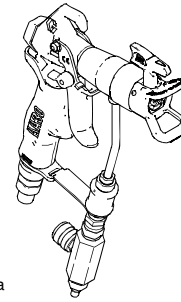


AA30 Luftassistert sprøytepistol

Modeller: 257096, RAC-dyse; 257380, Flat dyse

Maksimalt arbeidstrykk: 3600 psi (248 bar, 24,8 MPa)
Maksimal arbeidstrykk for luft: 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)



Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Referer til håndboken som tilhører sprøyten og instruksjoner for sprøyting. Ta vare på disse instruksjonene.

ti12849a

313361E
NO

- Til malingsprodukter brukt på bygninger -

De følgende advarslene gjelder oppsett, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Symbolene med utropstegn i teksten gjør deg oppmerksom på en generell advarsel, og faresymbolene viser til spesifikke risikoer. Bruk disse advarslene som referanse. Andre, mer produktspesifikke advarsler er gitt i teksten i denne håndboken der dette er aktuelt.

ADVARSLER

VÆSKEINJEKSJONSFARE

Væske under høyt trykk fra pistol, slangelekkasjer eller ødelagte komponenter vil trenge gjennom huden. Dette kan se ut som et vanlig sår, men det er en meget alvorlig skade som kan resultere i amputasjon. **Søk kirurgisk behandling øyeblikkelig.**

- La aldri pistolen peke mot andre mennesker eller mot noen del av kroppen.
- Legg aldri hånden over dysen.
- Forsøk aldri å stoppe eller forhindre lekkasjer med hånden, kroppen, hansker eller filler.
- Sjekk alltid at dyseholderen og avtrekkersikringen er montert før du sprøyter.
- Sett alltid låsen på avtrekkeren når du ikke sprøyter.
- Følg **Trykkavlastningsprosedyren** i denne håndboken hver gang du stanser sprøytingen og før du rengjør, sjekker eller utfører service på utstyret.



BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Brannfarlig damp, som løsemiddel- og malingsdamp, i **arbeidsområdet** kan antennes eller eksplodere. For å unngå brann og eksplosjon:

- Utstyret må kun brukes på steder med god ventilasjon.
- Alt som kan antenne må fjernes, slik som åpen ild, sigaretter, bærbar elektriske lamper og plastduker (kan danne elektrostatisk elektrisitet).
- Arbeidsplassen må holdes fri for malingsrester, løsemidler, filler og annet brennbar materiale.
- Elektriske ledninger må ikke settes i/tas ut av kontakten og brytere og lys må ikke slås av eller på når det er brannfarlig damp tilstede.
- Alt utstyr i arbeidsområdet må jordes. Se **Jordings** instruksjonene.
- Bruk kun slanger med jording.
- Hold pistolen godt mot siden av et jordet spenn mens avtrekkeren trekkes inn og væsken sprøytes ned i spennet.
- Hvis du oppdager elektrostatisk gnister eller får et støt mens du bruker dette utstyret, må du **stoppe sprøytingen øyeblikkelig**. Utstyret må ikke brukes igjen før feilen er blitt funnet og reparert.
- Sørg for å ha en brannslukker som fungerer på arbeidsplassen.



FARE I FORBINDELSE MED FEIL BRUK AV UTSTYRET

Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet.

- Du må ikke bruke utstyret hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler.
- Bruk aldri høyere trykk eller temperatur enn det maksimale arbeidstrykket eller temperaturløsgrensen som gjelder for den svakeste delen i systemet. Se **Tekniske data** i alle manualer som tilhører utstyret.
- Bruk væsker og løsemidler som er kjemisk forenlig med de "våte" delene i systemet. Se **Tekniske data** i alle manualer som tilhører utstyret. Les advarslene som er gitt av væske/løsemiddelprodusenten. Be om å få HMS- databladet hos forhandleren for å få fullstendig informasjon om materialet du skal bruke.
- Utstyret må sjekkes hver dag. Deler med slitasje eller skader må repareres eller skiftes ut umiddelbart. Bruk kun originale reservedeler fra produsenten.
- Utstyret må ikke endres eller modifiseres.
- Dette utstyret må kun brukes til sitt tiltenkte formål. Ta kontakt med din forhandler for å få informasjon.
- Slinger og kabler må plasseres slik at de ikke ligger i trafikkerte områder og de må holdes unna skarpe kanter, bevegelige deler og varme flater.
- Slangene må ikke knekkes eller bøyes for mye og de må ikke brukes til å dra utstyret med.
- Barn og dyr må holdes unna arbeidsområdet.
- Følg alle offentlige sikkerhetsforskrifter.



FARE FORÅRSAKET AV ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK

Det må ikke brukes 1,1,1-triklor-etan, metylenklorid, andre halogeniserte hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler i utstyr som har aluminiumsdeler under trykk. Bruk av slike løsemidler/væsker kan forårsake en farlig kjemisk reaksjon og at utstyret sprenge. Dette kan resultere i at noen blir drept eller alvorlig skadet og skade på eiendom.



PERSONLIG VERNEUTSTYR

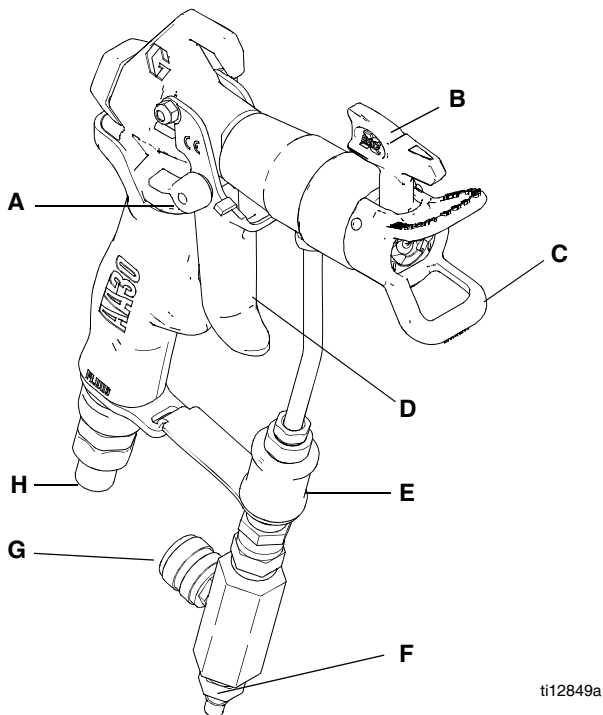
Du må alltid bruke egnet verneutstyr når du sprøyter, utfører service på utstyret eller oppholder deg i området der utstyret brukes, for å beskytte deg mot alvorlige skader. Dette utstyret inkluderer men er ikke begrenset til:

- Vernebriller og hørselsvern
- Hansker, verneklær og friskluftsmaske slik som væskeprodusenten anbefaler.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



Identifikasjon av komponenter



ti12849a

ID	Komponent	ID	Komponent
A	Avtrekkersikring	E	Luft av/på-ventil
B	Dyse	F	Tilkobling luftslange
C	RAC-sikring	G	Luftjusteringsventil
D	Avtrekker	H	Væskeslange-tilknytning

Trykkavlastningsprosedyre

ADVARSEL



Denne **Trykkavlastningsprosedyren** må utføres hver gang du blir bedt om å avlaste trykket, stopper

sprøytearbeidet, sjekker eller foretar vedlikehold på utstyret, eller monterer eller renser dysen.

1. Slå AV strømmen og drei sprøytens trykkregulering til den laveste trykkinnstillingen.
2. Hold pistolen mot siden av et jordet metallspenn. Trekk av avtrekkeren i spennet for å avlaste trykket.

Hvis du har mistanke om at dysen eller slangen er tett, eller at trykket ikke er helt avlastet etter trinnene ovenfor, skal du først løsne dyseholderens mutter eller slangens endekobling **MEGET LANGSOMT** for å slippe trykket ut gradvis. Løsne deretter helt. Rens slangen eller dysen.

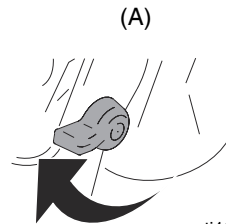
Avtrekkersikring



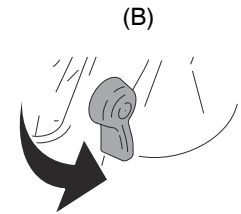
ADVARSEL



For å forhindre ulykke når pistolen ikke er i bruk, alltid bruk pistolavtrekkersikring (A) hvis sprøyteren er av eller ikke under oppsyn.



ti10352a



ti10353a

Sammensetting



ADVARSEL

Sørg for at sprøyten er slått av og at kontakten er tatt ut av strømuttaket. Se håndboken som tilhører sprøyten for instruksjoner om oppfylling og sprøyting.

Monter pistolen på sprøyten

1. Tilknytt luftslangen.

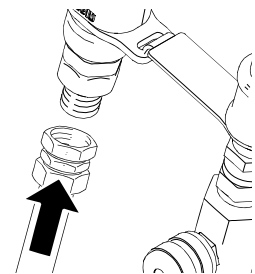
OBS: Den svarte luftslangen må kappes i riktig lengde første gang pistolen monteres for sprøyting.



ti13317a

2. Fest væskeslangen.

3. Se monteringsinstruksjoner i sprøyterens brukshåndbok (313316).



ti13318a

Montering av dyse og dyseholder på pistolen



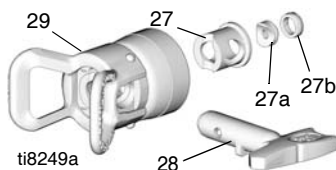
AA30 Pistol med RAC-dyse (257096)

1. **Avlast trykket**, side 2.

2. Sett setehuset (27) inn i dyseholderen (29).

3. Sett inn SwitchTip dysen (28).

4. Sett inn tetningen (27b) over setet (27a) og sett inn i setehuset (27).
Bruk svart tetning til vannbaserte materialer og oransje til løsemiddel- og oljebaserte materialer.



MERKNAD

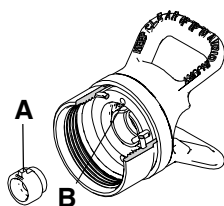
Hvis lufthetten ikke er helt installert på pistolen, kan flytende trykk føre maling inn i luftslangen og skade sprøyteren.

5. Sett dyseholderen (6) på enden av pistolen. Trekk til for hånd for å sikre at det sitter stramt.
6. Skift ut setet (33a) og/eller dyseholderens mutter hvis du ser at det er væskelekkasje foran i pistolen.

AA30 Pistol med flat dyse (257380)

1. **Avlast trykket**, side 2.

2. Sett dysen inn i den flate dysens monteringssett for luftlokket. Sett dysens lokaliseringsspiss (A) inn i luftlokkets lokaliseringssprekk (B).



3. Installer holderen over enden av pistolen. Trekk til for hånd for å sikre at det sitter stramt.

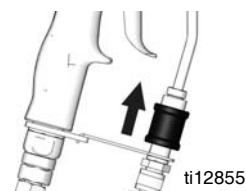
Bruk

Obs: Instruksjonene som følger gjelder for pistoler som brukes til Graco FinishPro sprøyter. Se håndbok 313316 som tilhører sprøyten. Hvis du bruker en annen sprøyte, se håndboken som tilhører den.

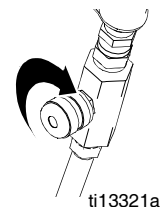
Sammensetting

1. Fyll opp sprøyteren. Se manual 313316.

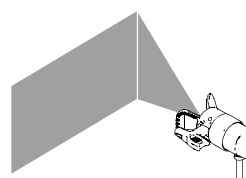
2. Skyv luft av/på-ventilen på (opp).



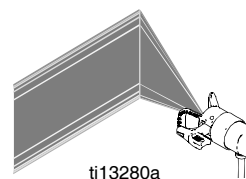
3. Skru av luftjusteringsventilen med tilhørende ventil av ved pistolen.



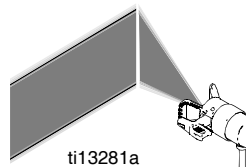
4. Øk væsketrykket for å eliminere haler.



5. Senk væsketrykket til akkurat før haler begynner å oppstå.



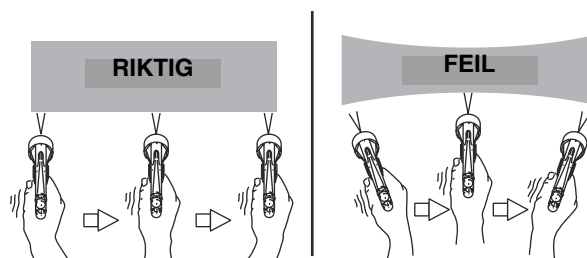
6. Øk lufttrykket med luftjusteringsventilen for å bli kvitt haler.



7. Skyv på/av-ventilen av (ned) etter sprøyting for å lagre riktig innstilling på lufttrykk.

Sprøyting

1. Ta av avtrekkersikringen.
2. Sjekk at den pilformede dysen (B) vender forover (257096).
3. Hold pistolen loddrett og ca. 304 mm fra flaten. Sett pistolen i bevegelse før du trekker inn avtrekkeren (D) for å sprøyte et prøvebilde.
4. Ikke sprøyt i bue. Dette gir en ujevnt væskebelegg. Sprøyt parallelt med overflaten, med 50 % overlapping for jevnt væskebelegg.



Rensing av tilstoppinger (257096)

ADVARSEL

1. **Avlast trykket.** Sett på avtrekkersikringen (A).
2. Drei dysen (B) 180°. Ta av avtrekkersikringen (A). Rett pistolen ned i et spann og trekk inn avtrekkeren for å fjerne tilstoppingen.
3. Sett på avtrekkersikringen (A). Drei dysen (B) 180° tilbake i sprøytestilling.

Vedlikehold



Les alle advarsler i permene i denne håndboken og **avlast trykket**, side 2 før du utfører noe slags vedlikeholdsarbeid på pistolen.

Daglig vedlikehold

Skyll pistolen etter hver arbeidsøkt og legg den på et tørt sted.

Pistolen eller delene må ikke legges i vann eller rensmidler.

- La aldri pistolen peke oppover mens den rengjøres.
- Pistolen må ikke tørkes av med en klut som er gjennombløt med løsemiddel. Vri ut overflødig løsemiddel.
- Løsemiddel som blir liggende i pistolens luftkanaler kan forårsake at malingsresultatet blir dårlig. Bruk aldri rengjøringsmetoder som kan føre til at løsemidlet kommer inn i pistolens luftkanaler.

Skylling og rengjøring



- Pistolen skal skylles før du skifter farge, før den legges vekk og før den repareres.
 - Skyll med lavest mulig trykk. Sjekk om det er lekkasje fra koblingene, og trekk til ved behov.
 - Skyll med en væske som er kjemisk forenlig med væsken som blir brukt og med de "våte" delene i utstyret.
1. **Avlast trykket**, side 2. Ta sprøytenes støpsel ut av stikkkontakten.
 2. Ta av dysen (28) og dyseholderen (29).
 3. Ta sprøytenes sugerør ut av malingen og legg det i skyllevæsken. Se instruksjonene for rengjøring i håndbok 313316 som tilhører sprøyten.
 4. Koble sprøyten til strømuttaket. Still sprøytenes funksjonsbryter til AIRLESS eller ON.
 5. Øk trykket langsomt. Rett pistolen ned i et jordet metallspann. Trekk inn avtrekkeren og skyll pistolen

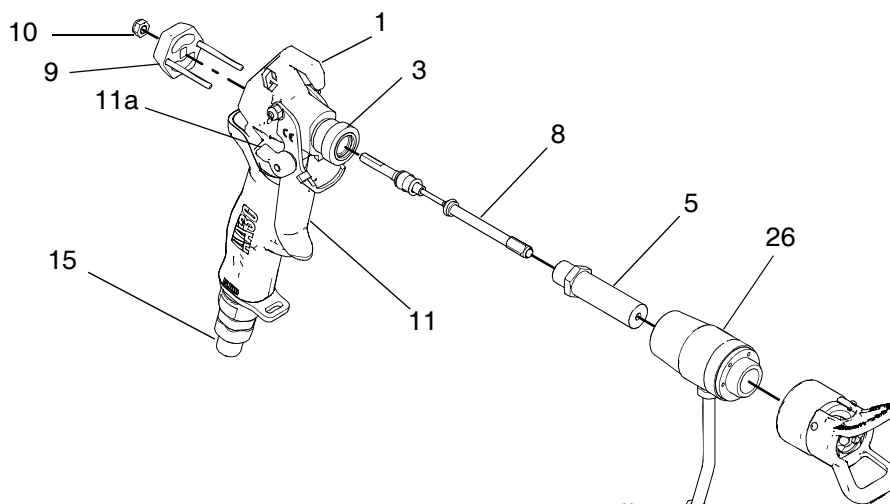
med løsemiddel helt til alle rester av sprøytevæske er fjernet fra kanalene.

6. Still funksjonsbryteren på OFF (av).
7. **Avlast trykket**, side 2.
8. Ta væsketilførselsslangen av pistolen.
9. Hvis det er nødvendig å fjerne diffusøren (5) for rengjøring, følg **Nåleskifting Fjerningsprosedyre**, skritt 1 til 6.
10. Dypp en mykhåret børste i et kompatibelt løsemiddel. **Ikke bruk stålbørste.**
11. Pek pistolen ned, rengjør forsiden av pistolen med en mykhåret børste og løsemiddel.
12. Børst dysen (28) og dyseholderen (29) med den myke børsten. Rengjør hullene i luftlokket med en tannpirker for å unngå at viktige områder skades. Blås luft gjennom dysen for å sikre at dyseåpningen er ren.
13. Hvis diffusøren (5) ble fjernet, trekk av pistolen mens du reinstallerer diffusøren. Dreiemoment til 26-32 ft-lb (36-40 N·m). Når den er ordentlig strammet, flens ut endene på pistolen.
14. Reinstaller lufthettemanifolden **Nåleskiftingsinstallasjons** prosedyren, skritt 9 - 13.
15. Monter dysen (28) og dyseholderen (29) på pistolen, side 3.
16. Tørk av utsiden av pistolen med en myk klut fuktet med løsemiddel.

Rengjøring/skifte av filter (6)

1. Avlast trykket. Sett på avtrekkersikringen (11a).
2. Ta maleslangen av pistolens svivel (5).
3. Koble braketten (36) fra holderen (16) og drei vekk.
4. Plasser en skiftenøkkel på flaten under håndtaket og løsne fra pistolen.
5. Skru håndtaket (14) av pistolen (1).
6. Ta ut filteret (6) gjennom toppen av håndtaket (14).
7. Rens filteret (6). Bruk en myk børste til å løsne og fjerne rusk.
8. Sett det rene filteret (6) inn i håndtaket (14).
9. Sett håndtaket (14) på pistolen (1). Stram det godt.
10. Plasser en skiftenøkkel på flaten under håndtaket og stram godt.
11. Koble braketten (36) til holderen (16).

Skifte av nål



ti12852a

Demontering

1. **Avlast trykket**, side 2. Sett på avtrekkersikringen (11a).
2. Koble luftslangen fra pistolen.
3. Koble braketten fra holderen og drei braketten ut av veien.
4. Fjern dysen (28) og holderen (29), **Deler**, side 7, fra lufthettemanifolden (26).
5. Frikoble avtrekkersikringen (11a). Klem inn avtrekkeren (11). Fjern justeringskruen ved bunnen av lufthettemanifolden. Skru lufthettemanifolden fra forsiden av pistolen (26).
6. Trykk inn avtrekkeren Fjern kabinettet til diffusøren (3).
7. Skru av låsemutteren (10) og lokket i enden (9).
8. Bank lett på nålesett (8), **Deler**, side 7, ut, med nål stikkende ut på forsiden av pistolen.
9. Bruk en myk børste til å rengjøre pistolen innvendig.

Montering

1. Bruk et silikonfritt fett til o-ringene til den nye nålen.
2. Den nye nålen (8), **Deler**, side 7, føres gjennom pistolens front.
3. Skru lokket i enden (9) og låsemutteren (10) løst på.
4. Smør trådene til nålkabinettet (3).
5. Klem på avtrekkeren (11) og monter diffusøren (5). Sett dreiemoment til 26-32 ft-lb (36-40 N·m).
6. Hold pistolen med munnstykket opp.
7. Drei låsemutteren (10) med urviseren helt til du ser og kjenner at avtrekkeren (11) løfter seg litt.
8. Drei låsemutteren (10) 3/4 omdreining mot urviseren.

MERK: Nålen er riktig justert når avtrekkeren kan beveges fritt.

MERKNAD

Enden av diffusørkabinettet må være plant eller stikkende ut utover manifolden for å sikre god tetting.

9. Skru på lufthettemanifolden til enden av manifolden er plan med enden av diffusørkabinettet.



10. Hvis luftslangen ikke er i ned-posisjon, fortsett å trøe manifolden til den er det.
11. Koble braketten til holderen.
12. Trekk av avtrekkeren og monter justeringskruen. Sett dreiemomentet til justeringskruen til 10 - 12 in-lb (1,1 - 1,4 N·m).
13. Monter dysen (28) og holderen (29). Trekk godt til.
14. Koble til luftslangen.

Test nålemonteringen

1. Fyll opp sprøyten. Se instruksjonsboken som tilhører sprøyten.
2. Rett pistolen ned i et metallspann helt til væsken renner ut av pistolen.
3. Slipp avtrekkeren (11). Væskestrømmen stopper øyeblikkelig.
4. Still inn avtrekkersikringen (11a).
5. Sikt pistolen inn i bøtta. Trekk av pistolen. Det skal ikke flyte væske.
6. Hvis pistolen mislykkes i skritt 3 og/eller 5, **lett på trykket** og koble fra slangen. Juster nålen om igjen. Repeter testene.

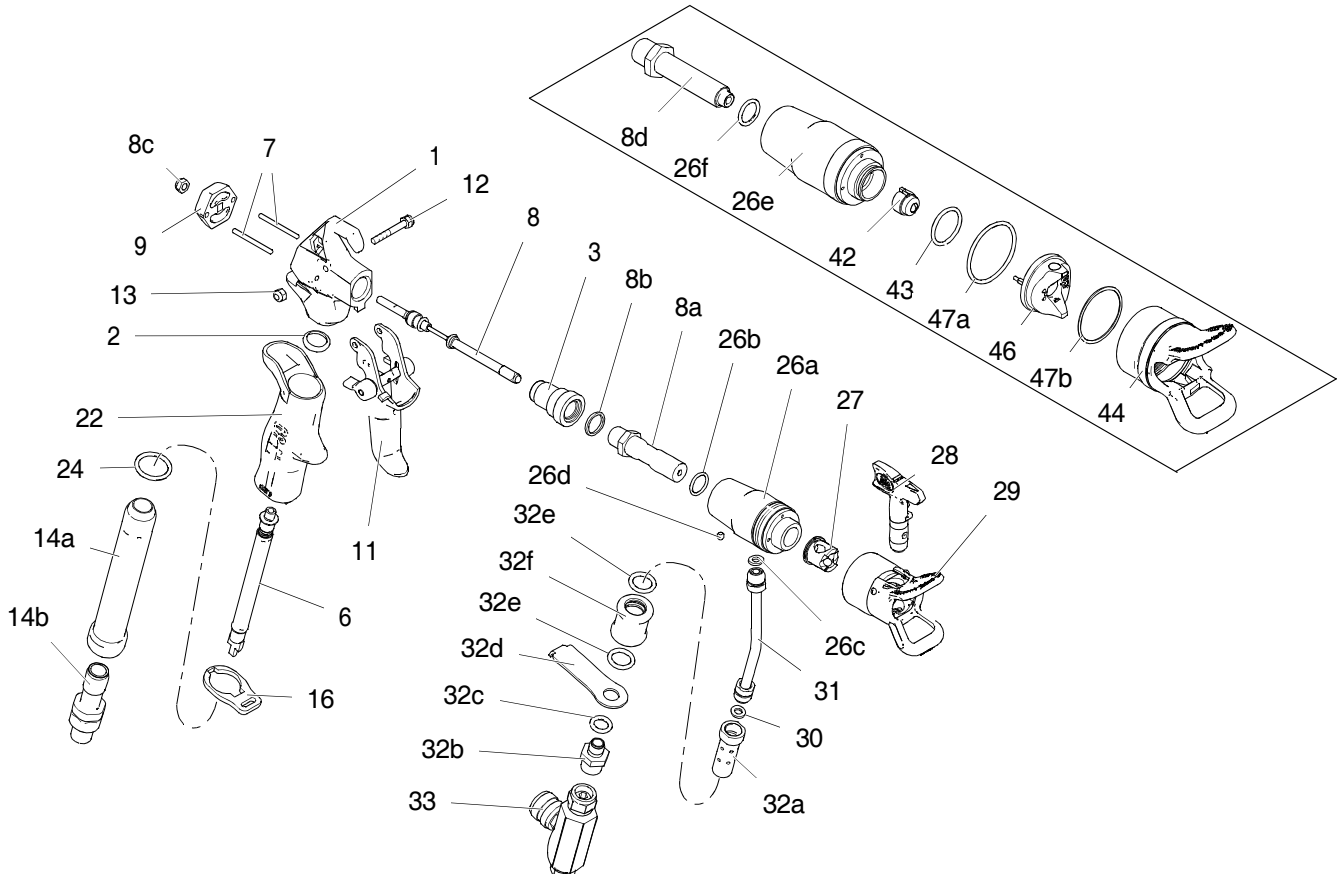
Tekniske data

Maksimalt inntakstrykk for væske	3600 psi (24,8 MPa, 240 bar)
Maksimalt inntakstrykk for luft	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Luftinntak	1/4 nps
Væskeinntak	1/4 nps
Lydnivå i henhold til ISO 3744	
Lydeffekt	mindre enn 65,0 dB(A)
Lydtrykk	mindre enn 65,0 dB(A)
“Våte” deler	
Bare sprøytepistolen	rustfritt stål, aluminium

Oversatte håndbøker

Bulgarsk - 313371	Nederlandsk - 313351	Tysk - 313355	Latvisk - 313359	Portugisisk - 313363	Slovensk - 313367
Kroatisk - 313348	Estisk - 313352	Gresk - 313356	Litauisk - 313360	Rumensk - 313364	Spansk - 313368
Tsjekkisk - 313349	Finsk - 313353	Ungarsk - 313357	Norsk - 313361	Russisk - 313365	Svensk - 313369
Dansk - 313350	Fransk - 313354	Italiensk - 313358	Polsk - 313362	Slovakisk - 313366	Tyrkisk - 313370

Deler



Ref	Part	Description	Qty
1	15W295	HOUSING, fluid (plated)	1
2✓	179733	SEAL, sleeve	1
3	195419	HOUSING, needle	1
6✓	288750	FILTER, gun, latex, 100 mesh	1
	288749	FILTER, gun, latex, 50 mesh	1
	256975	FILTER, gun, latex, 150 mesh	1
7	115484	PIN, actuator	2
8		KIT, needle	1
	257526	GUN Model 257096 (includes 8a, 8b, 8c)	
	257527	GUN Model 257380 (includes 8b, 8c, 8d)	
8a		HOUSING, diffuser, assembly	1
8b	156766	GASKET	1
8c	115483	NUT, lock	1
8d		HOUSING, diffuser, assembly, flat	1
9	15W164	CAP, end	1
11	256963	TRIGGER, gun, 2 finger, assembly	1
12	177538	STUD, trigger	1
13	105334	NUT, lock, hex	1
14	257781	KIT, repair, handle AA30 (includes 14a, 14b)	1
14a		HANDLE, gun	1
14b		SWIVEL, gun	1
16	15W291	RETAINER, guard	1
22	278003	HANDLE, gun	1
24	122530	O-RING	1
26		KIT, repair, manifold	1
	257783	GUN Model 257096 (includes 26a, 26b, 26c, 26d)	

Ref	Part	Description	Qty
	257784	GUN Model 257380 (includes 26c, 26d, 26e, 26f)	
26a		MANIFOLD, air cap, RAC	1
26b	120775	O-RING	1
26c	15W160	GASKET, tube	2
26d	111102	SCREW, set	1
26e		MANIFOLD, air cap, flat	1
26f	122486	O-RING	1
27	15J770	HOUSING, RAC	1
28✓	FFT210	TIP	1
29✓	288465	GUARD, RAC, Alpha G40	1
31	257078	TUBE, air, assembly	1
32	257782	KIT, repair, valve, slide (includes 32a-32f)	
32a		BODY, valve	1
32b		FITTING, adapter	1
32c		O-RING	1
32d		BRACKET, air tube	1
32e		O-RING	2
32f		SLEEVE, valve	1
33	288715	VALVE, swivel, ASM	1
42✓	AAM411	TIP, G15, G40	1
43	111116	O-RING, seat	1
44✓	249256	TIP, guard	1
46	249180	AIR CAP	1
47	253032	AIR CAP Seal Kit (includes 47a, 47b)	
47a	109213	PACKING, o-ring PTFE	1
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 Standard Garanti

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.*

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 313347

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

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2009, Graco Inc. is registered to ISO 9001

www.graco.com

Revised May/2013