

Drift, reparation, delar



SaniSpray HP™ 130 högtrycksspruta på vagn

3A7765E

SV

För bärbar sprutning med vattenbaserade desinfektionsmedel som är godkända för sprutapplikering. Ej för applicering av byggfärger och -beläggningar. Ej godkänd för användning i explosiva miljöer eller på farliga (klassade) platser. Endast för yrkesmässigt bruk.



Viktiga säkerhetsinstruktioner

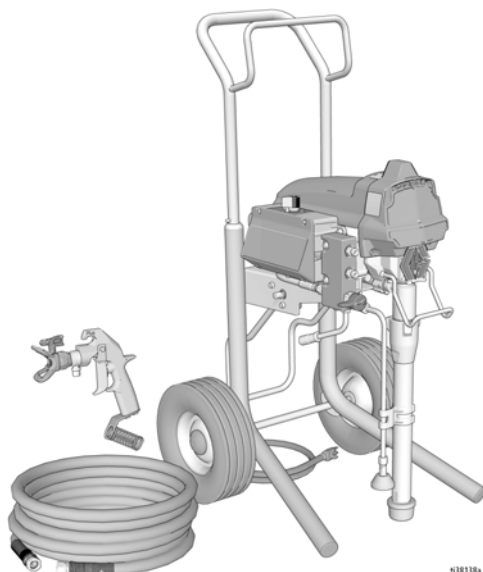
Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok, tillhörande handböcker och på enheten innan du använder enheten. Försäkra dig om att du känner till reglagen och hur man använder utrustningen på korrekt sätt. Spara dessa anvisningar.



Viktig medicinsk information

Läs det medicinska varningskortet som följde med sprutan. Det innehåller information till läkaren beträffande vätskeinträngningsskador. Ha med kortet när du använder utrustningen.

 VARNING	
   	KEMISK RISK För att undvika allvarlig personskada: - Följ alla anvisningar och krav på desinfektionsmedlets etikett. Det strider mot amerikansk federal lag att använda ett EPA-godkänt desinfektionsmedel på ett sätt som inte överensstämmer med dess etikett. - Spola efter varje användning. Förvara aldrig desinfektionsmedel i utrustningen. - Använd alltid med lämplig skyddsutrustning.



938138a



Använd endast Gracos originalreservdelar.

Vid användning av reservdelar som inte kommer från Graco kan garantin ogiltigförklaras.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Innehållsförteckning

Modeller	3
Viktig användarinformation	4
Varningar	5
Lär känna din spruta	9
Jordning	10
Effektbehov	10
Förlängningssladdar	10
Kärl	10
Installation	11
Start	12
Tryckavlastningsprocedur	12
Spolning av ny spruta	14
Fylla pumpen	15
Påfyllning av sprutan och högtrycksslang	16
Sprutningsavvisningar	17
Välja sprutmunstycke	17
Munstycksskydd	18
Starta sprutan och ställa in trycket	18
Rensning av munstycke	19
Rengöring	20
Rengöra sprutan	23
Förvaring	23
Underhåll	24
Återvinning och kassering	25
Kassering	25
Felsökning	26
Mekaniskt/vätskeflöde	26
Elektriskt	29
Reservdelar - SaniSpray HP 130 (snabbreparation)	34
Reservdelar - SaniSpray HP 130 (utökad reparation)	36
Anteckningar	37
Kretsscheman	38
120V	38
110 V, Storbritannien och 220-240 V	39
Tekniska data	40
Proposition 65, Kalifornien	41
Graco garanti	42
Graco-information	43

Modeller

	VAC	Modell
 Intertek 110474 Certifierad till CAN/CSA C22.2 nr 68 Tillverkad i enlighet med UL 1450	120V USA	25R793
	230V Europa Multi	25R947
	110V Storbritannien	25R951
	240 APV Flera varianter	25R955
	100V Japan/Taiwan	25T301

Maximalt driftstryck: 1000 psi (6,9 MPa, 69 bar)

Viktig användarinformation



Läs denna handbok för fullständiga anvisningar om korrekt bruk och säkerhetsvarningar innan du använder sprutan för desinfektion.



Innan du använder utrustningen, läs igenom och följ informationen på behållarens etikett och be din leverantör om ett säkerhetsdatablad (SDS). På behållarens etikett och säkerhetsdatabladet anges materialets innehåll och särskilda försiktighetsåtgärder som bör iakttas. Dessa försiktighetsåtgärder inkluderar personlig skyddsutrustning (PPE).



Sprutpistolen är avsedd att spruta desinfektionsmedel som är vattenbaserade och att rengöras med vatten.



SÄTT DIG IN I DESINFEKTIONSMEDELETS AKTIVA INGREDIENSER

För att kunna använda denna sprutpistol på ett säkert sätt, måste du känna till vilka **aktiva ingredienser** som finns i desinfektionsmedlet. Läs listan över aktiva ingredienser på etiketten på desinfektionsmedelsbehållaren. Det finns två kategorier:



ALKOHOL: Denna typ av desinfektionsmedel innehåller brandfarliga aktiva ingredienser såsom etanol (etylalkohol) eller isopropanol (IPA). Behållarens etikett bör ange att materialet är **LÄTTANTÄNDLIGT** eller **BRANDFARLIGT**. Den här typen av material kan användas med sprutan. Använd brandfarliga material ett i välventilerat utrymme med friskluftsintag. Se säkerhetsvarningarna i den här handboken.



ICKE-ALKOHOL: Denna typ av desinfektionsmedel innehåller aktiva ingredienser såsom aldehyder, fenoler, kvartära ammoniumföreningar, natriumhypoklorit (blekningsmedel), peroxiättiksyra, väteperoxid och hypokloritsyra. Den här typen av material kan användas med sprutan.

Varningar

Följande varningar gäller förberedelser, användning, jordning, underhåll och reparation av denna utrustning. Symbolen med ett utropstecken uppmärksammar dig på en allmän föreskrift, och farosymbolerna hänvisar till åtgärdsspecifika risker. Läs dessa varningar när symbolerna förekommer i texten i denna handbok eller på varningsetiketter. Produktspecifika risksymboler och varningar som ej omfattas av detta avsnitt kan förekomma i texten i denna handbok när så är tillämpligt.

! VARNING



KEMISK RISK

Giftiga desinfektionsmedel och ångor kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall om de stänker på hud eller i ögon, inandas eller sväljs.



- Förvara barnsäkert.
- Får endast sprutas på ytor. Spruta inte på människor eller djur.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning. Se **PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING**, sidan 7.
- Följ alla anvisningar och krav på desinfektionsmedlets etikett. Det strider mot amerikansk federal lag att använda ett EPA-godkänt desinfektionsmedel på ett sätt som inte överensstämmer med dess etikett.
- Spola med vatten efter varje användning. Förvara aldrig desinfektionsmedel i utrustningen.
- Läs säkerhetsdatabladet (SDS) för uppgifter om specifika risker som föreligger med de desinfektionsmedel du avser använda.
- Förvara och kassera desinfektionsmedel enligt anvisningarna på etiketten på desinfektionsmedelsbehållaren.



HUDINTRANGNINGSRISK

Högtryckssprutor kan spruta in toxiner i kroppen och orsaka allvarliga personskador som kan leda till amputation. Skulle insprutning inträffa: **Sök omedelbart läkarvård.**



- Får endast sprutas på ytor. Spruta inte på människor eller djur.
- Rikta inte sprutspetsen mot någon och håll inte någon del av din kropp framför sprutspetsen. Försök exempelvis inte stoppa läckor med någon del av kroppen.
- Använd alltid munstyckesskyddet. Spruta aldrig utan att munstyckesskyddet är monterat. Använd endast Gracomunstycken.
- Var extra försiktig vid rengöring eller byte av munstycke. I händelse av att sprutmunstycket blir igensatt under användning ska du följa **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12, för att avlasta trycket innan sprutmunstycket avlägsnas och rengörs.
- Utrustningen bibehåller trycket även efter att strömmen stängts av. Lämna inte utrustningen utan uppsikt när den är strömförsörjd eller är under tryck. Dra ur sladden och följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12, när utrustningen står utan uppsikt eller inte används, samt innan service, rengöring eller borttagning av delar.
- Kontrollera att det inte finns tecken på skador på slangar och delar. Byt ut alla skadade slangar och delar.
- Detta system kan producera 6,9 MPa (69 bar; 1000 psi). Använd delar eller tillbehör från Graco som är avsedda för minst 1000 psi (69 bar, 6,9 MPa).
- Lås alltid avtryckarspärren när du inte sprutar. Kontrollera att avtryckarspärren fungerar korrekt.
- Kontrollera alla anslutningar innan du startar enheten.
- Känn till hur du snabbt stoppar enheten och tryckavlastar. Försäkra dig om att du känner till reglagen väl.

VARNING



BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

Brandfarliga ångor, t.ex. från desinfektionsmedel, inom arbetsområdet kan antändas eller explodera. Förhindra brand och explosioner:



- Spruta inte brandfarliga desinfektionsmedel i närheten av öppen eld eller gnistkällor, till exempel cigaretter, motorer och elektrisk utrustning.
- Desinfektionsmedel som flödar genom utrustningen kan orsaka statisk elektricitet. Statisk elektricitet utgör brand- och explosionsrisk i närheten av ångor från desinfektionsmedel. Sprutsystemets samtliga delar, inklusive pumpen, slangenheten, sprutpistolen och föremål i och omkring sprututrymmet, ska vara ordentligt jordade för att skydda mot statisk elektricitet och gnistor. Använd Gracos elektriskt ledande eller jordade airless-slangar för högtryckssprutning.
- Kontrollera att alla kärl och uppsamlingssystem är jordade för att förhindra statisk elektricitet. Använd inte kärlnsatser som inte är antistatiska eller elektriskt ledande.
- Anslut till ett jordat uttag och använd jordade förlängningssladdar. Använd inte en 3-till-2 adapter.
- Se till att utrymmet där sprutning äger rum är välventilerat. Se till att utrymmet är ordentligt ventilerat.
- Sprutan alstrar gnistor. Ställ pumpen i ett välventilerat utrymme på minst 6,1 m avstånd från sprututrymmet vid sprutning, renspolning och rengöring och när service utförs på utrustningen. Spruta inte på pumpenheten.
- Rök inte i sprutområdet och spruta inte i närheten av gnistor eller eldslågor.
- Slå inte om strömbrytare och kör inte motorer och andra gnistbildande apparater i sprututrymmet.
- Håll området rent och fritt från behållare med desinfektionsmedel, trasor och andra brandfarliga material.
- Känn till innehållet i de desinfektionsmedel som sprutas. Läs alla säkerhetsdatablad (SDS) och behållareetiketter som tillhandahålls med desinfektionsmedlen. Följ säkerhetsinstruktionerna från desinfektionsmedlets tillverkare.
- Ha en fungerande brandsläckare tillgänglig i arbetsområdet.



Risker vid felaktig användning av utrustningen

Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.



- Använd inte enheten och spruta inte när barn är närvarande. Håll alltid barn borta från utrustningen.
- Sträck dig inte för långt och stå inte på instabila underlag. Stå alltid stadigt med god balans.
- Var alltid uppmärksam och fokuserad på vad du gör.
- Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger/läkemedel eller alkohol.
- Låt inte slangen sno sig och böj den inte för mycket.
- Utsätt inte slangen för högre temperaturer eller tryck än de som anges av Graco.
- Använd inte slangen för att flytta eller lyfta utrustningen.
- Spruta inte med en slang som är kortare än 7,5 m (25 fot).
- Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar och modifieringar kan ogiltiggöra myndighetsgodkännanden och medföra säkerhetsrisker.
- Se till att all utrustning är klassificerad och godkänd för den miljö inom vilken du avser använda den.

 VARNING
**RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR**

Denna maskin måste jordas. Felaktig jordning, installation eller användning av systemet kan orsaka elektriska stötar.



- Stäng av och koppla ur nätsladden innan service utförs på utrustningen.
- Anslut endast till jordade strömuttag.
- Använd endast 3-trådiga jordade förlängningssladdar.
- Kontrollera att jordstiften är intakta på nät- och förlängningssladdar.
- Utsätt inte utrustningen för vatten och regn. Förvara inomhus.
- Vänta i fem minuter efter att nätsladden har kopplats bort innan service utförs.

**RISKER MED RÖRLIGA DELAR**

Rörliga delar kan klämma, skära och slita av fingrar och andra kroppsdelar.



- Håll dig borta från rörliga delar.
- Kör inte maskinen med skydd eller kåpor borttagna.
- Trycksatt utrustning kan starta utan förvarning. Följ **tryckavlastningsproceduren** och koppla från alla strömkällor innan kontroll, förflyttning eller underhåll av utrustningen utförs.

**PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING**

Bär lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att förhindra allvarliga personskador, inklusive skador på ögon, hörselnedsättning, brännskador och inandning av giftiga ångor från desinfektionsmedel. I skyddsutrustningen ska åtminstone följande ingå:

- Skyddsglasögon och hörselskydd.
- Lämpliga andningsskydd, skyddskläder och skyddshandskar.
- All skyddsutrustning som specificeras av desinfektionsmedlets tillverkare.

VARNING



JORDNING

Denna produkt måste vara jordad. I händelse av en elektrisk kortslutning minskar jordning risken för elektriska stötar genom att leda av den elektriska strömmen. Denna produkt är utrustad med en sladd med en jordningsledning och en lämplig jordad kontakt. Kontakten måste sättas i ett uttag som är korrekt installerat och jordat enligt alla gällande lokala föreskrifter och regelverk.

- Felaktig installation av jordkontakten kan leda till risk för elektriska stötar.
- Produkten är avsedd för vanlig 120 V eller 230 V hushållsström och jordkontakten liknar den på bilden nedan.

120 V



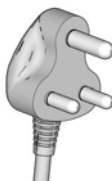
230 V



230 V ANZ



230 V Indien



ti24583c

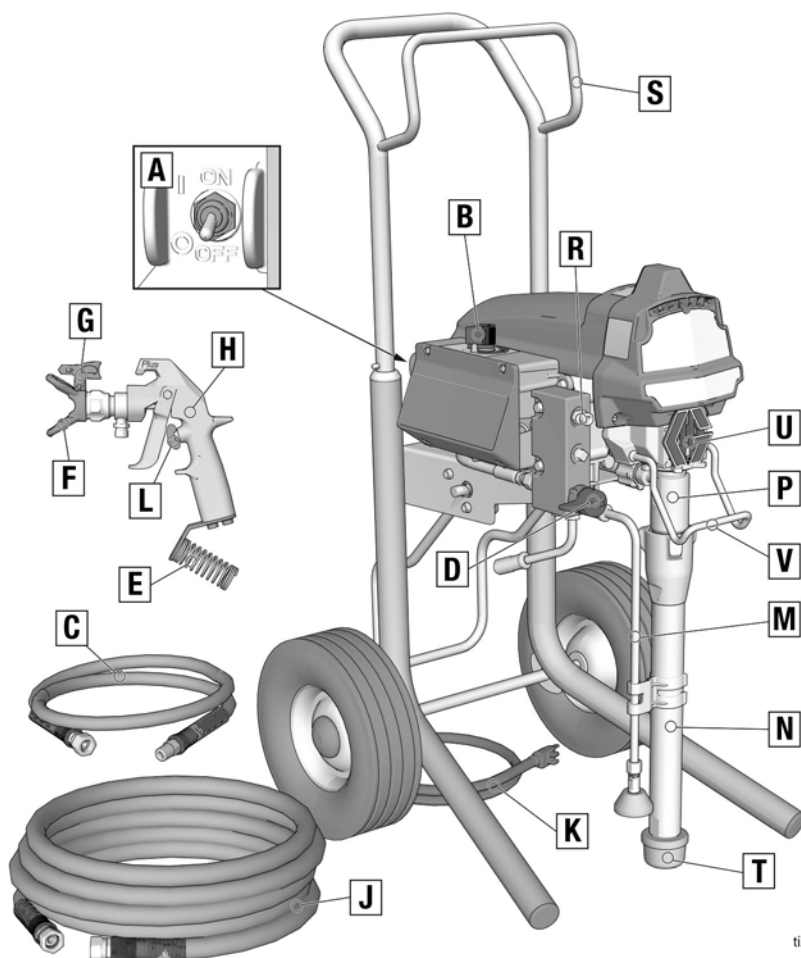
- Anslut produkten endast i ett utlopp som den passar i.
- Modifiera inte stickkontakten om den inte passar i uttaget. Låt en elektriker installera ett korrekt uttag.
- Använd inte en adapter tillsammans med den här produkten.
- När reparation eller utbyte av sladd eller kontakt krävs ska jordkabeln inte anslutas till någon av strömanslutningarna.
- Jordledningen är kabeln med isolering som har en grön utsida, med eller utan gula ränder.
- Vänd dig till en kvalificerad elektriker om du inte förstår jordningsanvisningarna eller om du är osäker på om produkten är korrekt jordad.

Förlängningssladdar:

- Använd endast en 3-trådig förlängningssladd som har en jordningskontakt och uttag som passar produktens stickkontakt.
- När sprutan används utomhus ska en förlängningssladd som är avsedd för utomhusbruk användas.
- Kontrollera att din förlängningssladd inte är skadad.
- Vid användning av förlängningssladd ska du säkerställa att sladden har tillräcklig ledningsarea för den ström som sprutan kräver. En underdimensionerad sladd ger spänningsfall med effektförlust och överhettning som följd. Om du är tveksam, använd en större ledningsarea. Ju större ledningsarea, desto mer ström klarar sladden. Se lämpliga storlekar och längder i tabellen:

Ledarstorlek		Längd
AWG (American Wire Gauge; amerikanskt ledarmått)	Metriskt	Maximalt
16	1,5 mm ²	8 m (25 fot)
12	2,5 mm ²	15 m (50 fot)

Lär känna din spruta

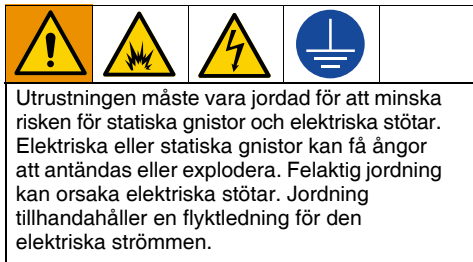


ti38139a

A	Strömbrytare
B	Tryckregleringsvred
C	Högtrycks böjlig slang
D	Flödnings/sprutningsventil
E	Slangskydd
F	Sprutmunstyckesskydd
G	Sprutmunstycke
H	SaniSpray HP högtryckspistol
J	Airless-slang
K	Nätsladd
L	Avtryckarspär

M	Dräneringsrör
N	Sugrör
P	Pump
R	Vätskeutloppsskoppling
S	Hängare
T	Inloppssil
U	Fingerskydd
V	Krok till kärl
	Modell/serienummerdekal (ej i bild, finns på undersidan av enheten.)

Jordning



Denna sprutpistol är utrustad med en sladd med en jordningsledning och en lämplig jordad kontakt.

Kontakten måste sättas i ett uttag som är korrekt installerat och jordat enligt alla gällande föreskrifter.

Modifiera inte den medföljande stickkontakten om den inte passar i uttaget. Låt en elektriker installera ett korrekt uttag.

Effektbehov

- 100–120 V-modeller kräver 100–120 VAC, 50/60 Hz, 15 A, 1-fas.
- 230 V-modeller kräver 220–240 VAC, 50/60 Hz, 9 A, 1-fas.

Förlängningssladdar

Använd en förlängningssladd med oskadat jordstift. Om du måste använda en förlängningssladd ska den vara 3-trådig och minst 2,5 mm² (12 AWG).

OBS! Mindre ledningsarea eller längre förlängningssladdar kan försämra sprutprestanda.

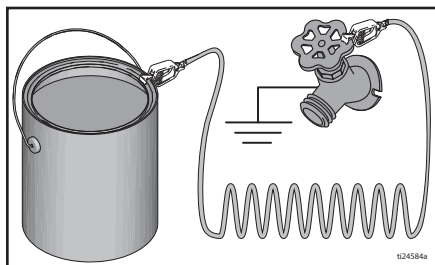
Kärl

För desinfektionsmedel med aktiva alkoholingredienser: Följ lokala föreskrifter. Använd endast elektriskt ledande metallkärl. Jorda metallkärlet endera via ledande underlag eller med jordledare.

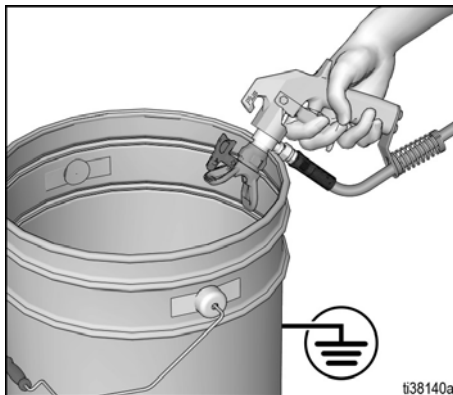
Elektriskt ledande underlag: Ställ kärlet på jordat underlag som betong. Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t.ex. papper eller kartong som bryter jordkretsen.



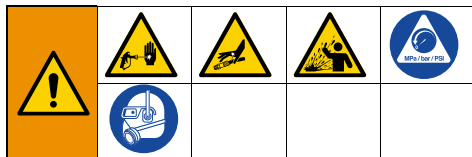
Jordledare: Anslut en jordkabel till kärlet. Anslut ena änden av jordledningen till kärlet med en klämma och andra änden till jord, t.ex. ett vattenrör.



För att upprätthålla jordledning när högtryckssprutan spolas eller trycket avlastas: Håll en metalldel på sprutpistolen stadigt mot sidan av ett jordat metallkärl och tryck sedan av pistolen.

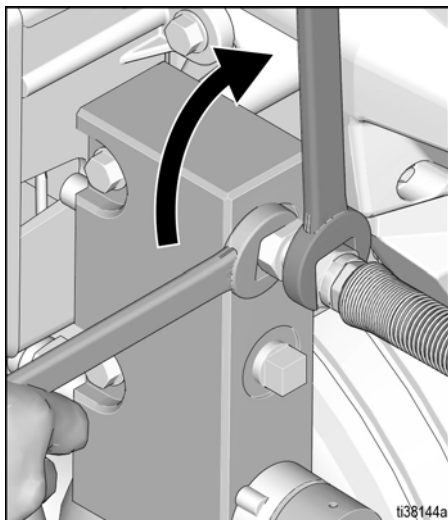


Installation

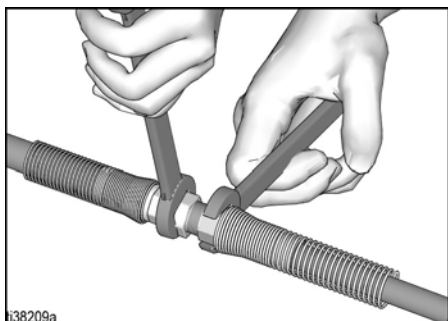


Utför installationsproceduren när sprutan packas upp första gången och efter längre tids förvaring.

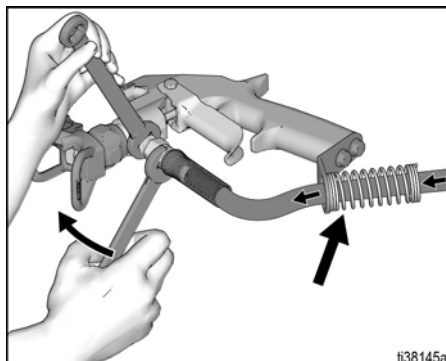
1. Anslut Gracos 1/4" högtrycksslang till vätskeutloppskopplingen (ta bort eventuell röd förvaringsplugg från kopplingen). Dra åt ordentligt med en nyckel.



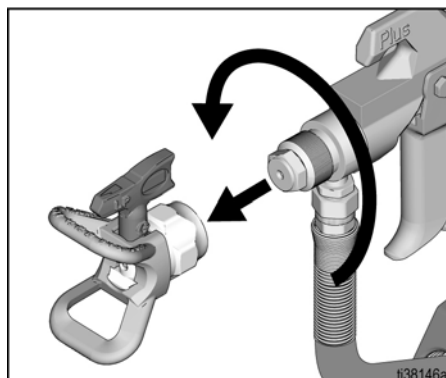
2. Montera 1/8" böjliga högtrycksslangen (tillval) på änden av 1/4" högtrycksslangen. Dra åt ordentligt med en nyckel.



3. För in den andra änden av böjliga högtrycksslangen genom slangskyddet nertill på sprutpistolen. Anslut till sprutpistolen. Dra åt ordentligt med en nyckel.



4. Ta bort munstycksskyddet och sprutmunstycket från sprutan.

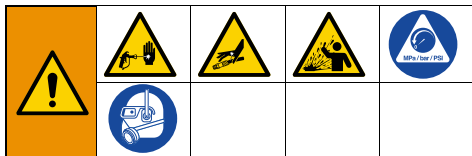


OBS: Denna spruta kan konfigureras för sprutning med två pistoler. Vid installation:

- a. Byt ut kontakten i förgreningen med den medföljande kopplingen.
- b. Följ anvisning 1-4 i **Installation** för montering av en andra högtrycksslang och sprutan.

Den medföljande kopplingen kan även användas för att ansluta två 15 m-slangar för 30 m slanglängd till en sprutan.

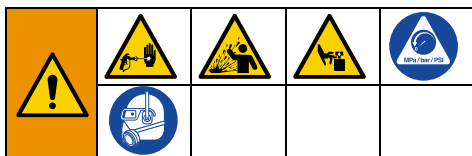
Start



Tryckavlastningsprocedur



Utför alltid Anvisningar för tryckavlastning när du ser denna symbol.

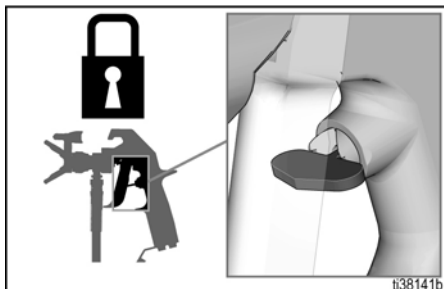


Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Utför **tryckavlastningsproceduren** när sprutan stängs av och innan den rengörs, kontrolleras eller servas för att undvika allvarliga personskador från trycksatt vätska, såsom hudenirängning, stänkande vätska eller rörliga delar.

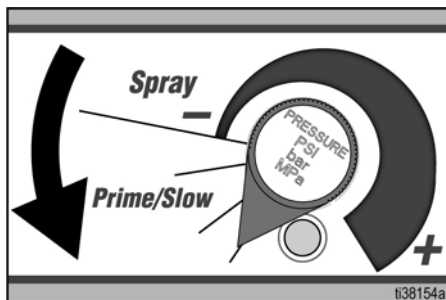
1. Vrid strömbrytaren till läget **AV (OFF)**.



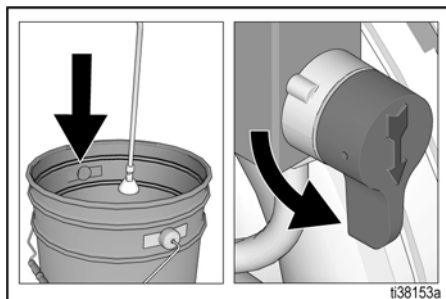
2. Lås avtryckarspärren. Lås alltid avtryckarspärren när du avbryter sprutningen så att inte sprutan aktiveras oavsiktligt.



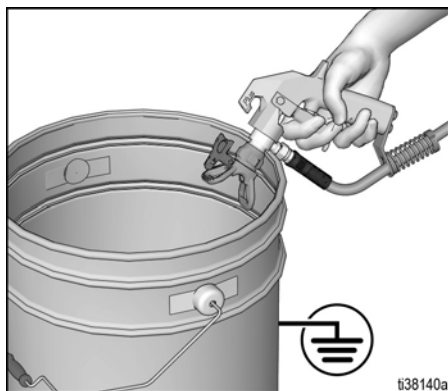
3. Vrid tryckinställningsratten till lägsta tryck.



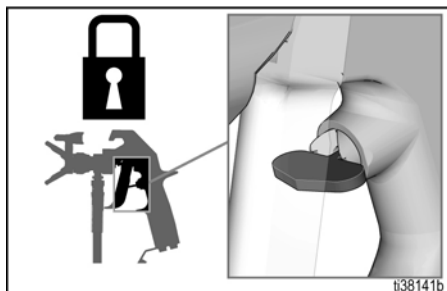
4. Sätt ner dräneringsröret i ett kärl och vrid flödes-/sprutventilen till läget PRIME (flöda) för att avlasta trycket.



5. Håll en metalldel på sprutan stadigt mot ett jordat metallkärl. Rikta sprutan ner i kärlet. Frigör sprutans avtryckarspär och tryck på avtryckaren för att släppa trycket.



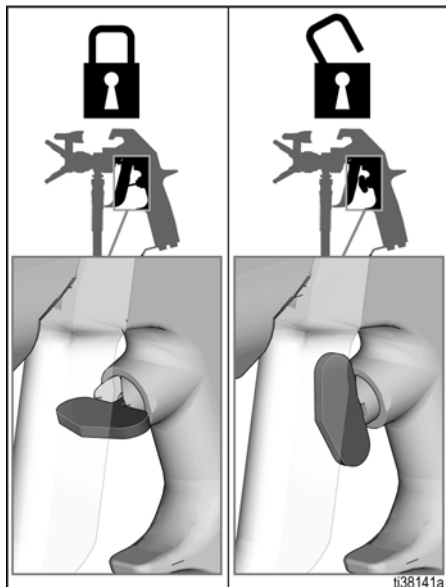
6. Lås avtryckarspärren.



7. Misstänker du att sprutmunstycket eller airless-slangen är blockerad eller att trycket inte är helt avlastat:
 - a. Lossa sprutmunstycksskyddets hållarmutter eller kopplingen i högtrycksslangänden **MYCKET LÅNGSAMT** för att gradvis avlasta trycket.
 - b. Lossa muttern eller kopplingen helt och hållet.
 - c. Rensa munstycket eller slangen.

Avtryckarspär

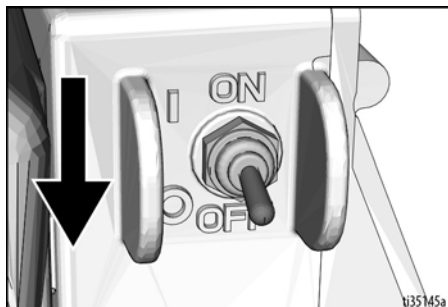
Lås alltid avtryckarspärren när du slutar spruta så att inte pistolen aktiveras oavsiktligt för hand eller om du tappar den eller den får en stöt.



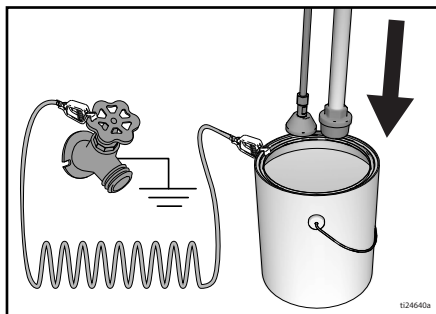
Spolning av ny spruta

Denna spruta levereras från fabriken med en liten mängd testvätska i systemet. **Det är viktigt att du spolat ut denna vätska ur sprutan innan du använder den för första gången.**

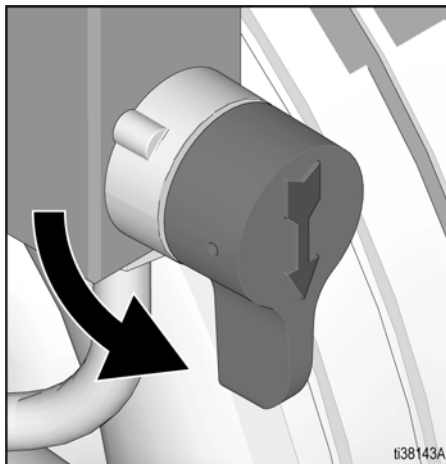
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
2. Kontrollera att strömbrytaren står på **OFF**.



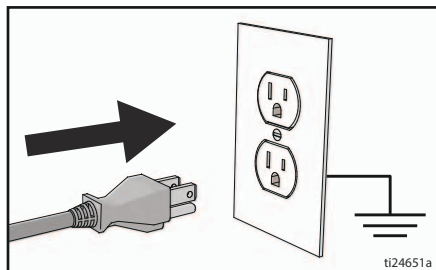
3. Placera sugröret med dräneringsröret i ett jordat metallkärl som delvis är fyllt med varmt vatten. Se **Jordning**, sidan 10.



4. Vrid flödes-/sprutventilen ner till PRIME (flöda).



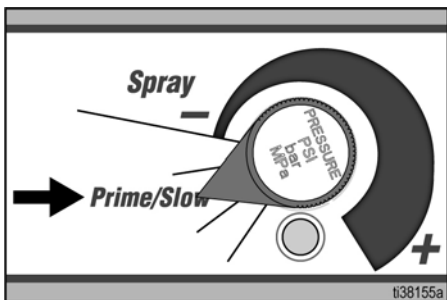
5. Sätt i nätsladden i ett korrekt jordat eluttag.



6. Vrid strömbrytaren till läge **PÅ**.



7. Vrid tryckregleringsvredet till läget luftning/långsam för att starta motorn.

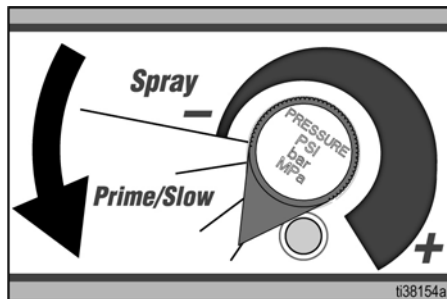


8. Vatten och luftbubblor rensas ur systemet när pumpen börjar pumpa. Låt vätskan rinna ur dräneringsröret i 1-3 minuter.
9. Vrid strömbrytaren till läge **AV**.

Fylla pumpen

Se tillverkarens rekommendationer på desinfektionsmedlets etikett. Späd ut desinfektionsmedlet före användning om så krävs.

1. Vrid tryckinställningsratten till den lägsta nivån.



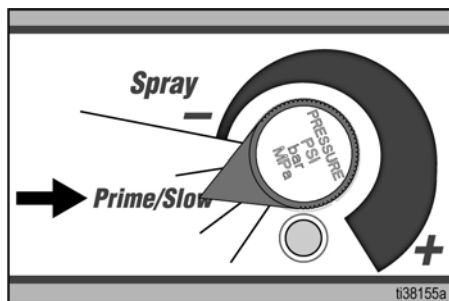
2. Vrid strömbrytaren till läge **PÅ**.



3. Placera sugröret i kärlet med korrekt preparerat desinfektionsmedel. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.

Start

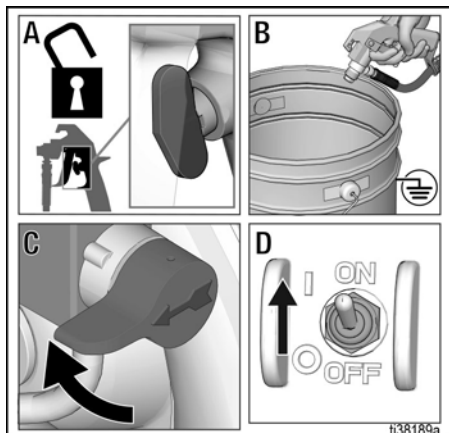
4. Vrid tryckregleringsvredet till läget luftning/långsam för att starta motorn. Vänta tills desinfektionsmedlet rinner ut från dräneringsröret.



5. Vrid strömbrytaren till läge AV.

Påfyllning av sprutan och högtrycksslang

1. Håll sprutan mot ett jordat spillkärl av metall. Rikta sprutan ner i kärlet.
 - a. Frigör avtryckarspärren.
 - b. Håll in avtryckaren.
 - c. Vrid flödes-/sprutventilen horisontellt till SPRAY (spruta).
 - d. Vrid strömbrytaren till läge PÅ.

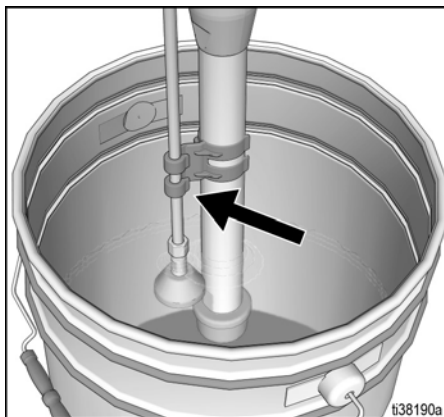


2. Håll in avtryckaren och rikta sprutan ner i spillkärlet tills det endast kommer ut desinfektionsmedel.
3. Släpp avtryckaren. Lås avtryckarspärren.



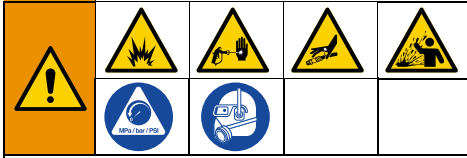
Högtryckssprutning kan injicera gifter i kroppen och orsaka svåra kroppsskador. Försök inte stoppa läckaget med handen eller en trasa.

4. Kontrollera att airless-slangens anslutningar inte läcker. Vid läckage, följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12 och spänn därefter alla kopplingar och upprepa **Start**. Fortsätt med nästa steg om det inte finns några läckor.
5. Kläm fast dräneringsröret på sugröret.



OBS: Sprutan är trycksatt när motorn stannar. Om motorn fortsätter att gå är sprutan inte flödad på rätt sätt. Upprepa **Fylla pumpen** och **Påfyllning av sprutan och högtrycksslang**, sida 15 och 16.

Sprutningsavisningar



Använd endast desinfektionsmedel som är godkända för sprutapplivering.

Ångor från desinfektionsmedel med aktiva alkoholingredienser, eller från andra brandfarliga desinfektionsmedel, kan explodera eller antändas. Pumpmotorn genererar gnistor. För att undvika att ångor exploderar eller antänds:

- Placera pumpen minst sex meter från sprutningsområdet.
- Spruta inte på pumpen.
- Se till att utrymmet där sprutning äger rum är välventilerat.
- Se till att området är ordentligt ventilerat.

Välja sprutmunstycke



För att undvika allvarliga personskador till följd av hudinträngning ska du inte sätta handen framför sprutmunstycket när munstycket och munstyckesskyddet monteras eller avlägsnas.

Sprutpistolen levereras med sprutmunstycken i tre storlekar:

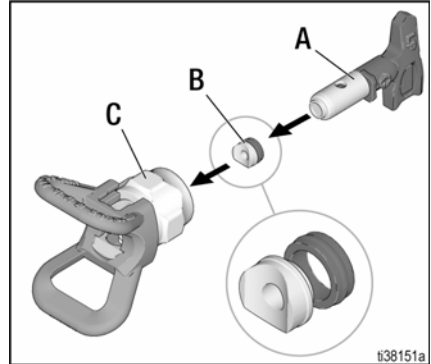
Fin	FFLP310
Medel	LP515
Grov	LP619

Välj lämplig sprutmunstycksstorlek för en godtagbar sprutning av desinfektionsmedel. Se tillverkarens rekommendationer på desinfektionsmedlets etikett.

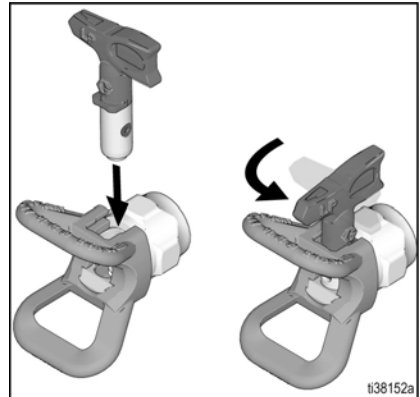
Se till att sprutmunstycket och munstyckesskyddet är korrekt monterade så att inte läckage uppstår.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.

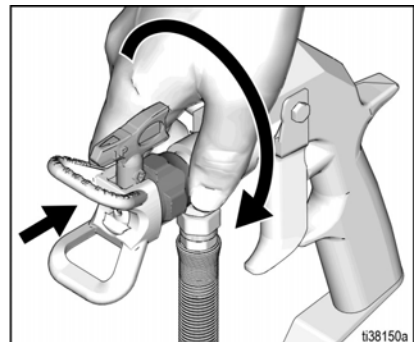
2. Passa in TipSeal™ med sprutmunstycke (A) (B) (packning och tätning) i munstyckesskyddet (C).



3. För in sprutmunstycket i munstyckesskyddet. Kontrollera att sprutmunstycket befinner sig i läget SPRAY (spruta).



4. Skruva på sprutmunstyckesskyddet på sprutan och dra åt.



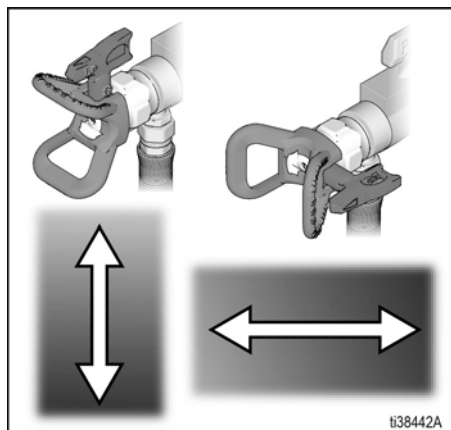
OBS: Sprutmunstycket slits vid användning och måste regelbundet bytas ut.

Munstycksskydd



För att undvika allvarliga personskador till följd av vätskeinträngning ska du inte sätta handen framför munstycksskyddet vrids.

Ställ in munstycksskyddet för önskat vertikalt eller horisontellt mönster.



Starta sprutan och ställa in trycket

Följ alltid rekommendationerna från desinfektionsmedlets tillverkare för en godtagbar desinfektionsmedelsstråle.

1. Rikta sprutan mot den yta som ska sprutas.
2. Kontrollera att tryckregleringsvredet befinner sig på den lägsta inställningen.
3. Frigör avtryckarspärren.
4. Håll in avtryckaren.
5. Öka långsamt trycket med hjälp av tryckregleringsvredet. Ställ in på den lägsta inställning som krävs för att åstadkomma en godtagbar desinfektionsmedelsstråle. Detta bidrar till att minska mängden sprutdimma.



6. Justera sprutans avstånd från ytan och din handhastighet för att åstadkomma önskad yttäckning.

Rensning av munstycke



I händelse av att skräp blockerar sprutmunstycket är sprutan utrustad med ett vändbart sprutmunstycke som snabbt och enkelt rensar bort partiklarna utan att du behöver ta isär sprutan.

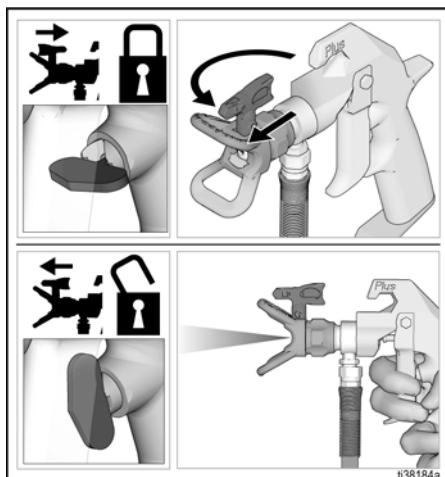
1. Släpp avtryckaren. Lås avtryckarspärren. Vrid sprutmunstycket till läget UNCLOG (rensa). Frigör avtryckarspärren. Tryck av sprutan mot ett spillkärl för att rensa blockeringen.

RENSA IGENSÄTTNING



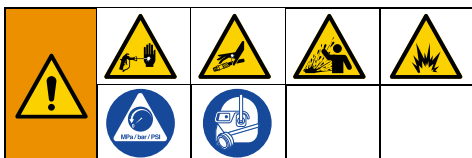
2. Lås avtryckarspärren. Vrid tillbaka sprutmunstycket till sprutläget. Frigör avtryckarspärren och fortsätt spruta.

SPRUTA



Rengöring

Sprutan måste rengöras efter varje användningstillfälle för att avlägsna desinfektionsmedel och rester. Detta bidrar även till en krångelfri start nästa gång sprutan används.



Använd endast vatten för rengöring.

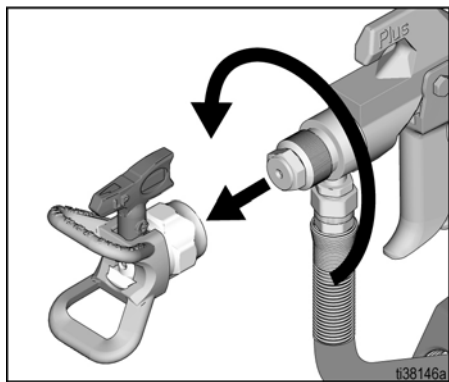
Rengör i ett välventilerat utrymme.

Se till att utrymmet är ordentligt ventilerat.

OBS

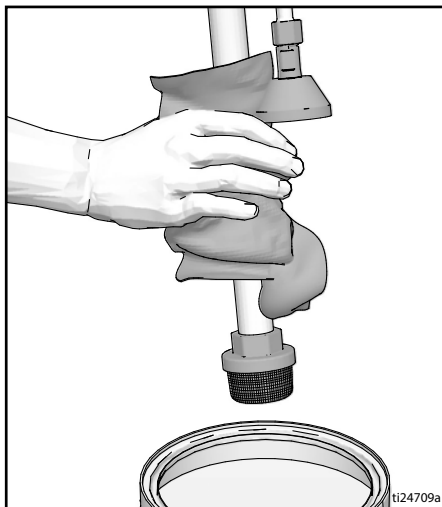
Om desinfektionsmedel lämnas kvar i sprutpistolen kan den ta skada. Undvik skada genom att spola igenom sprutan med varmt vatten efter varje användning. Se **Rengöring**, sidan 20. Stuv inte undan sprutan om det finns desinfektionsmedel i den.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
2. Demontera munstyckesskyddet och munstycket. För ytterligare information, se **Rengöra sprutan**, sidan 23.

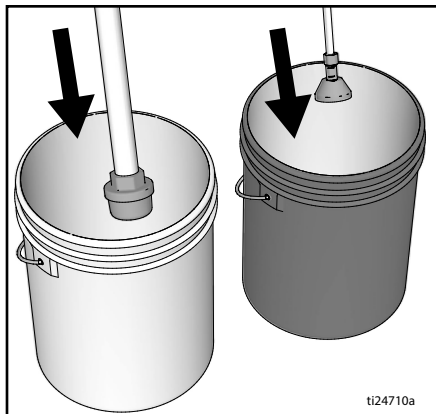


Rengöra dräneringsrör

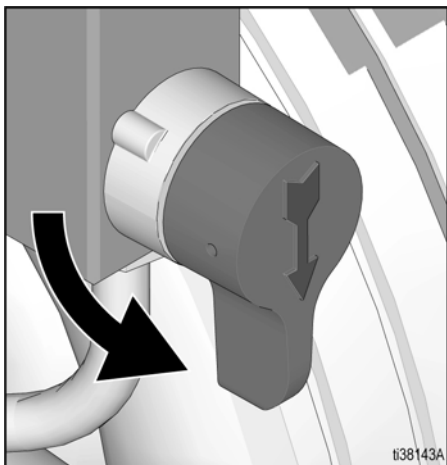
3. Ta upp sugrör och dräneringsrör ur kärlet med desinfektionsmedel och torka av överskottsdesinfektionsmedel på utsidan.



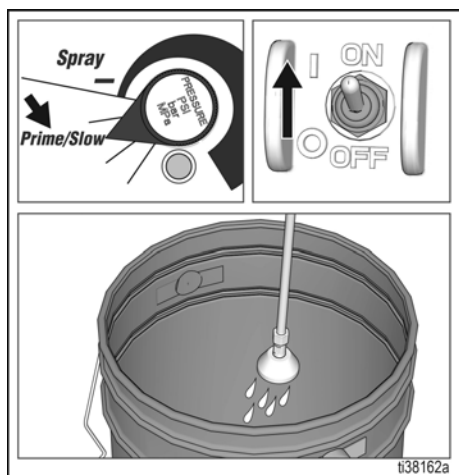
4. Placera sugröret i en hink med vatten. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl. För desinfektionsmedel med alkoholaktiva ingredienser, jorda hinken enligt **Jordning**, sidan 10.



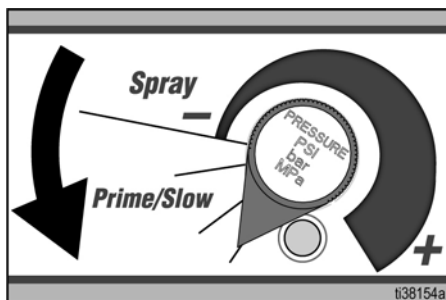
5. Vrid luftningsventilen nedåt för att spola dräneringsröret och pumpen.



6. Vrid tryckregleringsvredet till luftning/långsam och vrid strömbrytaren till läget **PÅ**. Låt vattnet rinna från dräneringsröret ner i spillkaret i 1-3 minuter.



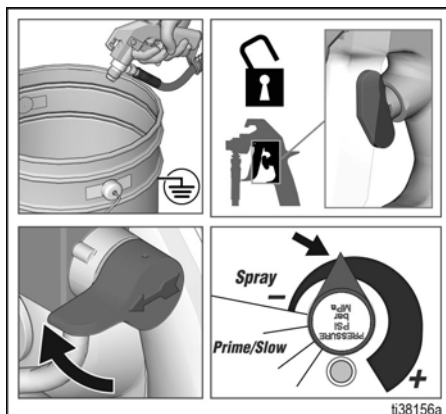
7. Vrid tryckinställningsratten till lägsta tryck.



Rengöra slang och sprutan

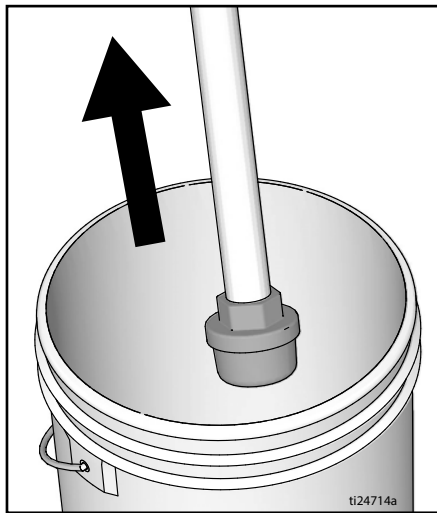
OBS: Steg 8 är avsett för att avlägsna desinfektionsmedel från airless-slangen. En slang på 15 m (50 ft) innehåller ungefär 1 liter (1 quart) färg.

8. Så här avlägsnar du vätska från airless-slangen:
 - a. Håll sprutan mot spillkaret.
 - b. Frigör avtryckarspärren.
 - c. Håll in avtryckaren.
 - d. Vrid flödes-/sprutventilen horisontellt till **SPRAY** (spruta).
 - e. Vrid tryckregleringsvredet till läget klockan 12 för att börja spola.

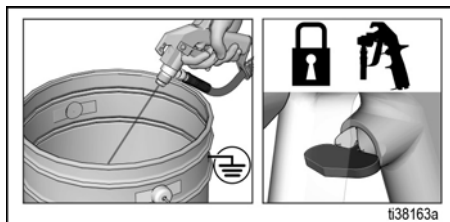


Rengöring

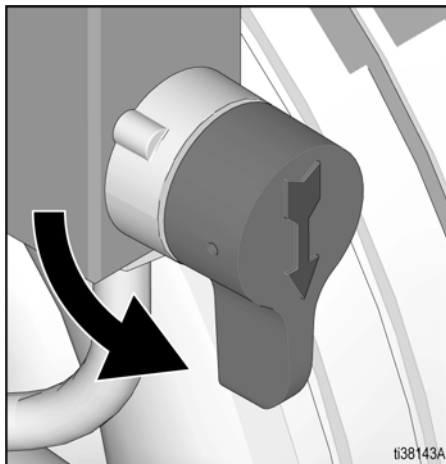
9. Fortsätt att spruta med sprutan ner i spillkärlet i 1-3 minuter.
10. Släpp sprutans avtryckare. Lås avtryckarspärren.
11. Lyft upp sugröret ovanför vattennivån.



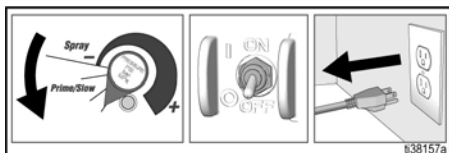
12. Frigör avtryckarspärren.
13. Spruta med sprutan ner i spillkärlet tills allt vatten har försvunnit från airless-slangen. Släpp sprutans avtryckare. Lås avtryckarspärren.



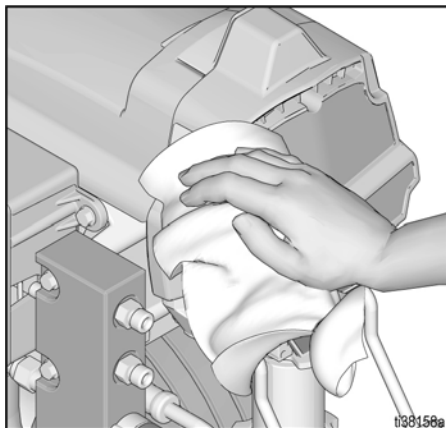
14. Vrid flödes-/sprutventilen ner till PRIME (flöda).



15. Vrid tryckregleringsvredet till den lägsta inställningen och vrid strömbrytaren till läget AV. Koppla ur strömmen till sprutan.



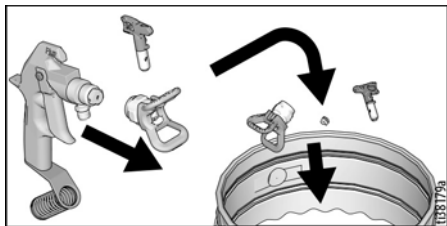
16. Torka av sprutan och högtrycksslangen med en mjuk trasa som är fuktad med vatten.



17. Kassera oanvänt desinfektionsmedel och vätska i spillkärlet enligt instruktionerna på desinfektionsbehållarens etikett och tillämpliga regelverk.

Rengöra sprutan

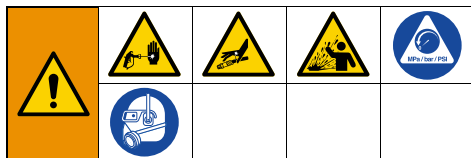
1. Ta bort sprutmunstycket och munstycksskyddsenheten. Rengör med vatten och en borste.



2. Torka av sprutan med en mjuk trasa som är fuktad med vatten.

Förvaring

Om sprutan förvaras rätt är den klar att användas när den behövs igen.



OBS

Om desinfektionsmedel lämnas kvar i sprutpistolen kan den ta skada. Undvik skada genom att spola igenom sprutan med varmt vatten efter varje användning. Se **Rengöring**, sidan 20. Stuva inte undan sprutan om det finns desinfektionsmedel i den.

- Se till att allt vatten är avlägsnat ur sprutan och airless-slangen innan enheten ställs undan.
- Låt inte vatten frysa i spruta eller slang.
- Förvara inte sprutan under tryck.
- Förvara sprutan inomhus.

Underhåll

Regelbunden skötsel är viktigt för att garantera korrekt drift av sprutan.



Genomför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12 innan du utför underhåll.

Åtgärd	Intervall
Inspektera/rengör inloppssilen.	Dagligen eller varje gång du sprutar
Inspektera om det finns blockering i motorskyddsventiler.	Dagligen eller varje gång du sprutar
Kontrollera sprutstopp. När avtryckaren INTE är intryckt, ska motorn stanna och inte starta igen förrän avtryckaren trycks ned igen. Om sprutan startar igen UTAN att pistolens avtryckare trycks in, inspektera pumpen rörande interna/externa läckor och kontrollera om det finns läckor i flödnings/luftningsventilen.	För varje 3 785 liter (1 000 gallons)
Justering av halståtningen Om pumppackningen börjar läcka efter en längre tids användning, dra åt tätningsmuttern nedåt tills läckan stoppas eller minskar. Detta möjliggör en drift på ytterligare cirka 380 liter (100 gallon) innan ompackning krävs. Packningsmuttern kan spännas åt utan att ta bort O-ringen.	Efter behov beroende på användning

Återvinning och kassering

Kassering

När produkten är uttjänt ska den monteras isär och återvinnas på ett miljövänligt sätt.

- Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
- Dränera och kassera vätskor enligt tillämpliga regelverk. Se materialtillverkarens säkerhetsdatablad.

- Ta bort motorer, batterier, kretskort, LCD-skärmar och andra elektroniska komponenter. Återvinn enligt tillämpliga regelverk.

- Kasta inte elektroniska komponenter i hushållssoporna.



- Lämna in kasserade produkter till en återvinningsanläggning.

Felsökning

Mekaniskt/vätskeflöde



1. Koppla bort nätsladden och utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12 före kontroll eller reparation.
2. Undersök alla möjliga fel och orsaker innan enheten nedmonteras.



Problem	Kontrollera följande Om kontrollen är OK gå till nästa	Åtgärd Se denna kolumn om kontrollen inte är OK
Pumpflödet är lågt.	Sprutmunstycket är slitet.	Utför Tryckavlastningsprocedur , sidan 12 och byt sedan ut sprutmunstycket.
	Vätskematning.	Fyll på och återflöda pumpen.
	Inloppssilen är igensatt.	Avlägsna och rengör, och sätt sedan tillbaka.
	Inloppsventilens och kolvens kullor tätar inte ordentligt mot sina säten.	Ta bort intagsventilen och rengör den. Kontrollera om kula eller säte har skador vilket kräver utbyte. Byt ut pumpen vid behov. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	Flödnings/sprutningsventil läcker.	Följ Tryckavlastningsprocedur , sidan 12 och byt sedan ut luftningsventilen eller hela fördelningsröret. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	Kontrollera att pumpen inte fortsätter slå efter att pistolavtryckaren har släppts. (Flödnings/sprutningsventil läcker inte.)	Byt ut luftningsventilen och/eller pumpen efter behov. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	Kontrollera om det läcker runt halståtningsmuttern, vilket kan tyda på slitna eller skadade tätningar.	Byt ut pumpen vid behov. Se Reservdelar , sidorna 34-36.

Problem	Kontrollera följande Om kontrollen är OK gå till nästa	Åtgärd Se denna kolumn om kontrollen inte är OK
Pumpflödet är lågt.	Pumpkolven är skadad.	Byt ut pumpen vid behov. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	Lågt stopptryck.	Vrid tryckratten helt och hållet medurs. Se till att tryckreglaget är rätt monterat så att det går att vrida det helt och hållet medurs. Byt ut givaren eller hela enheten om problemet kvarstår. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	Kolvpackningar är slitna eller skadade.	Byt ut pumpen vid behov. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	En O-ring i kolvumpen är sliten eller skadad.	Byt ut pumpen vid behov. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	Stort tryckfall i slang med tyngre material.	Minska slangens längd.
	Kontrollera förlängningssladden för korrekt storlek.	Se Förlängningssladdar , sidan 10.
Motorn går men pumpen slår inte.	Kolvstången är skadad.	Byt ut motor och drivenhet. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	Skadade växlar eller växelhus.	Se efter om växelhuset eller dreven är skadade. Byt ut motor och drivenhet vid behov. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
Överdrivet materialläckage in i halstätningssmuttern.	Halstätningssmuttern har lossnat.	Ta bort mutterdistansen på halstätningen. Dra åt halstätningssmuttern precis så mycket att det blir tätt.
	Halstätningarna är slitna eller skadade.	Byt ut pumpenheten. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
	Kolvstången är sliten eller skadad.	Byt ut pumpenheten. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
Sprutan spottar vätska.	Luft i pump eller slang.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar. Roter pumpen så långsamt som möjligt under luftning.
	Vätsketillförseln är låg eller slut.	Fyll på vätskeförrådet. Flöda pumpen. Kontrollera vätsketillförseln ofta så att pumpen inte körs torr.

Problem	Kontrollera följande Om kontrollen är OK gå till nästa	Åtgärd Se denna kolumn om kontrollen inte är OK
Svårt att flöda pumpen.	Luft i pump eller slang.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar. Roter pumpen så långsamt som möjligt under luftning.
	Intagsventilen läcker.	Rengör intagsventilen. Se till att kulventilsätet inte är skadat eller slitet och att kulan tätar ordentligt. Återmontera ventilen.
	Pumppackningar är slitna.	Byt ut pumpenheten. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
Sprutan fungerar 5 till 10 minuter och stannar sedan.	Pumpens packningsmutter är för hårt åtdragen. När pumppackningsmuttern är för hårt åtdragen förhindrar packningarna pumpkolvens rörelse och överbelastar motorn.	Lossa pumpens packningsmutter. Kontrollera om det finns läckage runt halsen. Byt vid behov ut pumpenheten. Se Reservdelar , sidorna 34-36.

Elektriskt

Symptom: Sprutan går inte, slutar att gå eller går inte att stänga av.



1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
2. Anslut sprutan till ett jordat uttag med korrekt spänning.
3. Vrid strömbrytaren till **AV**, vänta 30 sekunder och slå sedan **PÅ** strömmen igen (detta säkerställer att sprutan är i normalt driftläge).

4. Vrid tryckregulatorratten medsols 1/2 varv.
5. Vrid strömbrytaren till **AV**, ta bort styrkåpan och slå sedan **PÅ** strömmen igen. Observera statuslampan. Lysdiodens totala antal blinkningar är lika med felkoden (till exempel: två blinkningar motsvarar CODE 02).

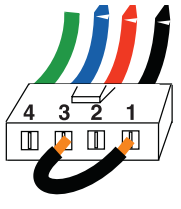
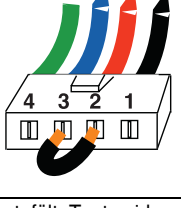
Håll dig på avstånd från elektriska och rörliga delar under felsökningen. Vänta i 5 minuter efter att du dragit ur nätsladden så att ansamlad elektricitet laddas ur. Detta för att undvika risken för elektriska stötar när kåporna tas bort inför felsökning.

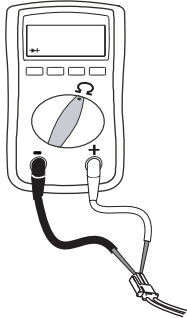
Felkodsmeddelanden

KOD	MEDDELANDE	ÅTGÄRD
02	HÖGT TRYCK UPPMÄTT – AVLASTA TRYCKET	Kontrollera efter igensättningar. Använd endast Gracos airless-slangar, använd minst 15 m/50 fot.
03	TRYCKGIVAREN UPPTÄCKTES INTE	Kontrollera givaranslutningen.
05	MOTORN SNURRAR INTE	Kontrollera om det finns mekaniska fel och kontrollera motorns anslutningar.
06	ÖVERHETTAD MOTOR	Stäng AV sprutpistolen. Kontrollera motoranslutningar. Kontrollera om det är stopp i kåpans ventiler. Det kan ta upp till en timme för sprutpistolen att kylas ned.

Problem	Kontrollera följande	Hur det kontrolleras
Sprutan stängs inte av. OCH Styrkortets statuslampa blinkar 2 gånger i intervall	Styrkort.	Byt ut styrboxen eller styrenheten. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
Sprutan fungerar inte alls. OCH Styrkortets statuslampa blinkar 2 gånger i intervall	Kontrollera givare eller givaranslutningar	Säkerställ att systemet inte är trycksatt (se Tryckavlastningsprocedur , sidan 12). Kontrollera om vätskeledningen är blockerad, t.ex. i inloppssilen. Använd en airless-slang utan flätat metallhölje för färgsprutan. En liten slang eller slangar med metallflätning kan ge upphov till högttrycksstöt. Vrid strömbrytaren till AV och koppla från strömmen till sprutan. Kontrollera givare och anslutningar till styrkortet. Koppla bort givaren från styrkortsuttaget. Kontrollera att kontakterna på givaren och styrkortet är rena och sitter ordentligt. Återanslut givaren till styrkortsuttaget. Anslut strömmen, vrid strömbrytaren till PÅ och vrid tryckregleringsvredet medurs ett halvt varv. Om sprutan inte fungerar korrekt, vrid strömbrytaren till AV och fortsätt till nästa steg. Montera en ny givare. Anslut strömmen, vrid strömbrytaren till PÅ och vrid regleringsvredet medurs ett halvt varv. Byt ut styrboxen eller styrenheten om sprutan inte fungerar korrekt. Se Reservdelar , sidorna 34-36.
Sprutan fungerar inte alls. OCH styrkortets statuslampa blinkar 3 gånger i intervall.	Kontrollera givare eller givaranslutningar (styrkortet upptäcker ingen trycksignal).	Vrid strömbrytaren till AV och koppla från strömmen till sprutpistolen. Kontrollera givare och anslutningar till styrkortet. Koppla bort givaren från styrkortsuttaget. Kontrollera om kontakterna på givaren och styrkortet är rena och säkra. Återanslut givaren till styrkortsuttaget. Anslut strömmen, vrid strömbrytaren till PÅ och vrid tryckregleringsvredet medurs ett halvt varv. Om sprutan inte fungerar, vrid strömbrytaren till AV och fortsätt till nästa steg. Anslut en fungerande givare till styrkortet. Vrid strömbrytaren till PÅ och kontrollratten 1/2 varv medurs. Om sprutan fungerar, montera en ny givare. Byt ut styrboxen eller styrenheten om sprutan inte går. Mät givarmotståndet med en ohmmeter (mindre än 9 kohm mellan röda och svarta ledningar och 3–6 kohm mellan gröna och gula ledningar).

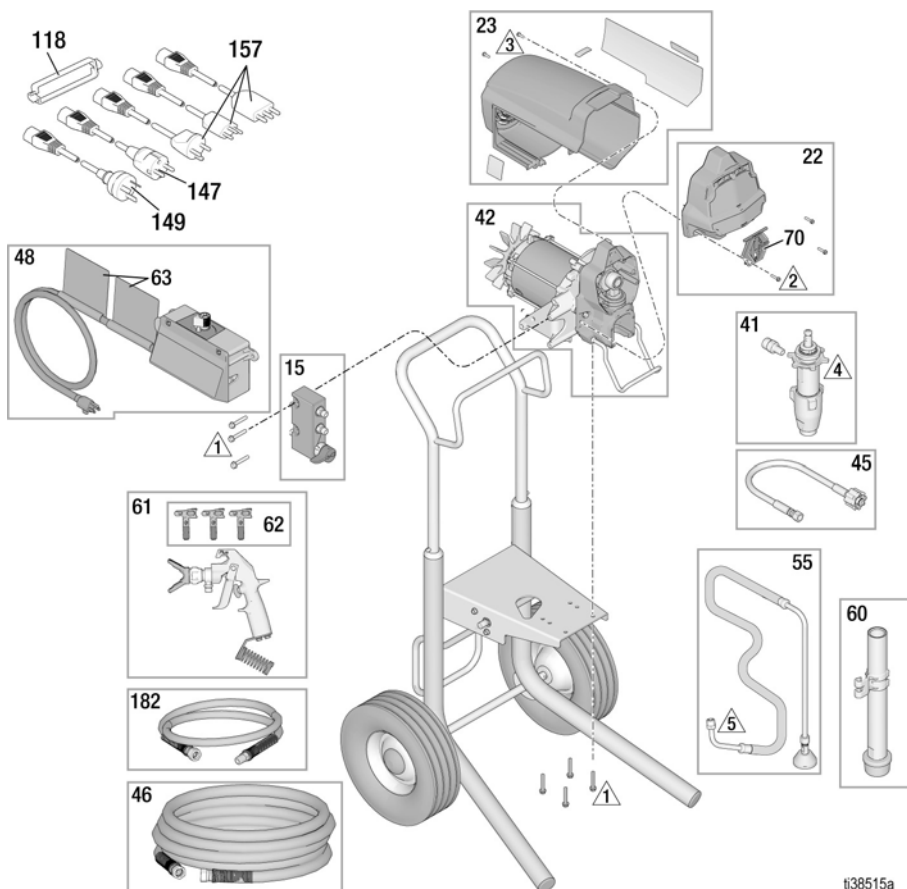
Problem	Kontrollera följande	Hur det kontrolleras
Sprutan fungerar inte alls. OCH Styrkortets statuslampa blinkar 5 gånger i intervall	Styrningen ger kommandot att motorn ska köras men motoraxeln roterar inte. Möjligen ett tillstånd av axellåsning, det finns en öppen anslutning mellan motorn och styrningen, det finns ett problem med motorn eller styrkortet eller motorns strömförbrukning är för hög.	1. Ta bort pumpen och försök att köra sprutan. Om motorn körs, kontrollera om pumpen eller transmissionen är låsta eller har fryst. Om sprutpistolen inte fungerar, fortsätt till steg 2. 2. Vrid strömbrytaren till AV och koppla från strömmen till sprutpistolen. 3. Koppla bort motorkontakt(erna) från styrkortsuttag(en). Kontrollera att kontakterna på motorn och styrkortet är rena och sitter ordentligt. Om kontakterna är rena och sitter ordentligt, fortsätt till steg 4. 4. Sätt sprutpistolen till AV och snurra motorfläkten ett halvt varv. Starta om sprutpistolen. Byt ut styrboxen eller styrenheten om sprutan fungerar. Om sprutan inte fungerar, fortsätt till steg 5.

Problem	Kontrollera följande	Hur det kontrolleras
		5. Utför spinnstest: Testa vid en stor 4-stiftskontakt för motorfält. Koppla bort vätskepumpen från sprutan. Testa motorn genom att placera en kortslutningsbygel över stift 1 och 2. Roter motorfläkten cirka 2 varv per sekund. Ett kuggningsmotstånd till rörelsen ska kännas vid fläkten. Om inget motstånd känns ska motorn bytas ut. Upprepa för stiftkombinationer 1 och 3 samt 2 och 3. Stift 4 (grön ledning) används inte vid detta test. Om alla spinntester är godkända, fortsätt till steg 6. STEIG 1:  GRÖ BLÅ R SVT STEIG 2:  GRÖ BLÅ R SVT STEIG 3:  GRÖ BLÅ R SVT
		6. Utför korttest, fält: Testa vid en stor 4-stiftskontakt för motorfält. Det ska inte finnas någon kontinuitet från stift 4, jordledningen eller något av de kvarvarande tre stiften. Om testet av motorfältanslutningarna misslyckas ska du byta ut motorn. 7. Koppla in motorkontakt(erna) från styrkortsuttag(en) på nytt. Anslut strömmen, vrid strömbrytaren till PÅ och vrid tryckregleringsvredet medurs ett halvt varv. Om motorn inte fungerar, byt ut styrboxen eller styrenheten.

Problem	Kontrollera följande	Hur det kontrolleras
Sprutan fungerar inte alls. OCH Styrkortets statuslampa blinkar 6 gånger i intervall	Motorn är för varm eller är motorns temperaturskydd trasigt.	Låt sprutpistolen svalna. Åtgärda överhettningens orsak om sprutpistolen fungerar när den är kall. Ställ sprutpistolen på en svalare plats med god ventilation. Kontrollera att motorns luftintag inte är blockerat. Byt ut motorn om sprutpistolen fortfarande inte fungerar. OBS! Före testet måste motorn svalna. 1. Kontrollera termoenhetens kontakt (gula ledningar) vid styrkortet. 2. Koppla bort termoenhetens kontakt från styrkortsuttaget. Säkerställ att kontaktarna är rena och säkra. Mät termoenhetens motstånd. Om motståndet inte är korrekt, byt ut motorn.
		Kontrollera motorns termobrytare: Koppla bort termoledningarna. Sätt mätaren till ohm. Mätarens avläsning bör vara 100 kohm.  3. Återanslut termoenhetens kontakt till styrkortsuttaget. Anslut strömmen, slå PÅ sprutpistolen och vrid kontrollvredet medurs ett halvt varv. Byt ut styrboxen eller styrenheten om sprutan inte går.
Grundläggande elektriska problem	Motorledningarna sitter ordentligt och är korrekt matchade	Byt ut kontakter som lossnat, kläm fast på ledningarna. Se till att kontakten är ordentligt ansluten. Rengör kretskortanslutningarna. Sätt tillbaka ledningarna ordentligt.
	Om motorns kommutator har brända fläckar, slitspår eller är mycket repig.	Demontera motorn och låt en verkstad svara om kommutatorn om det är möjligt.

Reservdelar - SaniSpray HP 130 (snabbreparation)

- ⚠️ 1 Dra åt till moment 15,8-18,1 N•m (140-160 in-lb) ⚠️ 4 Hamra fast
- ⚠️ 2 Dra åt till moment 3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb) ⚠️ 5 Dra åt till 33,9-47,0 N•m (25-30 ft-lb)
- ⚠️ 3 Dra åt till moment 2,6-3,0 N•m (23-27 in-lb)



t38515a

Reservdelar - SaniSpray HP 130

Reservdelar - SaniSpray HP 130 (snabbreparation)

Ref.	Sprutmodell	Komponent	Beskrivning	Antal
15	Alla	25T412	SATS, blandningsrörenhet	1
22	Alla	25T411	SATS, frontkåpa	1
23	Alla	25T422	SATS, motorkåpa	1
24	Alla	16A005	KOPPLING, 1/4 NPSM x 1/4 NPT, SST (visas ej)	1
41	Alla	25R916	Sats, pump	1
42	Alla	25R917	SATS, motor, drivenhet	1
45	Alla	24W830	SATS, slang med kopplingar	1
46	Alla	240794	SLANG, 1/4 tum x 15 m (50 fot)	1
48	25R793, 25T301	25T427❖	BOX, styrenhet, 120 V, inkluderar 63	1
	25R947, 25R955	25T428❖	SATS, styrenhet, 230 V, Multi, inkluderar 63	
	25R951	25T429	SATS, styrenhet, 110 V, Storbritannien, inkluderar 63	
55	Alla	25T413	SATS, dräneringsledning	1
60	Alla	25T423	SATS, sugrör	1
61†	25R793	25R874	PISTOL, SaniSpray HP, NA	1
	25R947, 25R951	25T289	PISTOL, SaniSpray HP, EU	
	25R955, 25T301	25T290	PISTOL, SaniSpray HP, AP	
62	Alla	FFLP310	MUNSTYCKE, FFLP310	1
		LP515 †	MUNSTYCKE, LP515	
		LP619	MUNSTYCKE, LP619	
63▲	Alla	25T410	SATS, varningsetiketter, sladd	1
70	Alla	17C483	KÅPA, pump	1
118	25R947, 25R955	195551	PLUGG, hållare	1
144	25T301	244285	SLADDSATS, Japan (ej i bild)	1
146	25R955	17N232	SLADDSATS, Indien (ej i bild)	1
147	25R947, 25R955	242001	SLADDSATS, EU Schuko	1
149	25R955	242005	SLADDSATS, ANZ	1
157	25R947	287121	SLADDSATS, Italien, Danmark, Schweiz	1
165▲	Alla		KORT, medicinsk varning (ej i bild)	1
		222385	Engelska, spanska, franska	
		17F690	Holländska, tyska, italienska	
		17A134	Engelska, kinesiska, koreanska	
		17R476	Engelska, spanska, portugisiska (Brasilien)	
		26A997	Engelska, indonesiska, hindi	
		26A998	Engelska, kinesiska, japanska	
179	Alla	25T282	FORLANGNING, 38 cm (15 tum) (ej i bild)	1
181*	Alla	25R872	MUNSTYCKSTÄTNINGAR, 5-pack (ej i bild)	1
182	Alla	25C828	SLANG, 1/8 tum x 1,4 m (4-1/2 fot)	1
❖ Styrats 25T427 inkluderar ej sladdsatsadapter för Japan. Sladdsatsadapter måste beställas separat (se ref. 144). Styrats 25T428 inkluderar ej sladdsatsadapter. Sladdsatsadapter måste beställas separat (se ref. 146-157).				
* Två extra polymertätningar till sprutan medföljer. Använd polymertätningar i stället för den metalltätning som medföljer ersättnings-sprutmunstycken vid sprutning av desinfektionsmedel.				
† SaniSpray HP-sprutan inkluderar LP515-munstycket.				
▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.				

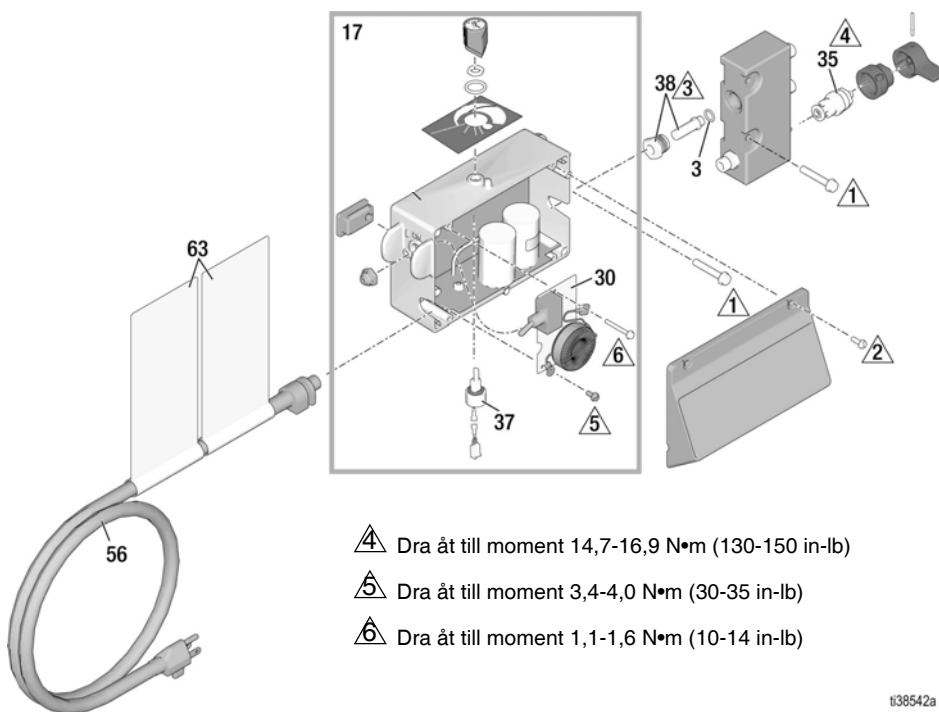
Reservdelar - SaniSpray HP 130 (utökad reparation)

Reservdelar - SaniSpray HP 130 (utökad reparation)

⚠ Dra åt till moment 15,8-18,1 N•m (140-160 in-lb)

⚠ Dra åt till moment 2,3-2,8 N•m (20-25 in-lb)

⚠ Dra åt till moment 50,2-58,3 N•m (37-43 in-lb)



⚠ Dra åt till moment 14,7-16,9 N•m (130-150 in-lb)

⚠ Dra åt till moment 3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb)

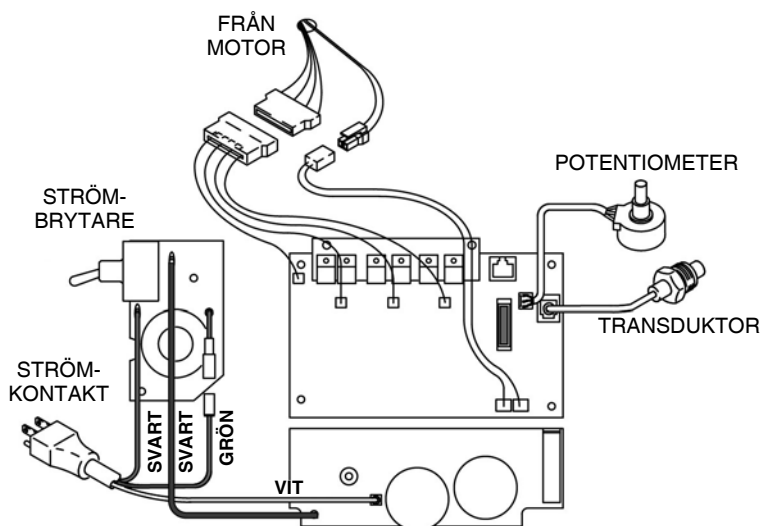
⚠ Dra åt till moment 1,1-1,6 N•m (10-14 in-lb)

i38542a

Ref.	Sprutmodell	Komponent	Beskrivning	Antal
17	25R793, 25T301	25T404	SATS, styrbox, 100-120 V	1
	25R947, 25R955	25T406	SATS, styrbox, 220-240 V	
	25R951	25T405	SATS, styrbox, 110 V, Storbritannien	
30	25R793, 25T301	25T407	SATS, filterkort, 100-120 V	1
	25R947, 25R955	25T408	SATS, filterkort, 220-240 V	
	25R951	25T409	SATS, filterkort, 100 V, Storbritannien	
35	Alla	239914	SATS, luftningsventil	1
37	Alla	256219	POTENTIOMETER	1
38	Alla	243222	SATS, givare	1
56	25R793, 25T301	25T293	SLADD, ström, USA	1
	25R947, 25R955	15B471	SLADD, ström, flerledare	
	25R951	15B469	SLADD, ström, Storbritannien	
63▲	Alla	25T410	SATS, varningsetiketter, sladd	1
▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.				

Kretsscheman

120V

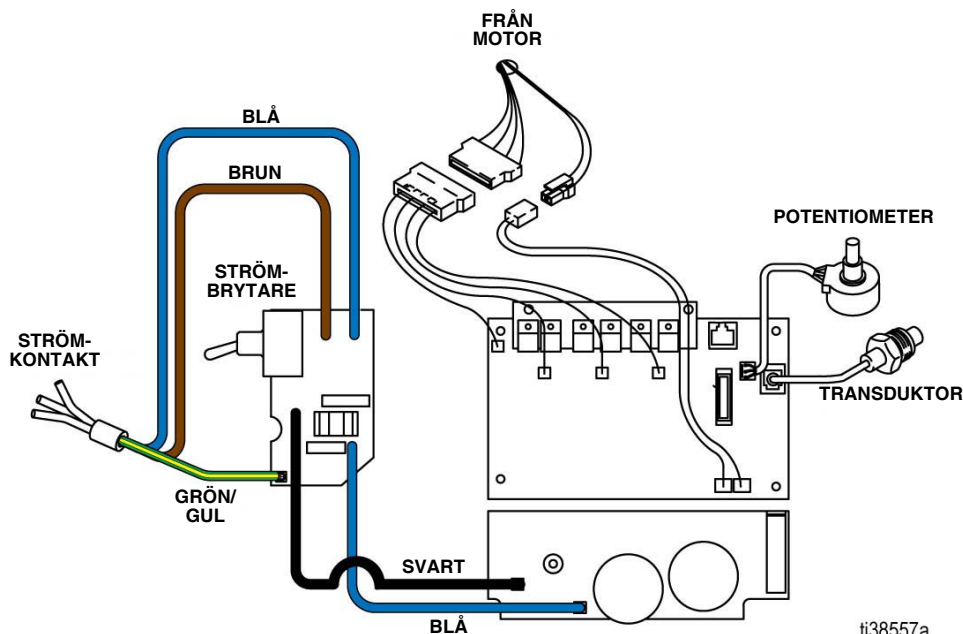


ti37024a

110 V, Storbritannien och 220-240 V

OBSERVERA

Värme från induktionsspolen på filterkortet kan förstöra kabelisolering som kommer i kontakt med den. Frilagda ledare kan orsaka kortslutning och komponentskador. Bunta och bind ihop lösa sladdar så att ingen av dem kommer i kontakt med induktionsspolen på filterkortet.



ti38557a

Tekniska data

SaniSpray HP 130 högtrycksspruta på vagn		
	USA	Metriskt
Sprutpistol		
Maximalt vätskearbetsstryck	1 000 psi	69 bar, 6,9 MPa
Maximalt utflöde	1,0 gpm	3,8 lpm
Maximal munstycksstorlek		
En pistol	0,031 tum	0,79 mm
Två pistoler	0,023 tum	0,58 mm
Vätskeutlopp npsm	1/4"	
Generator minimum	4000 W	
Effektbehov	100-120 V, 15 A, 1 Ø eller 220-240 V, 9 A, 1 Ø	
Mått		
Höjd	72,4 cm (handtag nedfällt) 98,4 cm (handtag uppfällt)	71,8 cm (handtag nedfällt) 97,2 cm (handtag uppfällt)
Längd	23,25 tum	59,1 cm
Bredd	20,5 tum	52,1 cm
Vikt	75 lb.	34 kg
Buller** (dBa) vid 0,48 MPa (4,8 bar, 70 psi)		
Ljudtryck	90 dBa	
Ljudeffektnivå	100 dBa	
Konstruktionsmaterial		
Material i kontakt med vätska på alla modeller	förszinkat och förnicklat kolstål, nylon, rostfritt stål, PTFE, acetal, läder, UHMWPE, aluminium, volframkarbid, polyetylen, fluoroelastomer, uretan	
Anteckningar		
* Starttryck och undanträngande per cykel kan variera beroende på sugtillstånd, utloppstryck, lufttryck och vätsketyyp.		
** Ljudtryck uppmätt 1 meter (3 fot) från utrustningen.		
Ljudnivå uppmätt enligt ISO-3744.		
♦ Stuva aldrig undan sprutan medan den innehåller desinfektionsmedel eller vatten.		
Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.		

Proposition 65, Kalifornien

BOENDE I KALIFORNIEN

 **ARNING:** Cancer och reproduktiva skador –
www.P65warnings.ca.gov.

Graco garanti

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, tillverkad av Graco och som bär dess namn är fritt från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen av en auktoriserad Graco-återförsäljare till förste användaren. Graco kommer att under en period av nittio (90) dagar från inköpsdatum, skicka reservdelar till ägaren av den utrustning som Graco avgjort är defekt. Garantin gäller endast under förutsättning att utrustningen installeras, används och sköts i enlighet med Gracos skriftliga rekommendationer.

Garantin omfattar inte, och Graco ska inte hållas ansvarigt för, allmänt slitage eller funktionsfel, skador eller slitage som orsakas av felaktig installation, felaktigt bruk, nötning, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, försumlighet, olyckor, manipulation eller byten till komponenter som inte tillverkas av Graco. Graco ska heller inte hållas ansvarigt för funktionsfel, skada eller slitage som orsakas av att Graco-utrustningen är inkompatibel med konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco, ej heller felaktig formgivning, tillverkning, installation, drift eller skötsel av konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco.

DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH ISTÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER GARANTIER OM LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

Gracos enda åtagande och köparens enda gottgörelse för några överträdelse av garantin är de som anges ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (inklusive, men inte begränsat till, skadestånd för följdskada för förlorad vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador eller andra följdskador) är aktuell. Alla anspråk rörande överträdelse av garantin måste framläggas inom två (2) år efter försäljningsdatum.

GRACO LÄMNAR INGA GARANTIER OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL AVSEENDE TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL ELLER KOMPONENTER SOM SÄLJS MEN INTE TILLVERKAS AV GRACO.

Dessa artiklar som säljs men inte tillverkas av Graco (t.ex. elmotorer, strömbrytare, slangar) omfattas i förekommande fall av respektive tillverkares garanti. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelse mot dessa garantier.

GRACO ÄR UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ANSVARIGT FÖR INDIREKTA, OAVSIKTLIGA, SÄRSKILDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR SOM UPPKOMMER TILL FÖLJD AV ATT GRACO LEVERERAR UTRUSTNING I ENLIGHET MED DET SOM FRAMLAGTS HÄRI, ELLER FÖR TILLHANDAHÅLLANDE, PRESTANDA ELLER ANVÄNDNING AV PRODUKTER ELLER ANDRA VAROR SOM SÄLJS ENLIGT DETTA, OAVSETT OM SÅ SKER TILL FÖLJD AV AVTALSBROTT, GARANTIBROTT, FÖRSUMLIGHET FRÅN GRACOS SIDA ELLER ANNAT.

FOR GRACO NORTH AMERICA CUSTOMERS

Ring 1-844-241-9499 i Nordamerika eller gå till www.graco.com/techsupport utanför Nordamerika gällande eventuell defekt på utrustning under garantiperioden. Om den angivna defekten verifieras, kommer Graco att, efter eget gottfinnande, kostnadsfritt skicka reparationsdelar till ägaren eller byta ut produkten. Garantianspråk och/eller service för denna produkt administreras inte av Gracos återförsäljare eller Gracos serviceverkstäder för färgutrustning.

FÖR GRACOS KUNDER I EUROPA, MELLANÖSTERN, AFRIKA OCH STILLAHAVSASIEN

Vänd dig till din regionala verkstad eller auktoriserade distributör med garantifrågor.

Graco-information

Besök www.graco.com för den senaste informationen om Gracos produkter.

Information om patent finns på www.graco.com/patents.

FÖR ATT GÖRA EN BESTÄLLNING kan du kontakta din Graco-återförsäljare eller ringa 1-800-690-2894 så hänvisar vi dig till närmaste återförsäljare.

All text och alla bilder i den här handboken visar den senast tillgängliga informationen som fanns vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan föregående meddelande därom.

Översättning av originalanvisningarna. This manual contains Swedish. MM 3A7656

Gracos Högkvarter: Minneapolis

Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

Upphovsrätt 2020, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com

Revidering E, juni 2021