7 MPa



ti12849a



Viktiga säkerhetsföreskrifter

Anvisningar för tryckavlastning, luftning och sprutning finns i handboken till sprutningssystemet. Förvara anvisningarna tillgängliga.

313369E
SV

- Bärbart sprutningssystem för byggmålning -

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

🚫 VÄTSKEINTRÄNGNINGSRISK

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.**

- 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 avtryckarspär är monterade.
- Lås avtryckarspärren när du inte sprutar.
- Följ **Anvisningar för tryckavlastning** i handboken när ni slutar spruta och före rengöring, kontroll eller service av utrustningen.



🔥 BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

Brandfarliga ångor i **arbetsområdet**, från t.ex. lösningsmedel och färg, kan antändas eller explodera. Förhindra brand och explosion genom att:

- 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.



⚡ FARA VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN

Felaktig användning kan orsaka svåra och t.o.m. dödliga kroppsskador.

- 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.



⚡ RISKER MED ALUMINIUMDELAR UNDER TRYCK

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



🛡 PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

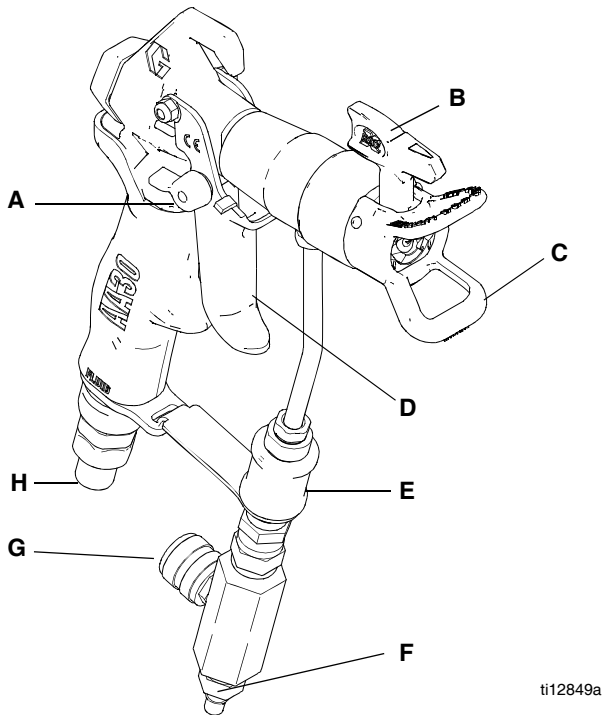
Du måste bära lämplig skyddsutrustning vid användning och reparation av maskinen och när du befinner inom dess arbetsområde. I skyddsutrustningen skall minst ingå:

- Hörselskydd
- Handskar, kläder och andningsskydd så som rekommenderas av vätske- och lösningsmedelstillverkaren.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



Komponenters funktion och placering



ti12849a

Inv. dia.	Komponent	Inv. dia.	Komponent
A	Avtryckarspärr	E	Luftventil
B	Sprutmunstycke	F	Luftanslutning
C	RAC-skydd	G	Luftregleringsventil
D	Avtryckare	H	Vätskeslanganslutning

Anvisningar för tryckavlastning

VARNING



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

munstycket.

1. Stäng av strömmen och vrid ner tryckregulatorn till lägsta tryck.
2. Håll pistolen mot ett jordat renspolningskärl. Tryck in avtryckaren och spruta ner i ett kärl tills trycket avlastats.

Komponenters funktion och placering

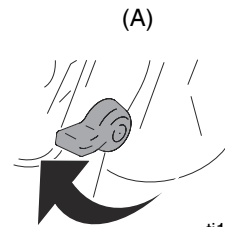
Om du misstänker du munstycket eller slangen är helt igensatt eller att trycket inte har avlastats helt efter att du följt anvisningarna ovan, ska du lossa munstycksskyddets hållarmutter eller slangkopplingen **MYCKET SAKTA** och avlasta trycket gradvis. Lossa sedan helt. Rensa munstycket eller slangen.

Avtryckarspärr

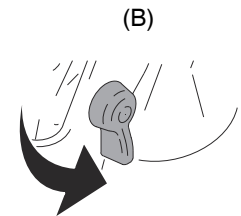
VARNING



Lås alltid avtryckarspärren (A) när pistolen inte används och när systemet är avstängt eller lämnas utan tillsyn så förhindras skador.



ti10352a



ti10353a

Förberedelser

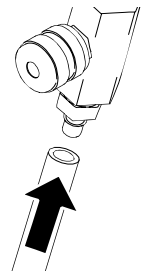
VARNING

Kontrollera att systemet är avstängt och att kontakten är urdragen. I handboken finns anvisningar för luftning och sprutning.

Anslut pistolen till systemet

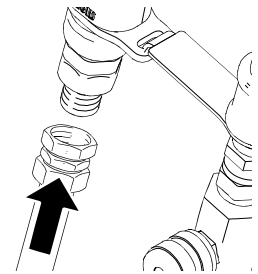
1. Anslut luftslangen.

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



ti13317a

2. Anslut vätskeslangen.
3. Anvisningar för hur du iordningställer systemet finns i systemhandbok (313316).



ti13318a

Montering av munstycke och skydd på pistolen



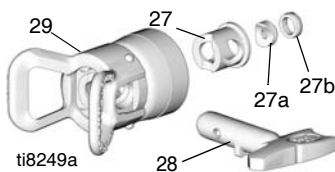
AA30-pistol med RAC-munstycke (257096)

1. **Avlasta trycket**, sidan 2.

2. Sätt i sätet (27) i skyddet (29).

3. Sätt i SwitchTip (28).

4. Sätt i tätningen (27b) över sätet (27a) och sätt i det i sätet (27). Använd svart tätning för vattenburna material och orange för lösningsmedels- och oljebaserade material.



OBSERVERA

Om luftmunstycket inte monterats ordentligt på pistolen kan vätsketrycket trycka upp färg i luftledningen så att systemet skadas.

5. Montera skyddet (6) över pistoländen. Dra åt med handkraft ås att det blir ordentligt tätt.

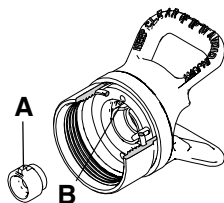
6. Byt ut sätet (33a) och/eller dra åt muttern som fäster skyddet om pistolen läcker i framänden.

AA30-pistol med plant munstycke (257380)

1. **Avlasta trycket**, sidan 2.

2. Sätt i munstycket i det plana luftmunstycket. Sätt i styrtappen på munstycket (A) i spåret på luftmunstycket (B).

3. Montera skyddet över pistoländen. Dra åt med handkraft så att det tätar ordentligt.



ti13263a

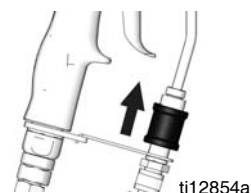
Drift

Obs.: Anvisningarna nedan gäller för pistoler som används tillsammans med Gracos FinishPro-system. Se systemhandbok 313316. Studera handboken till ditt system om du har ett annat.

Förberedelser

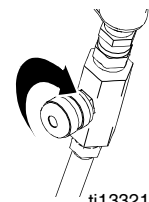
1. Lufta systemet. Se handbok 313316.

2. Öppna på/av-ventilen (uppåt).



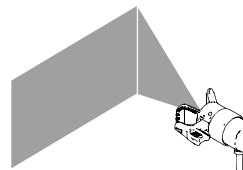
ti12854a

3. Stäng luftinställningsventilen på pistolen.



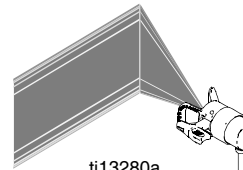
ti13321a

4. Öka vätsketrycket så att "svansar" tas bort.



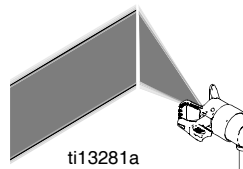
ti13279a

5. Minska trycket till precis innan svansar börjar framträda.



ti13280a

6. Öka lufttrycket med luftregleringsventilen så att svansar försvinner.



ti13281a

7. Stäng på/av-ventilen (nedåt) när du har sprutat färdigt så att korrekt lufttrycksinställning sparas.

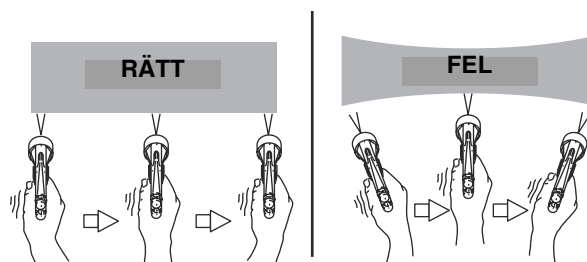
Spruta

1. Frigör avtryckarspärren.

2. Kontrollera att den pilformade spetsen (B) vänder framåt (sprutning) (257096).

3. Håll pistolen vinkelrätt cirka 304 mm från ytan. Rör först pistolen och tryck sedan in avtryckaren (D) för att spruta.

4. För inte pistolen i en cirkelbåge. Färgtjockleken blir då ojämn. Spruta i en bana som är parallell med ytan och överlappa med 50 % så blir färglagret jämnt.



Avlägsna proppar i RAC-munstycke (257096)

VARNING

1. **Avlasta trycket.** Lås avtryckarspärren (A).
2. Vrid munstycket (B) 180°. Frigör avtryckarspärren (A). Tryck av pistolen ner i ett kärl eller mot marken så att proppen försvinner.
3. Lås avtryckarspärren (A). Vrid tillbaka munstycket (B) 180° till målningsläge.

Skötsel



Läs säkerhetsföreskrifterna på omslaget till den här handboken och **avlasta trycket**, sidan 2, innan du utför underhåll på pistolen.

Daglig skötsel

Spola ren pistolen efter varje arbetspass och förvara den torrt.

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 kulörbyte, 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.

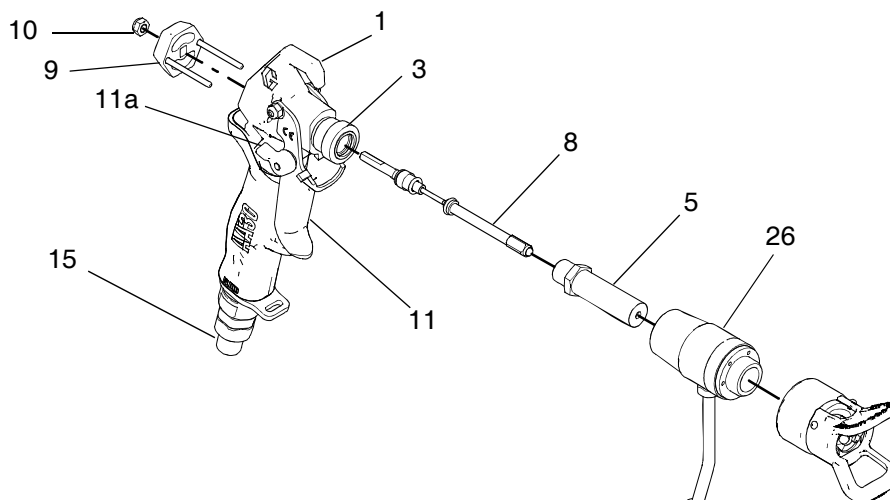
1. **Avlasta trycket**, sidan 2. Dra ur sladden.
2. Demontera munstycke (28) och munstycksskydd (29).
3. Ta upp sugröret ur färgen och sätt ner det i renspolningsvätska. Anvisningar finns i avsnittet Rengöring i systemhandbok 313316.
4. Sätt i kontakten. Ställ funktionsväljaren i läge AIRLESS eller ON.

5. 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.
6. Ställ funktionsväljaren på OFF.
7. **Avlasta trycket**, sidan 2.
8. Lossa vätskeslangen från pistolen.
9. Följ anvisningarna i avsnittet **Nålbyte, demontering**, steg 1 t.o.m. 6 om du måste demontera spridaren (5) för rengöring.
10. Doppa en mjuk borste i lämpligt lösningsmedel. **Använd inte stålborste.**
11. Rikta pistolen nedåt, rengör framänden på den med en mjuk borste och lösningsmedel.
12. Borsta munstycket (28), skyddet (29), med en mjuk borste. Rensa hålen i luftmunstycket med en tandpetare så att inte ytorna skadas. Blås med tryckluft genom sprutmunstycket så att öppningen blir ren.
13. Tryck in avtryckaren när du monterar spridaren (5) om du tagit bort den. Dra åt till moment 36-40 N·m. Flänsarna bottenar i pistolen när åtdragningen är korrekt gjord.
14. Montera luftmunstycksröret, följ anvisningarna i avsnittet **Nålbyte, montering**, steg 9 och 13.
15. Montera munstycket (28) och skyddet (29), se sidan 3.
16. Torka av utsidan på pistolen med en mjuk trasa som fuktats med lösningsmedel.

Rengöring/byte av filter (6)

1. Avlasta trycket. Lås avtryckarspärren (11a).
2. Lossa färgslangen från pistolen vid sviveln (5).
3. Lossa fästet (36) från hållaren (16) och vrid den åt sidan.
4. Sätt på en nyckel på de plana ytorna under handtaget och lossa från pistolen.
5. Skruva loss handtaget (14) från pistolen (1).
6. Ta bort filtret (6) genom överänden på handtaget (14).
7. Rengör filtret (6). Borsta bort skräp med en mjuk borste.
8. Sätt i det rengjorda filtret (6) i handtaget (14).
9. Skruva på handtaget (14) på pistolen (1). Dra åt ordentligt.
10. Sätt på en nyckel på de plana ytorna under handtaget och dra åt ordentligt.
11. Sätt på fästet (36) på hållaren (16).

Byte av nål



ti12852a

Demontering

1. **Avlasta trycket**, se sidan 2. Lås avtryckarspärren (11a).
2. Lossa luftslangen från pistolen.
3. Lossa fästet från hållaren och vrid den åt sidan.
4. Ta bort munstycket (28) och skyddet (29), se **Reservdelar**, sidan 7, från luftmunstycksröret (26).
5. Frigör avtryckarspärren (11a). Tryck in avtryckaren (11). Ta bort låsskruven på fästet på luftmunstycksröret. Skruva bort luftmunstycksröret från framänden på pistolen (26).
6. Tryck in avtryckaren. Ta bort spridarhuset (3).
7. Ta bort låsmuttern (10) och locket (9).
8. Knacka ut nålen (8), se **Reservdelar**, sidan 7, genom framänden på pistolen.
9. Rensa kanalerna i pistolen med en mjuk borste.

Montering

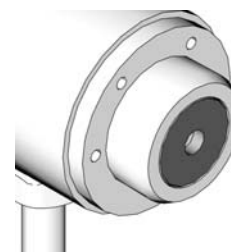
1. Fetta in o-ringarna på den nya nålen med silikonfritt fett.
2. Trä in den nya nålen (8), **Reservdelar**, sidan 7, från framänden på pistolen.
3. Montera locket (9) och skruva åt låsmuttrarna (10) löst.
4. Fetta in gängorna på nålhuset (3).
5. Tryck in avtryckaren (11) och montera spridaren (5). Dra åt till moment 36–40 N·m.
6. Håll pistolen med munstycket vänt uppåt.
7. Vrid låsmuttern (10) medurs tills du ser och känner att avtryckaren (11) lyfts något.
8. Vrid låsmuttern (10) moturs trekvarts varv.

OBS.: Nålen är korrekt justerad när avtryckaren kan röras fritt.

OBSERVERA

Änden på spridarhuset måste ligga jämsn med eller sticka ut ur röret för att ge god tätning.

9. Skruva på luftmunstycksröret på änden av röret tills röret ligger jämsn med änden på spridarhuset.



10. Fortsätt skruva grenröret till lufröret pekar nedåt.
11. Fäst fästet på hållaren.
12. Tryck in avtryckaren och skruva i låsskruven. Dra åt låsskruven till moment 1,1 - 1,4 N·m.
13. Montera munstycket (28) och skydd (29). Dra åt ordentligt.
14. Anslut luftslangen.

Prova nålen

1. Lufta systemet. Se systemhandboken.
2. Tryck av pistolen ner i kärlet tills det strömmar vätska ur pistolen.
3. Släpp avtryckaren (11). Vätskan ska sluta strömma omedelbart.
4. Lås avtryckarspärren (11a).
5. Rikta pistolen ner i hinken. Tryck in avtryckaren. Det ska inte komma någon vätska.
6. **Avlasta trycket** och koppla bort slangen om proverna i steg 3 och/eller 5 ger negativt resultat. Justera nålen och gör om proven.

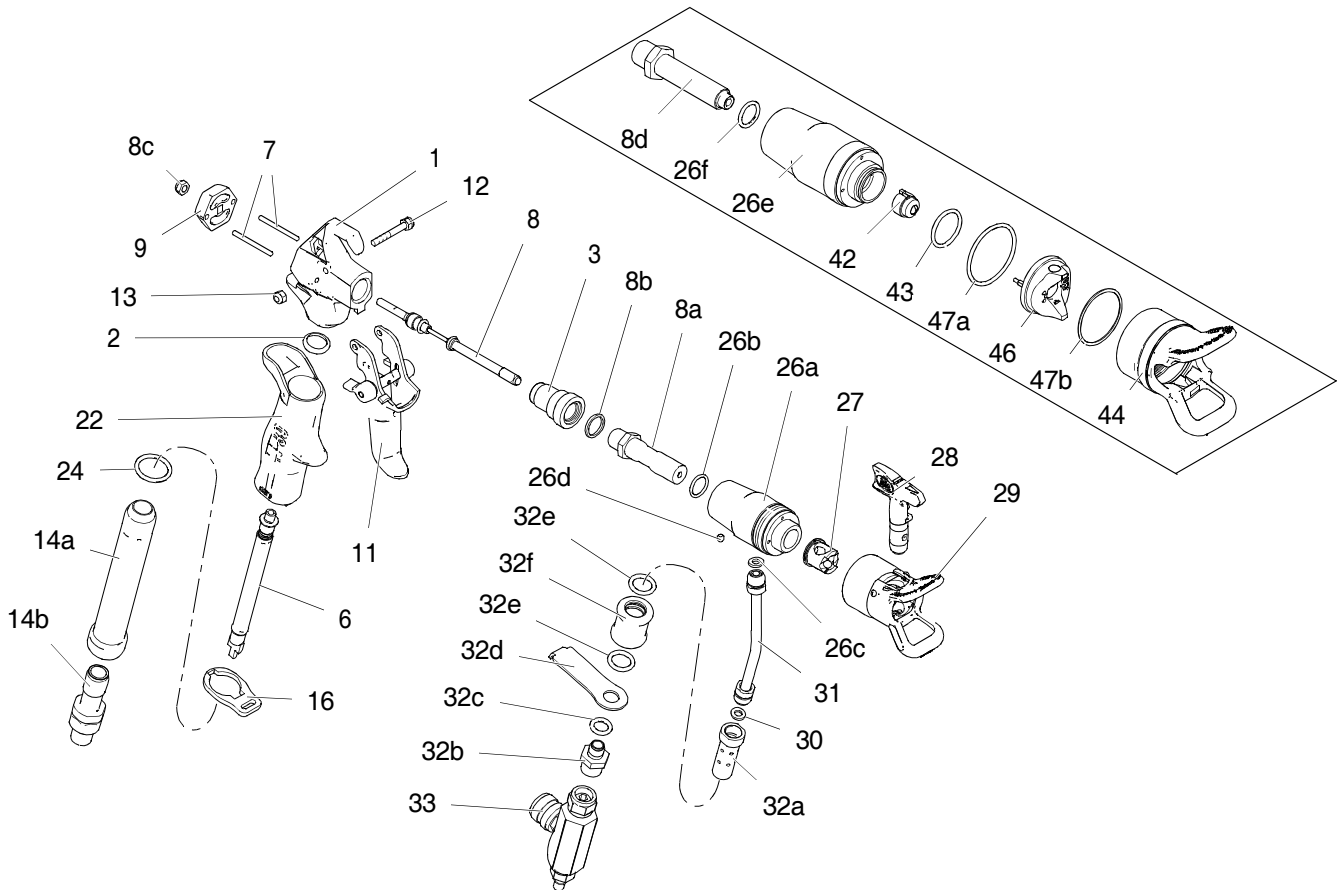
Tekniska data

Maximalt vätskematningstryck	3600 MPa, 24,8 bar
Maximalt lufttryck	100 MPa, 0,7 bar
Luftintag	1/4 nps
Vätskeintag	1/4 nps
Bullernivåer enligt ISO 3744	
Ljudeffektnivå	lägre än 65,0 dB(A)
Ljudtrycknivå	lägre än 65,0 dB(A)
Material i delar som kommer i kontakt med vätskan	
Enbart pistolen	rostfritt stål, aluminium

Översatta handböcker

Bulgariska - 313371	Holländska - 313351	Tyska - 313355	Lettiska - 313359	Portugisiska - 313363	Slovenska - 313367
Kroatiska - 313348	Estniska - 313352	Grekiska - 313356	Lituanska - 313360	Rumänska - 313364	Spanska - 313368
Tjeckiska - 313349	Finska - 313353	Ungerska - 313357	Norska - 313361	Ryska - 313365	Svenska - 313369
Danska - 313350	Franska - 313354	Italienska - 313358	Poliska - 313362	Slovakiska - 313366	Turkiska - 313370

Reservdelar



Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	15W295	HOUSING, fluid (plated)	1	257784	GUN Model 257380 (includes 26c, 26d, 26e, 26f)		
2✓	179733	SEAL, sleeve	1	26a	MANIFOLD, air cap, RAC		1
3	195419	HOUSING, needle	1	26b	120775 O-RING		1
6✓	288750	FILTER, gun, latex, 100 mesh	1	26c	15W160 GASKET, tube		2
	288749	FILTER, gun, latex, 50 mesh	1	26d	111102 SCREW, set		1
	256975	FILTER, gun, latex, 150 mesh	1	26e	MANIFOLD, air cap, flat		1
7	115484	PIN, actuator	2	26f	122486 O-RING		1
8		KIT, needle	1	27	15J770 HOUSING, RAC		1
	257526	GUN Model 257096 (includes 8a, 8b, 8c)		28✓	FFT210 TIP		1
	257527	GUN Model 257380 (includes 8b, 8c, 8d)		29✓	288465 GUARD, RAC, Alpha G40		1
8a		HOUSING, diffuser, assembly	1	31	257078 TUBE, air, assembly		1
8b	156766	GASKET	1	32	257782 KIT, repair, valve, slide (includes 32a-32f)		
8c	115483	NUT, lock	1	32a	BODY, valve		1
8d		HOUSING, diffuser, assembly, flat	1	32b	FITTING, adapter		1
9	15W164	CAP, end	1	32c	O-RING		1
11	256963	TRIGGER, gun, 2 finger, assembly	1	32d	BRACKET, air tube		1
12	177538	STUD, trigger	1	32e	O-RING		2
13	105334	NUT, lock, hex	1	32f	SLEEVE, valve		1
14	257781	KIT, repair, handle AA30 (includes 14a, 14b)	1	33	288715 VALVE, swivel, ASM		1
14a		HANDLE, gun	1	42✓	AAM411 TIP, G15, G40		1
14b		SWIVEL, gun	1	43	111116 O-RING, seat		1
16	15W291	RETAINER, guard	1	44✓	249256 TIP, guard		1
22	278003	HANDLE, gun	1	46	249180 AIR CAP		1
24	122530	O-RING	1	47	253032 AIR CAP Seal Kit (includes 47a, 47b)		
26		KIT, repair, manifold	1	47a	109213 PACKING, o-ring PTFE		1
	257783	GUN Model 257096 (includes 26a, 26b, 26c, 26d)		47b	15G320 WASHER, PTFE		1

▲ Replacement Warning labels, tags, and cards are available at no cost.

✓ Keep these spare parts on hand to reduce downtime.

Graco standardgaranti

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.

ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE

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

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.

*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.*

Se www.graco.com/patents för patentinformation

Översättning av originalanvisningar. This manual contains Swedish. MM 313347

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2009, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001

www.graco.com
Revised May 2013