

GX21, GX19 och GX FF, sladdlösa elektriska airless-sprutor

3A8452D

SV

För bärbar airless-sprutning av färger och ytbehandling av byggnader. Ej godkänd för användning i explosiva miljöer eller i farliga (klassade) miljöer. Endast för yrkesmässig användning.

GX21 sladdlösa modeller: 25T973, 25T967, 18H247, 18H252

FinishPro GX19-modeller: 25U341, 18H246

GX FF-modeller: 25U466, 25U570

3000 psi (207 bar, 20,7 MPa) maximalt arbetstryck



Viktiga säkerhetsinstruktioner

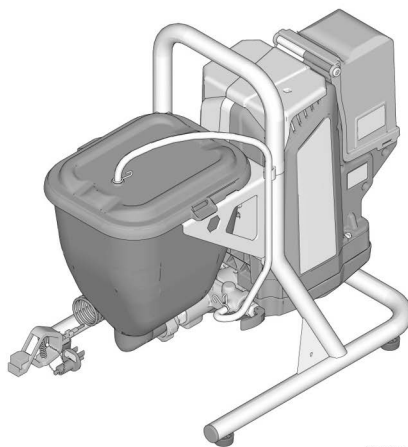
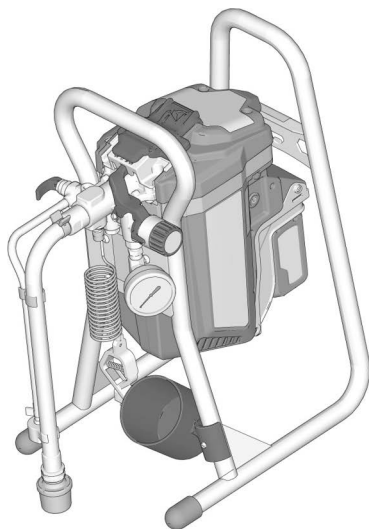
Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok och tillhörande handböcker. Var förtrogen med reglagen och hur man använder utrustningen på rätt sätt. Spara dessa anvisningar.

Relaterade handböcker

Pistol (GX21) – 312830 (SG3)

Pump – 3A3172

Contractor PC-pistol (GX19, GX FF) - 3A6285



t39395a







Använd endast Gracos originalreservdelar.

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

Innehållsförteckning

Modeller	3
Viktig information om jordning	4
Varningar	5
Lär känna din spruta	8
Jordningsanvisningar	10
Förberedelser	12
Tryckavlastningsprocedur	14
Drift	15
Spola ur förvaringsvätska	15
Fylla pumpen	18
Fylla sprutpistol och slang	19
Sprutningsanvisningar	20
Installation av sprutmunstycke	20
Sprutning	21
Justera tryckregulatorn	22
Val av munstycke och tryck	22
Spruttekniker	23
Aktivering av pistolen	23
Inriktning av pistol	24
Sprutmönsterkvalitet	24
Rensa munstycket	24
Rengöring	25
Snabbspolning	27
Renspolning av behållare	29
Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret	31
Rengöring av sprutpistolen	31
Förvaring	32
Referens	33
Val av munstycke	33
Kompatibilitet för rengöringsvätska	33
Snabbreferens	34
Underhåll	35
Högtrycksslangar	35
Sprutmunstycken	35
Reparation av pump	35
Felsökning	38
GX21 sladdlös airless-spruta - delar	42
Reservdelar, GX19 och GX FF bärbar spruta med behållare	44
Kopplingsschema	48
Tekniska data	49
Graco standardgaranti	50
Graco-information	51

Modeller

	Region	Modell	Behållare	Stativ	Batterispänning VDC	Laddarspänning VAC
	NA/CA	FinishPro GX19	25U341		60	120
	Storbritannien	GX21 sladdlös		25T973	54	230
		GX FF	25U570			
	EMEA	GX21 sladdlös		25T967	54	230
		GX FF	25U466			
	ANZ	FinishPro GX19	25U855		54	230
		GX21 sladdlös		18H252		
	AP	FinishPro GX19	18H246		54	230
		GX21 sladdlös		18H247	60	

GX21, GX19 och GX FF elektriska sladdlösa sprutor är kompatibel med följande DEWALT FLEXVOLT 54 V- och 60 V-batterier:

- DCB606 - 60 V/2 ah (20 V/6 ah)
- DCB546 - 54 V/2 ah (18 V/6 ah)
- DCB609 - 60 V/3 ah (20 V/9 ah)
- DCB547 - 54 V/3 ah (18 V/9 ah)
- DCB548 - 54V/4 ah (18V/12 ah)
- DCB612 - 60 V/4 ah (20 V/12 ah)

Relaterade DEWALT-handböcker

Handbok	Beskrivning	Region
N463494	DEWALT DCB118 snabbbladdare handbok	USA/CA
N463510 N463511	DEWALT DCB118-QW snabbbladdare handbok (del 1 och 2)	EMEA
N501136	DEWALT DCB118-XE snabbbladdare handbok	ANZ/AP

Viktig information om jordning



Viktig information om jordning

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

Informationen nedan är till för att hjälpa dig att förstå när du ska använda jordledningen och klämman som följer med din spruta.

Läs informationen på materialbehållarens etikett för att fastställa om materialet är oljebaserat eller lättantändligt. Be din leverantör om ett säkerhetsdatablad. På behållarens etikett och materialsäkerhetsdatabladet anges materialets innehåll och särskilda försiktighetsåtgärder som bör iakttas.

Färg, beläggningar och rengöringsmaterial ingår vanligtvis i en av följande **3 grundläggande kategorier**:

Behövs jordledning och klämma?	Materialtyp
Nej	VATTENBASERAD: Behållarens etikett bör ange att materialet kan tvättas bort med tvål och vatten.
Ja 	OLJEBASERAD: Behållarens etikett ska ange att materialet är BRÄNNBART och kan tvättas bort med mineralsprit eller thinner. Använd oljebaserade material utomhus eller i välventilerat utrymme inomhus med friskluftsintag. Se säkerhetsvarningarna i den här handboken. Följ Komponentbeteckningar för GX19 och GX FF , sidan 9, när dessa material används.
Ja 	LÄTTANTÄNDLIGT: Den här typen av material innehåller lättantändliga lösningsmedel så som xylen, toluen, nafta, MEK, thinner, aceton, denaturerad alkohol och terpentin. Behållarens etikett bör ange att materialet är LÄTTANTÄNDLIGT. Använd lättantändliga material utomhus eller i välventilerat utrymme med friskluftsintag. Följ Komponentbeteckningar för GX19 och GX FF , sidan 9, när dessa material används.

Varningar

Följande varningar gäller förberedelser, användning, jordning, underhåll och reparation av denna utrustning. Symbolen med ett utropstecken varnar för 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



RISK FÖR BRAND OCH EXPLOSION (JORDNING)

Oljebaserade och lättantändliga material genererar statisk elektricitet när de sprutas eller spolras. Statisk elektricitet utgör brand- och explosionsrisk i närheten av ångor från färg eller lösningsmedel. För att undvika brand och explosion vid sprutning av oljebaserade eller lättantändliga material:

- Anslut ledningsklämman till en god jordningspunkt.
- Avbryt driften omedelbart vid statisk gnistbildning eller om du känner en stöt. Använd inte sprutan förrän du har identifierat och åtgärdat problemet.
- 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-högtrycksslangar för högtryckssprutmålning. Följ **Komponentbeteckningar för GX19 och GX FF**, sidan 9.
- Kontrollera att alla kärl och uppsamlingssystem är jordade för att förhindra statisk elektricitet. Använd inte behållarinsatser som inte är antistatiska eller elektriskt ledande.



BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

Brandfarliga ångor i arbetsområdet, t.ex. från lösningsmedel och färg, kan antändas eller explodera. Förhindra brand och explosioner:



- Spruta inte brandfarliga eller brännbara material i närheten av öppen eld eller gnistkällor, till exempel cigaretter, motorer och elektrisk utrustning.
- Använd inte färg eller lösningsmedel som innehåller klorerade kolväten.
- Spruta inte brand- eller explosionsfarliga vätskor i begränsade utrymmen.
- Se till att utrymmet där sprutning äger rum är välventilerat. Se till att området är ordentligt ventilerat.
- Förvara pumpenheten i ett välventilerat område, minst 6,1 meter (20 fot) från sprutområdet vid sprutning, spolning, rengöring eller underhåll. Spruta inte pumpenheten.
- Rök inte i sprutområdet och spruta inte i närheten av gnistor eller eldslågor.
- Slå inte om strömbrytare eller kör motorer och andra gnistbildande apparater i sprututrymmet.
- Håll området rent och fritt från färg- och lösningsmedelsbehållare, trasor och andra lättantändliga material.
- Känn till innehållet i färgerna och lösningsmedlen som sprutas. Läs alla materialsäkerhetsdatablad och etiketter som tillhandahålls med färger och lösningsmedel. Följ färg- och lösningsmedelstillverkarens säkerhetsinstruktioner.
- Ha en fungerande brandsläckare tillgänglig i arbetsområdet.

VARNING



HUDINTRÄNGNINGSRISK

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



- Rikta inte pistolen mot och spruta inte på människor eller djur.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från mynningen. Försök exempelvis inte stoppa läckor med någon del av kroppen.
- Använd alltid munstyckesskyddet. Spruta aldrig utan munstyckesskyddet monterat.
- Använd Gracomunstycket.
- Var extra försiktig vid rengöring eller byte av munstycke. Följ **tryckavlastningsproceduren** för att stänga av enheten och lätta på trycket innan munstycket lossas och rengörs om munstycket täpps igen under sprutning.
- Utrustningen bibehåller trycket även efter att strömmen stängts av. Lämna inte utrustningen utan uppsikt när den är strömförsörd eller är under tryck. Utför **tryckavlastningsproceduren** 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 20,7 MPa (207 bar, 3 000 psi). Använd delar eller tillbehör från Graco som är avsedda för minst 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi).
- 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.



RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN

Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.



- Bär alltid lämpliga handskar, skyddsglasögon och andningsmask eller ansiktsmask vid sprutning.
- Använd inte sprutan 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).
- Byt alltid omedelbart ut spruckna, trasiga eller delar som saknas med äkta Graco-delar. Se **Reservdelar**, sidan 42.
- Ändra eller bygg inte om utrustningen. Ändringar och modifieringar kan ogiltiggöra myndighetsgodkännanden och medföra säkerhetsrisker.
- Använd endast i torra miljöer. Utsätt inte slangen för vatten och regn.
- Arbeta i god belysning.
- Se till att all utrustning är klassificerad och godkänd för den miljö inom vilken du avser använda den.
- Kör eller rengör inte sprutan med batteriskyddet öppet.

VARNING



RISKER MED TRYCKSATTA ALUMINIUMDELAR

Om vätskor som är oförenliga med aluminium används i trycksatt utrustning kan de orsaka allvarliga kemiska reaktioner och skador på utrustningen. Underlåtenhet att följa denna varning kan leda till dödsfall, allvarlig kroppsskada eller materiella skador.

- Använd inte 1,1,1-triklorethan, metylenklorid, eller andra lösningsmedel som innehåller halogenerade kolväten eller lösningar som innehåller sådana lösningsmedel.
- Använd inte klorbaserade blekningsmedel.
- Många andra vätskor kan innehålla kemikalier som kan reagera med aluminium. Kontakta din materialleverantör för att kontrollera detta.



RISKER MED FEL SORTS BATTERIER OCH LADDARE



- Använd bara DEWALT 54 V Max- eller 60 V Max-batterier och batteriladdare till detta verktyg.
- **STUDERA ALLA ANVISNINGAR** beträffande säkerhet och användning av batterier och laddare som följer med verktyget.
- Rengör eller spruta inte på batteriet.
- Rengör inte batteriet med något annat än en trasa fuktad med vatten.



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.
- Utrustningen kan starta utan förvarning. Utför **tryckavlastningsproceduren** och koppla från strömförsörjningen innan utrustningen kontrolleras, flyttas eller repareras.



RISKER MED GIFTIGA VÄTSKOR OCH ÅNGOR

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

- Läs säkerhetsdatabladet (SDS) för uppgifter om specifika risker som föreligger med de vätskor du avser använda.
- Förvara farliga vätskor i godkända behållare och kassera dem i enlighet med gällande föreskrifter.



PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

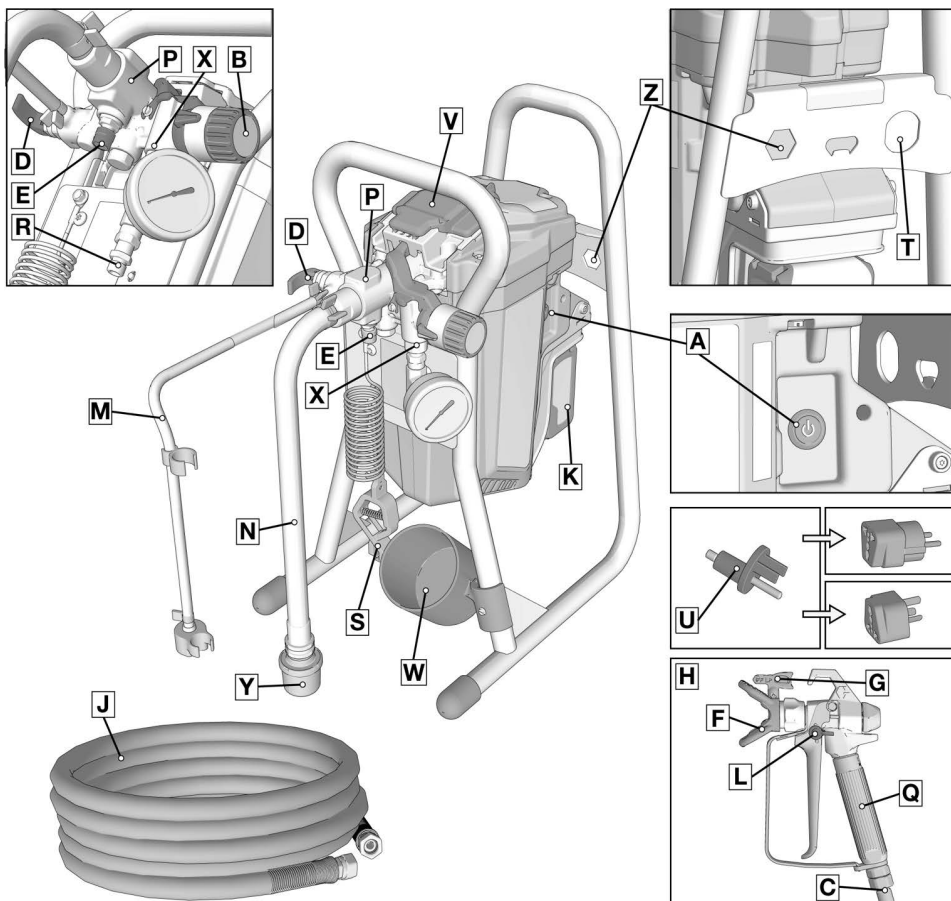
Bär lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att förhindra allvarliga personskador, t.ex. skador på ögon, hörselnedsättning, inandning av giftiga ångor samt brännskador. I skyddsutrustningen ska åtminstone följande ingå:

- Skyddsglasögon och hörselskydd.
- Andningsmask, skyddskläder och handskar enligt rekommendationer från vätske- och lösningsmedelstillverkaren.

Lär känna din spruta

Lär känna din spruta

Komponentbeteckningar, GX21



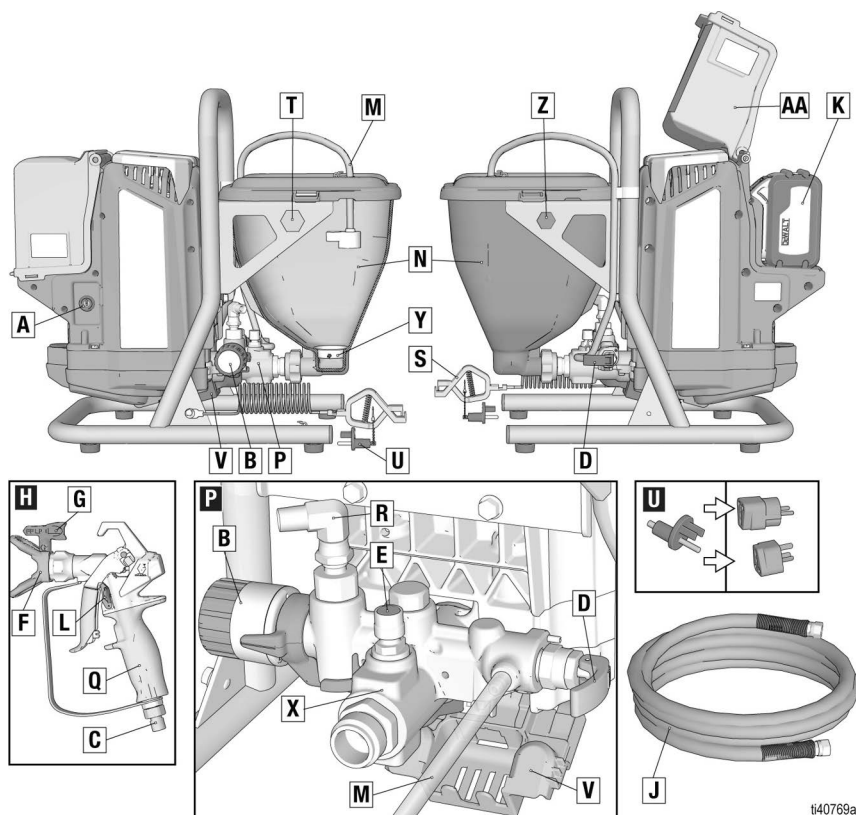
i39387a

A	Strömbrytare
B	Tryckregleringsvred
C	Pistolens vätskeinloppskoppling
D	Luftningsventil
E	Flödningsstryckknapp
F	Munstyckesskydd
G	Vändbart munstycke
H	Högtryckssprutpistol
J	Airless-slang
K	Batteri
L	Pistolavtryckarspär
M	Dräneringsrör (med spridare)
N	Vätskeinlopps rör (sug)
P	ProXChange™-pump (bakom åtkomstluckan)

Q	Pistolvätskefilter (i handtaget)
R	Vätskeutloppskoppling (anslutning för airless-slang)
S	Jordledning med klämma
T	Demonteringsverktyg för inloppsventil
U	Jordadapter
V	Dörr med kåpa
W	Sug-/dräneringsrörkopp
X	InstaClean™ vätskefilter (inuti vätskeutloppet)
Y	Inloppssil
Z	Pumpdemonteringsverktyg
	Modell-/serienummeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).

Se **Snabbreferens**, sidan 34 finns mer information.

Komponentbeteckningar för GX19 och GX FF






t40769a

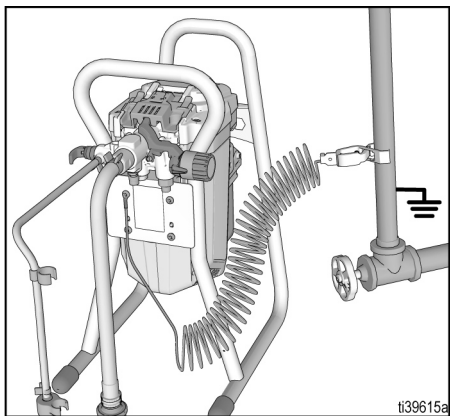
A	Strömbrytare
B	Tryckregleringsvred
C	Pistolens vätskeinloppskoppling
D	Luftningsventil
E	Flödningstryckknapp
F	Munstyckesskydd
G	Vändbart munstycke
H	Högtryckssprutpistol
J	Airless-slang
K	Batteri
L	Pistolavtryckarspär
M	Dräneringsrör (med spridare)
N	Behållare
P	ProXChange™-pump
Q	Pistolvätskefilter (i handtaget)
R	Vätskeutloppskoppling (anslutning för airless-slang)
S	Jordledning med klämma
T	Demonteringsverktyg för inloppsventil

U	Jordadapter
V	Åtkomstlucka
X	InstaClean™ vätskefilter (inuti vätskeutloppet)
Y	Inloppssil, inuti behållaren (visas ej)
Z	Pumpdemonteringsverktyg
AA	Batterihölje
	Modell-/serienumeretikett (ej i bild, finns på ramen)
Se Snabbreferens , sidan 34 finns mer information.	

Jordningsanvisningar

Jordningsanvisningar (Oljebaserade och lättantändliga material)

				
<p>Utrustningen måste jordas i syfte att minska risken för statiska gnistor. Gnistor av statisk elektricitet kan få ångor att antändas eller explodera. Jordning tillhandahåller en flyktledning för den elektriska strömmen.</p>				

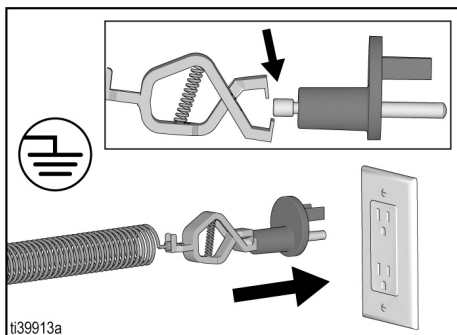


Sprutan är utrustad med en jordledning och klämma. Klämman måste anslutas till en äkta jordpunkt vid sprutning eller spolning av lättantändliga eller oljebaserade material.

Du kan använda ett vattenrör som äkta jordningspunkt. Anslut jordledningen och klämman till ett metallvattenrör.

Du kan även använda ett korrekt jordat eluttag som äkta jordning. Använd den medföljande uttagsadaptern.

Anslut adaptern till ett jordat uttag. Anslut jordledningen och klämman till adaptorns metallstift. Om jordledningen inte är tillräckligt lång för att nå ett jordat eluttag kan du använda en 3-tråds jordad förlängningskabel mellan adaptern och uttaget.



Vätskeslangar: Använd endast elektriskt ledande vätskeslangar med maximalt 91 m sammanlagd längd för att säkerställa att jordkretsen är obruten.

Sprutpistol: Jordad genom anslutning till en korrekt jordat vätskeslang och pump.

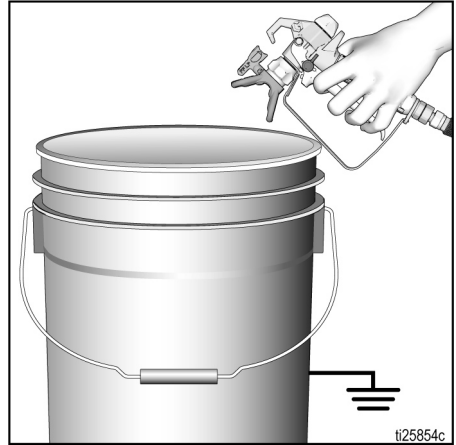
Kärl

Lösningsmedel och oljebaserade vätskor:
Följ lokala koder och regelverk. Använd endast elektriskt ledande metallkärl som står på jordat underlag, t.ex. betong.

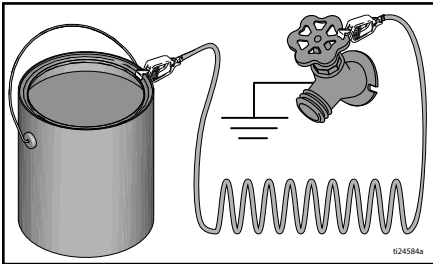
Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t.ex. papper eller kartong som bryter jordkretsen.



Bryt inte jordkretsen vid renspolning och tryckavlastning: Håll en metalldel på pistolen stadigt mot kanten på ett jordat metallkärl och tryck sedan av pistolen.



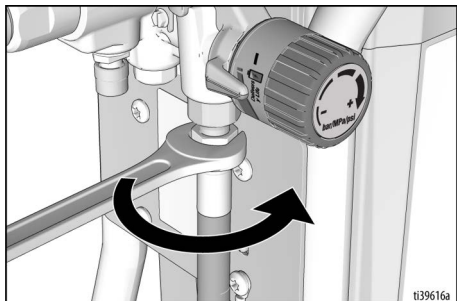
Jorda alltid metallkärl: Koppla en jordledning till kärlet. Kläm den ena änden till kärlet och den andra till verklig jord, t.ex. ett vattenrör.



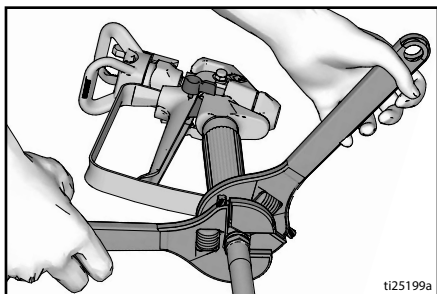
Förberedelser

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

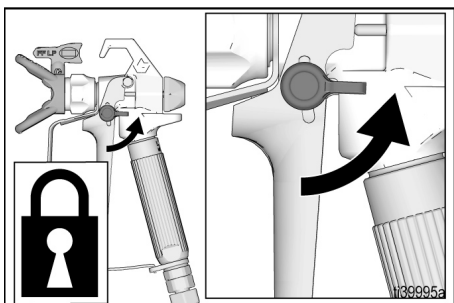
1. Anslut Graco-airlesslang till utloppet för vätska. Dra åt ordentligt med en nyckel.



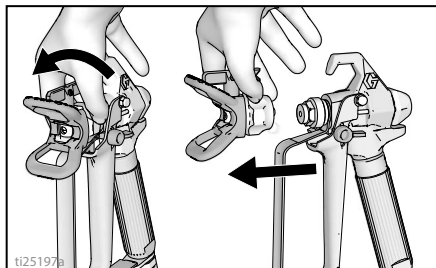
2. Anslut slangens andra ände till sprutpistolen.



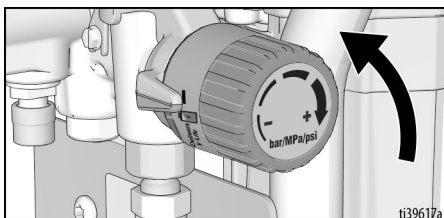
3. Dra åt ordentligt med en nyckel. Om slangens redan är ansluten, säkerställ att kopplingarna är åtdragna.
4. Aktivera avtryckarspärren.



5. Ta bort munstycksstycket. Tappa inte bort packningen.



6. Vrid tryckinställningsratten hela vägen till vänster (motsols) till lägsta tryck.



7. Ta bort förpackningsmaterial från inloppssilen när sprutan packas upp för första gången. Kontrollera om det finns igentäppningar och skräp i inloppssilen efter en längre tids förvaring.

Sila färgen

Tidigare öppnad färgbehållare kan innehålla torkad färg eller annat skräp. För att undvika luftningsproblem och igensättning av munstycket rekommenderar vi att färgen silas innan den används. Färgsilar finns att få från färgleverantören. Sträck ut färgsilen över ett rent kärl och håll färgen genom silen som fångar upp torkad färg och skräp innan den används.





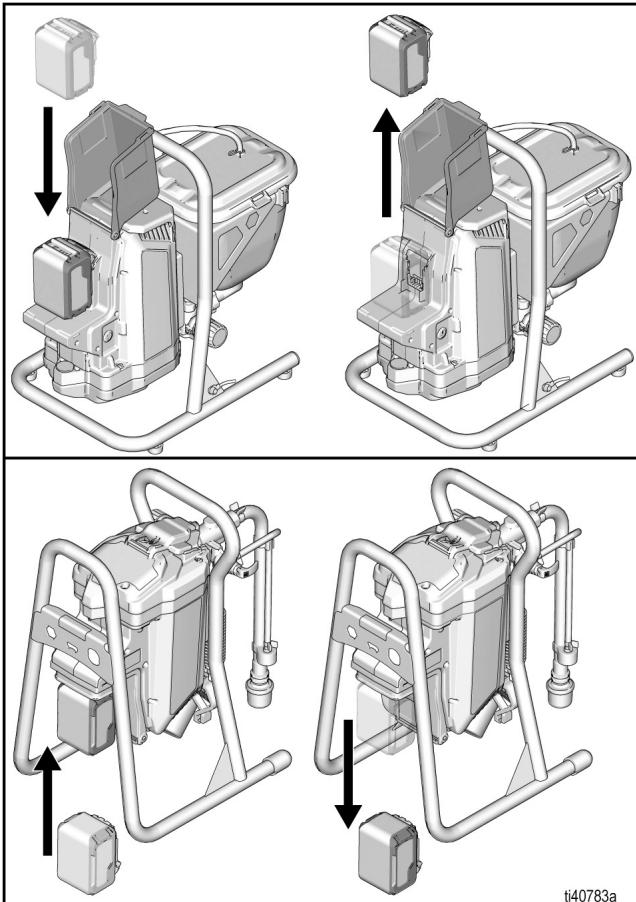
Installation och borttagning av batteri

Börja alltid arbetet med ett fulladdat batteri. Låt inte vatten eller lösningsmedel stänka på batteriet eller laddaren, och sänk inte heller ned dem i vatten. Se informationen om batteriet och laddaren som följde med sprutan.

Sätt i och ta bort batteriet i sprutan enligt nedan:

1. Ta ur det använda batteriet, om det sitter i.
2. Installera batteriet genom att passa in batteripaketet med skenorna inuti sprutan och låt batteripaketet glida in tills det sitter ordentligt på plats. Kontrollera att batteripaketet inte kan lossna.

				
Byt ut och ladda batteriet enbart på en välventilerad plats och åtskilt från brandfarliga eller brännbara material, inklusive färg och lösningsmedel.				



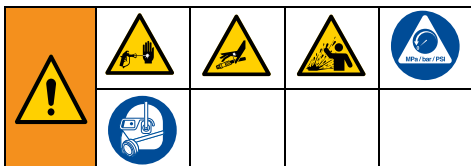
ti40783a

Tryckavlastningsprocedur

Tryckavlastningsprocedur

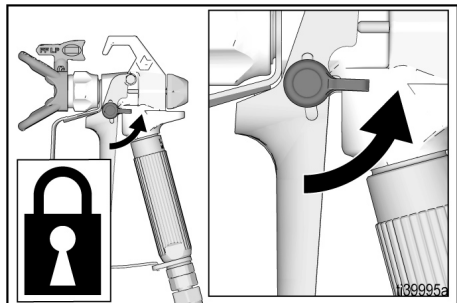


Utför alltid tryckavlastningsproceduren när du ser denna symbol.



Denna utrustning är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Följ **Tryckavlastningsproceduren** när du stoppar sprutan samt före rengöring, kontroll och innan service utförs på systemet, för att förhindra allvarig personskada orsakad av vätska under tryck, såsom vätskeinträngning eller stänkande vätska.

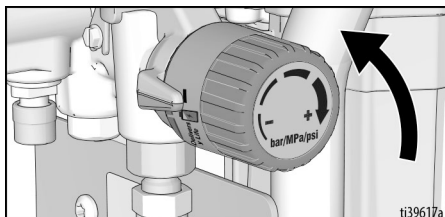
1. Aktivera avtryckarspärren. Lås alltid avtryckarspärren när du avbryter sprutningen så att inte pistolen aktiveras oavsiktligt.



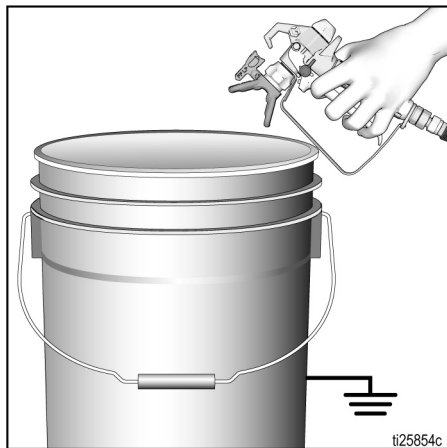
2. Vrid ON/OFF-brytaren till läget **AV (OFF)**. Strömknappen lyser när strömmen är FRÅN (OFF).



3. Vrid tryckregulatorn till lägsta inställning.

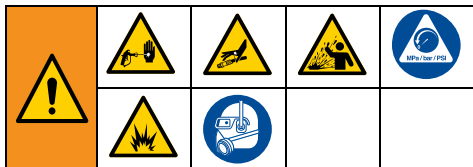


4. Håll pistolen stadigt och rikta den ner i kärlet. Frigör spärren och tryck in pistolavtryckaren så att trycket avlastas.



5. Aktivera avtryckarspärren.
6. Sätt ner dräneringsröret i ett kärl och ställ flödnings-/sprutningsventilen i läge PRIME (dränering), så avlastas trycket.
7. Om du misstänker att sprutmunstycket eller slangen är blockerad eller att trycket inte är helt avlastat:
 - a. Lossa munstycksskyddets hållarmutter eller kopplingen i slangänden **VÄLDIGT LÅNGSAMT** för att gradvis avlasta trycket.
 - b. Lossa muttern eller kopplingen helt och hållet.
 - c. Rensa högtrycksslangen eller sprutmunstycket.

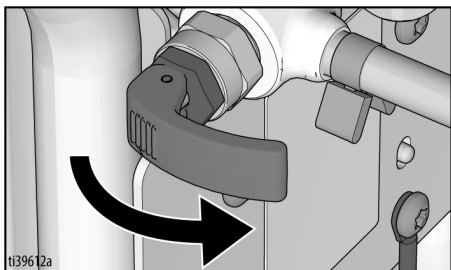
Drift



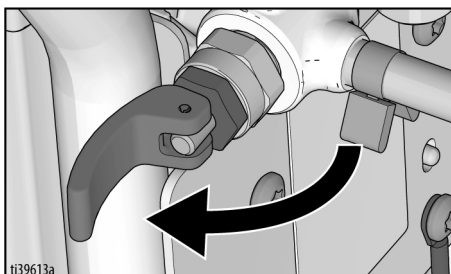
Flödnings-/sprutningsventil

Den andra typen har en spak som kan ställas i läge PRIME (flödning) eller SPRAY (sprutning).

SPRUTNINGS-läge



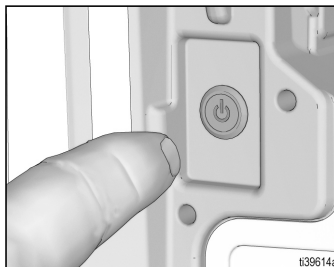
FLÖDNINGS-läge



Spola ur förvaringsvätska

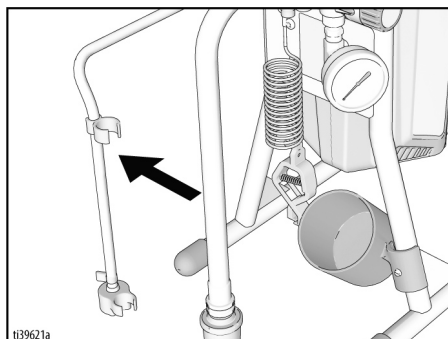
Denna spruta levereras från fabriken med en liten mängd testmaterial i systemet. **Det är viktigt att du spolat ut detta material ur sprutan innan du använder sprutan första gången.** Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 33 och **Snabbreferens**, sidan 34 för ytterligare information.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
2. Kontrollera att ON/OFF-brytaren står på **OFF**. Strömknappen lyser inte i läget OFF.

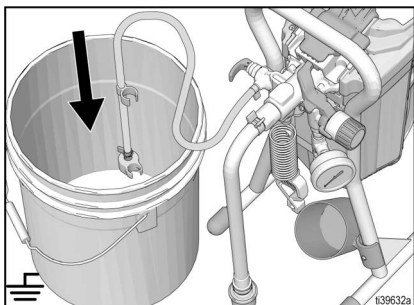


Modeller på stativ

- a. Dela dräneringsröret (lilla) och sugröret (stora).

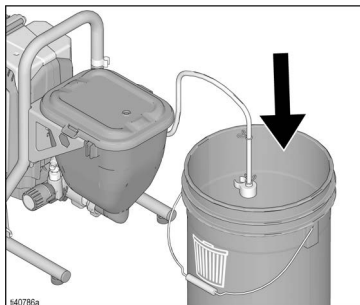


- b. Sätt ner dräneringsröret i ett jordat spillkärl.



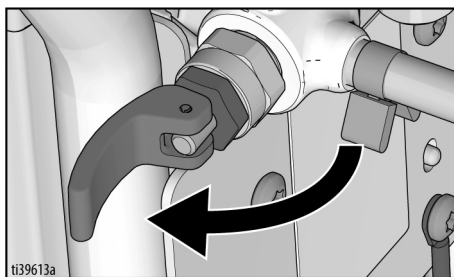
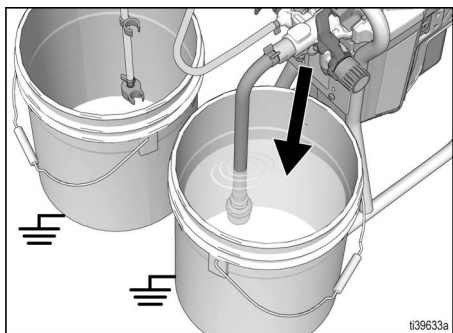
- c. Sänk ner sugröret i ett kärl delvis fyllt med vatten eller spolvätska. Vid sprutning av oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsanvisningar**, sidan 10.

- b. Sätt dräneringsröret med spridaren i ett spillkärl.



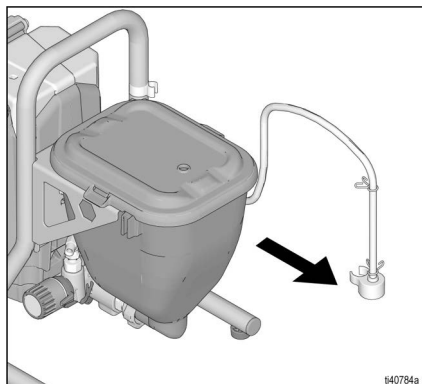
- c. Håll i cirka två liter vatten eller spolvätska i tanken.

3. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i PRIME-läget.

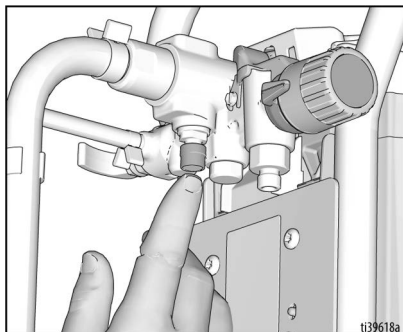


För modeller med behållare

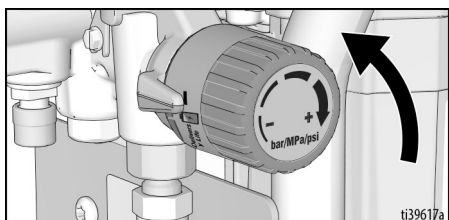
- a. Ta bort dräneringsröret från behållarlocket



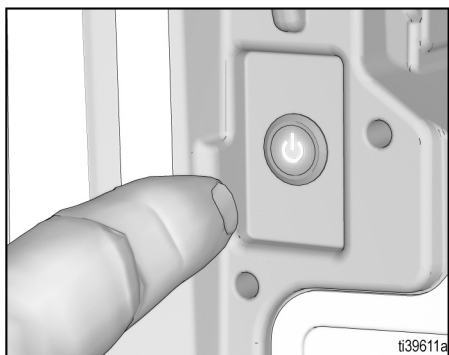
4. Installera batteriet. Se **Installation och borttagning av batteri**, sidan 13.
5. Tryck på flödningsstryckknappen två gånger så att inloppskulan lossas.



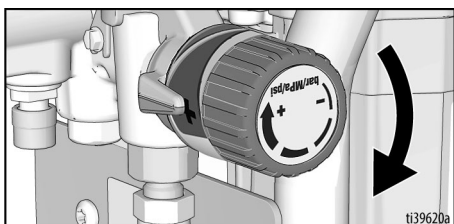
6. Passa in inställningsmätaren mot den låga inställningen på tryckinställningsvredet.



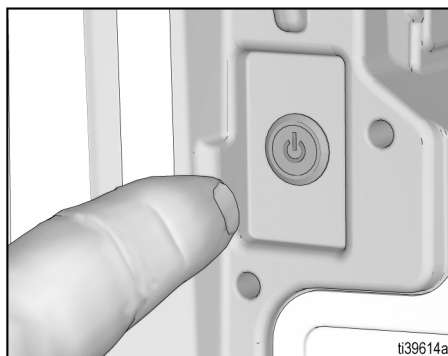
7. Vrid ON-/OFF-brytaren till läget ON. Strömknappen lyser i läget ON.



8. Öka trycket ett halvt varv för att starta motorn. Låt färg eller annat material cirkulera genom sprutpistolen tills materialet rinner ut ur dräneringsröret.



9. Spolvätska och luftbubblor rensas ur systemet när sprutan börjar pumpa. Låt vätska strömma ur dräneringsröret ner i spillkärlet i en halv till en minut.
10. Vrid strömbrytaren till läge AV. Strömknappen lyser inte i läget OFF.



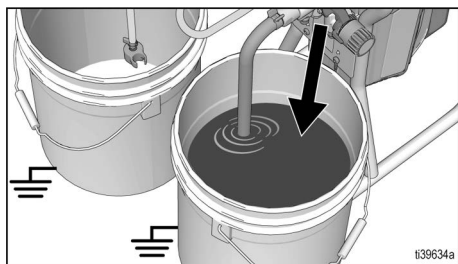
Högtryckssprutning kan injicera gifter i kroppen och orsaka svåra kroppsskador. Försök inte stoppa läckaget med handen eller en trasa.

11. Kontrollera om det finns läckage. Vid läckage, följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14, dra därefter åt alla kopplingar och upprepa steg 3. Om det inte finnas någon läcka, fortsätt med nästa steg.

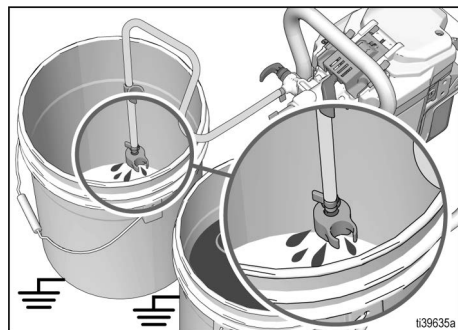
Fylla pumpen

Modeller på stativ

1. Flytta sugröret till färgkärlet och sänk ned det i färgen. Vid sprutning av oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsanvisningar**, sidan 10.



2. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **ON**. Strömknappen lyser när strömmen är PÅ (ON).
3. Vänta till det kommer färg ur dräneringsröret.

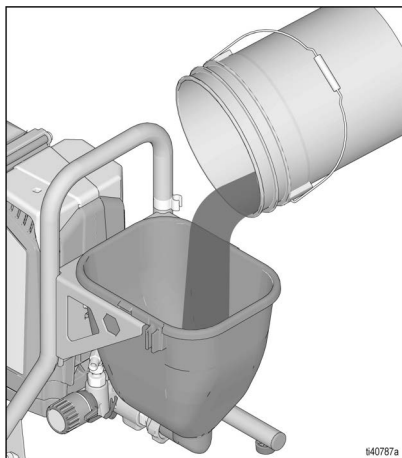


4. Tryck ON-/OFF-brytaren till läge **OFF**. Strömknappen lyser inte när strömmen är AV (OFF).

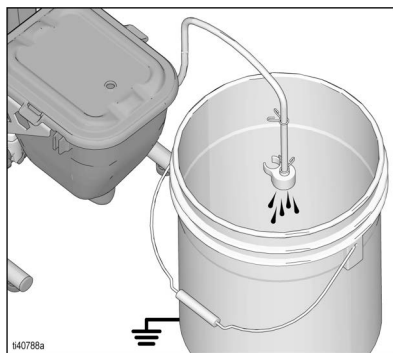
OBS: Vissa vätskor fyller snabbare om ON/OFF-brytaren stängs av helt kort så att pumpen kan sakta ner och stanna. Stäng av och sätt på ON-OFF-brytaren flera gånger om så krävs.

För modeller med behållare

1. Fyll färg i behållaren. Vid sprutning av oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsanvisningar**, sidan 10.



2. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **ON**. Strömknappen lyser när strömmen är PÅ (ON).
3. Vänta till det kommer färg ur dräneringsröret.

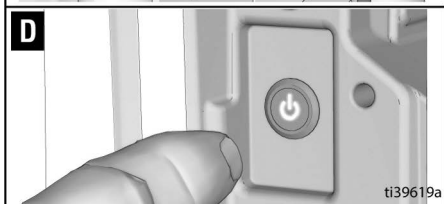
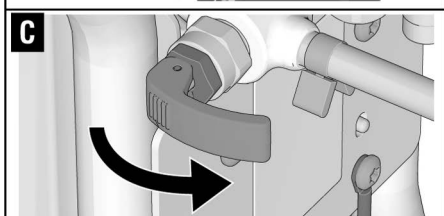
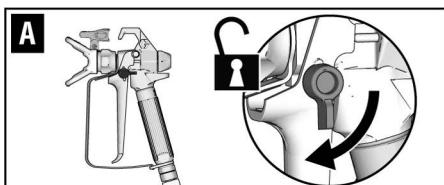


4. Tryck ON-/OFF-brytaren till läge **OFF**. Strömknappen lyser inte när strömmen är AV (OFF).

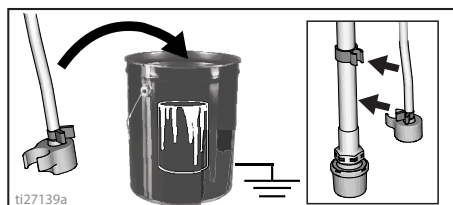
OBS: Vissa vätskor fyller snabbare om ON/OFF-brytaren stängs av helt kort så att pumpen kan sakta ner och stanna. Stäng av och sätt på ON-OFF-brytaren flera gånger om så krävs.

Fylla sprutpistol och slang

1. Håll pistolen mot avfallskärl. Rikta pistolen ner i spillkärlet.
 - a. Frigör avtryckarlåset.
 - b. Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - c. Vrid luftnings-/sprutningsventilen till SPRAY (spruta).
 - d. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget ON. Strömknappen lyser när strömmen är PÅ (ON).



2. Tryck av pistolen ner i spillkärlet tills det kommer enbart färg ur pistolen.
3. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.
4. För över dräneringsröret till färgkärlet och kläm fast det på sugröret. På behållarmodeller, se till att dräneringsröret är installerat i behållarlocket med spridaren fäst på änden och sätt på locket på behållaren.



OBS: Sprutan är klar för användning när motorn stannar. Om motorn fortsätter att gå är sprutpistolen inte flödad på rätt sätt. Upprepa Fylla pumpen och Fylla sprutpistol och slang.

Sprutningsanvisningar

Sprutningsanvisningar

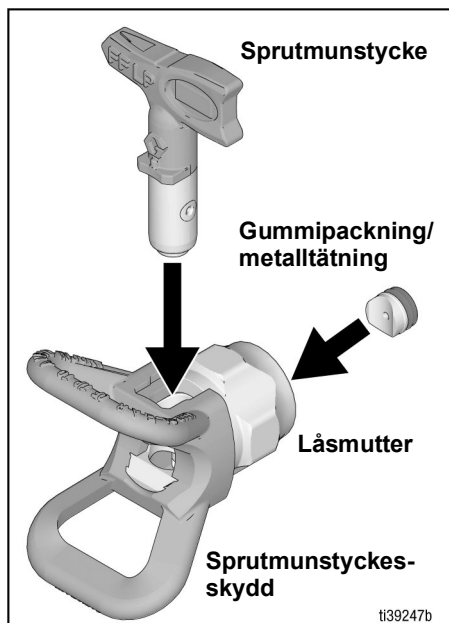
Installation av sprutmunstycke



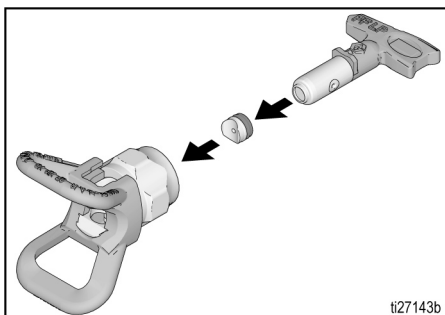
För att undvika allvarliga personskador till följd av hudinträngning ska du inte sätta handen framför sprutmunstycket när munstycket och munstycksskyddet monteras eller avlägsnas.

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

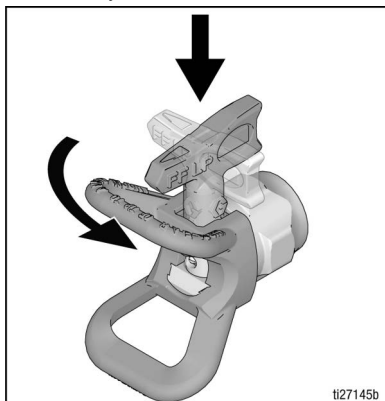
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
2. Lås avtryckarspärren.
3. Kontrollera att sprutmunstycket och munstycksskyddet monteras i den ordning som visas.



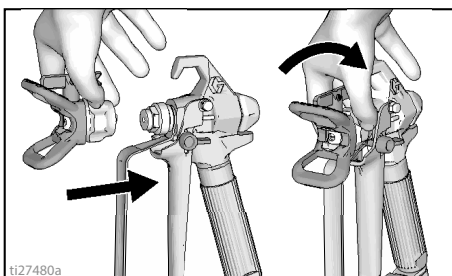
- a. Använd sprutmunstycket för att passa in packning och tätning i munstycksskyddet.



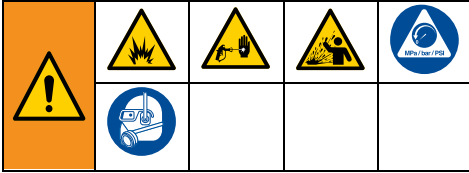
- b. Munstycket måste tryckas in helt in i munstycksskyddet. Vrid sprutmunstycket och tryck nedåt.



- c. Rikta pilhandtaget på sprutmunstycket framåt till sprutningsläge.
4. Skruva på munstycket på pistolen och dra åt.

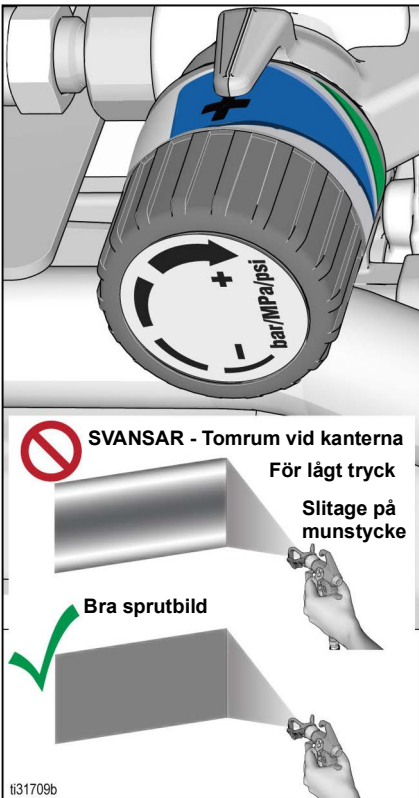


Sprutning



När ett RAC X™ FF LP vändbart sprutmunstycke för jämn ytfinish används kan spruttrycket sänkas. Sprutning vid lägre tryck leder till mindre översprut och reducerar slitaget på sprutmunstycket. Justera spruttrycket för att minska översprut.

Vid sprutning av oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsanvisningar**, sidan 10.



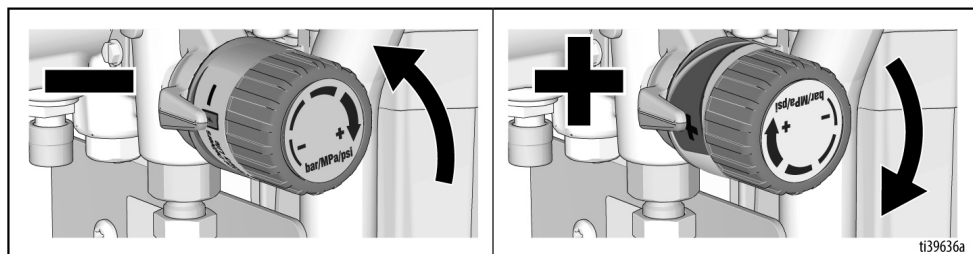
Sönderdelad, jämnt fördelat sprutmönster

Svansar

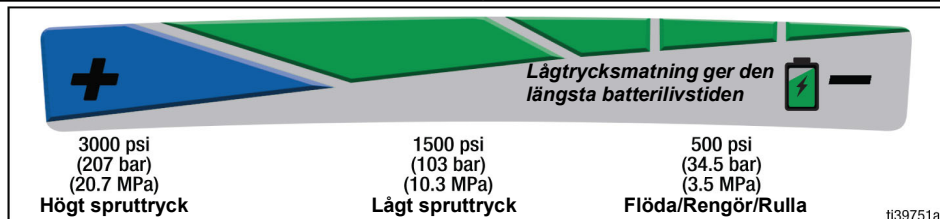
Sprutningsanvisningar

Justera tryckregulatorn

Tryckregulatorratten medger steglös tryckinställning. Börja alltid med lägsta tryck och öka till det minsta tryck som ger acceptabelt sprutmönster så minskas uppkomsten av sprutdimmor.



ti39636a



För att välja tryck, rikta in symbolen på tryckkontrollratten med sprutans inställningsindikator.

Val av munstycke och tryck

Rekommenderat tryck för ditt material finns i tabellen. Tillverkarens rekommendationer finns på färgbehållaren (material).

Maximala hålstorlekar som stöds av sprutaggregatet:

- GX21: 0,53 mm, GX19 och GX FF: 0,48 mm

	Beläggningar				
	Betsar	Emaljer	Grundfärger	Inomhusfärger	Utomhusfärger
Spruttrycksinställning	Lågt spruttryck	Lågt spruttryck	Högt spruttryck	Högt spruttryck	Högt spruttryck
Munstycksöppning					
0,28 mm (0,011 tum)	✓				
0,33 mm (0,013 tum)	✓	✓	✓	✓	
0,38 mm (0,015 tum)		✓	✓	✓	✓
0,43 mm (0,017 tum)			✓	✓	✓
0,48 mm (0,019 tum)					✓
0,53 mm (0,021 tum)					✓

Slutsiktstmunstycken

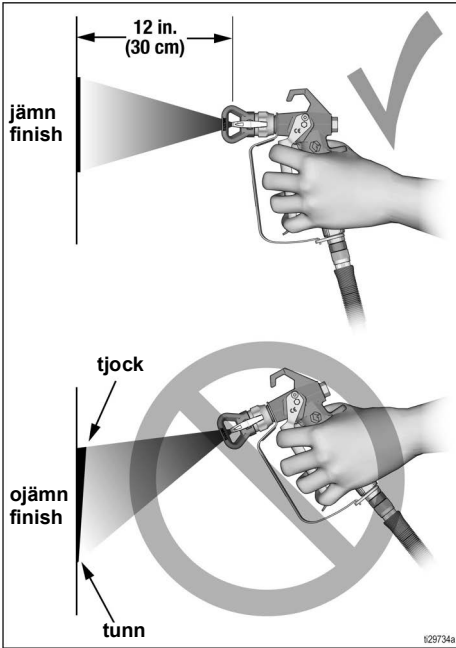
Slutsiktstmunstycken har ytterligare ett hål som ger finare sönderdelning av materialet.

Storlek	Beläggningar				
	Polyuretan	Lack	Slipgrund	Emaljer	Latex
Spruttrycksinställning	Lågt spruttryck	Lågt spruttryck	Lågt spruttryck	Högt spruttryck	Högt spruttryck
0,20 mm (0,008 tum)	✓	✓	✓		
0,25 mm (0,010 tum)	✓	✓	✓		
0,31 mm (0,012 tum)				✓	
0,36 mm (0,014 tum)					✓
0,41 mm (0,016 tum)					✓

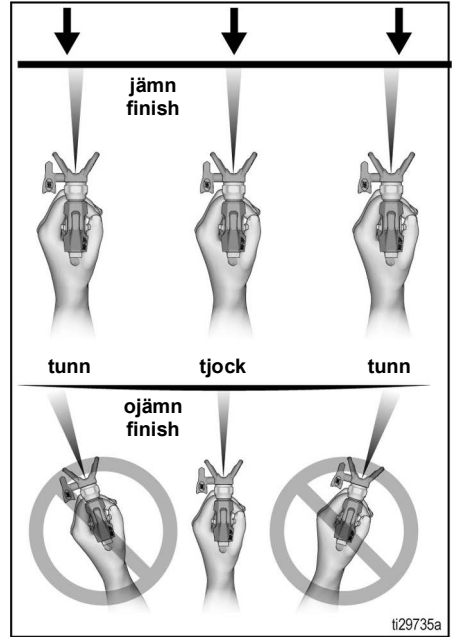
Spruttekniker

Använd en bit kartong för att öva på de grundläggande metoderna innan du börjar spruta på ytan.

- Håll sprutan 30 cm (12 tum) från ytan och rikta den rakt mot ytan. Snedställs pistolen för att rikta sprutvinkeln ger det en ojämn finish.

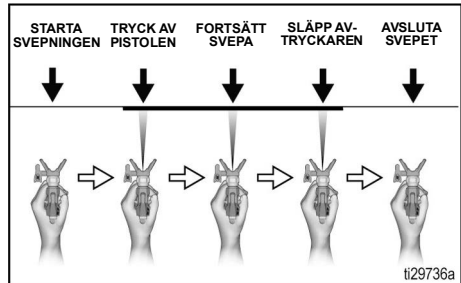


- Böj handleden så att pistolen pekar rakt fram. Snedställs pistolen blir ytan ojämnt sprutad.



Aktivering av pistolen

Tryck in avtryckaren efter att du börjat svepa sprutan. Släpp avtryckaren i slutet av draget. Pistolen måste vara i rörelse när avtryckaren trycks in och släpps.



Sprutningsanvisningar

Inriktning av pistol

Rikta mitten av strålen mot kanten på föregående drag så att varje drag överlappar till hälften.



- Ett mindre munstycke kan behövas.
- Materialet behöver eventuellt förtunnas. Vid förtunning av material ska du följa tillverkarens rekommendationer.

Rensa munstycket

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

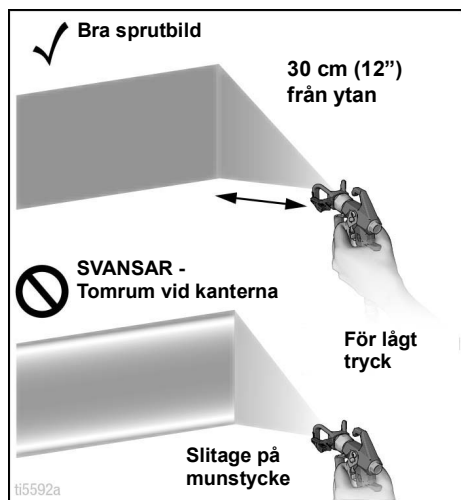
Se **Sila färgen**, sidan 12 för ytterligare information.

1. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren. Vrid sprutmunstycket till rensningsläget. Frigör avtryckarläset. Tryck av pistolen på en spillyta för att rensa blockeringen.

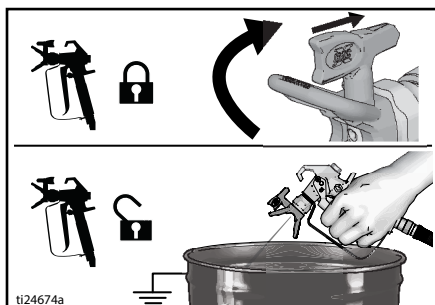
Sprutmönsterkvalitet

Ett bra sprutmönster blir jämnt fördelat när det når ytan.

- Sprutningen ska vara finfördelad (jämnt fördelad, inga tomrum eller kanter).

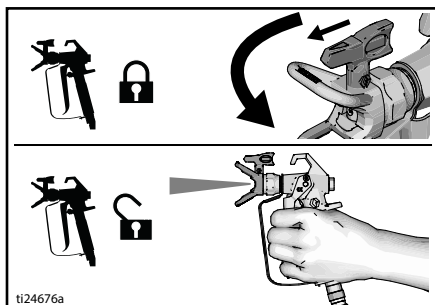


Rensa



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

Sprutning



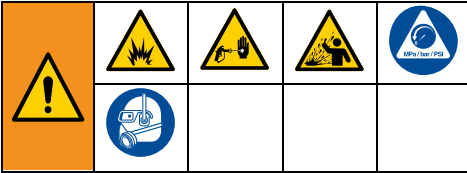
Finns svansar kvar vid sprutning med högsta spruttryck:

- Sprutmunstycket kan vara slitet. Se **Val av munstycke**, sidan 33.

Rengöring

Rengör sprutan efter varje användning så slipper du problem nästa gång du använder den.

- För långvarig förvaring, se **Förvaring**, sidan 32.
- Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 33 och **Snabbpreferens**, sidan 34.



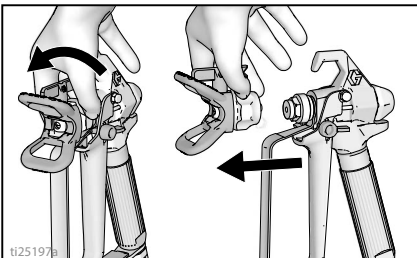
För att undvika allvarlig personskada orsakad av brand och explosion vid användning av oljebaserade eller lättantändliga material:

- Spruta inte lösningsmedel genom munstycket. Tag alltid bort sprutmunstycket innan spolning. Rengör munstycksskydd och munstyckets spets i en hink med kompatibelt lösningsmedel.
- Rengör i ett välventilerat utrymme. Se till att området är ordentligt ventilerat.
- Vid spolning med lösningsmedel ska sprutan och avfallsbehållaren alltid jordas.

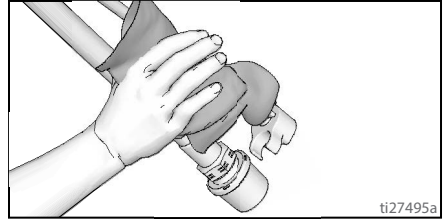
Rengöring från fat (modeller på stativ)

Rengöring från kärl fungerar bara för modeller försedda med sugrör.

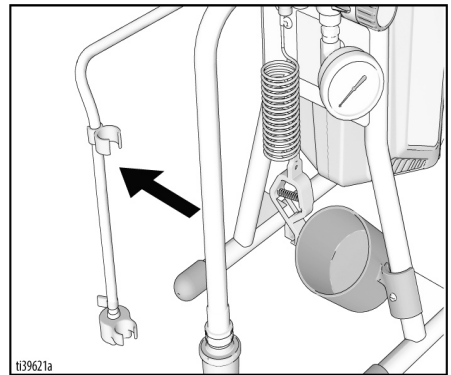
1. Då du använder oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsanvisningar**, sidan 10.
2. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
3. Demontera munstycksskyddet och munstycket. Ytterligare information finns i avsnittet **Rengöring av sprutpistolen**, sidan 31.



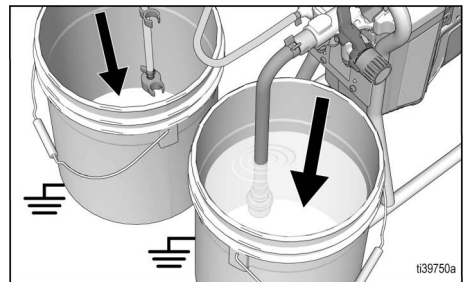
4. Dra upp sugröret och dräneringsröret ur färgen. Torka av överskottsflöde.



5. Dela dräneringsröret (lilla) och sugröret (stora).

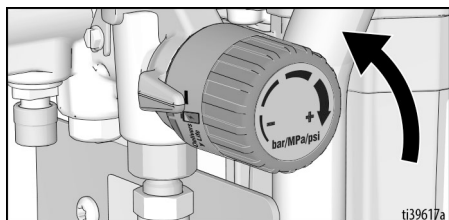


6. Sätt tomma kärl för spillvätska och spolvätska bredvid varandra.
7. Sätt sugröret i rensolvätskan. Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 33 gällande lämpliga spolvätskor. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.



Rengöring

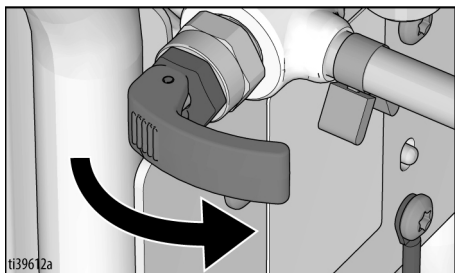
8. Vrid tryckregleringsvredet till inställningen Prime/Clean (flödning/rengöring) (den lägsta inställning som pumpen kan köras på).



9. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i PRIME-läget.
10. Tryck ON/OFF-brytaren till läget ON. Strömknappen lyser i läget ON.
11. Spola tills omkring en tredjedel av renspolningsvätskan tömts ur kärlet.
12. Tryck ON/OFF-brytaren till läget OFF. Strömknappen lyser inte i läget OFF.

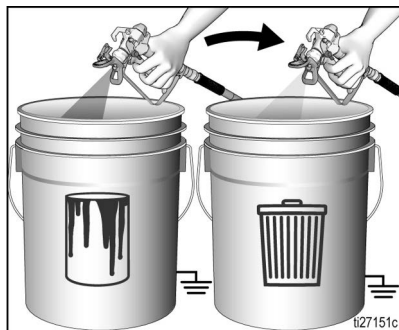
OBS: Steg 13 är till för retur av färg i högtrycksslangen till färgkärlet. 15 m (50 fot) slang innehåller cirka en liter färg.

13. Återvinn färgen i slangens så här:
- Håll pistolen stadigt.
 - Rikta pistolen ner i färgkärlet.
 - Frigör avtryckarlåset.
 - Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - Ställ luftnings-/sprutventilen i SPRAY-läge.

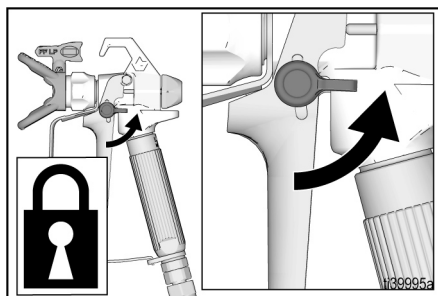


- f. Tryck ON/OFF-brytaren till läget ON. Strömknappen lyser i läget ON.
- g. Fortsätt att hålla pistolens avtryckare intryckt tills du ser att det börjar komma utspädd färg med spolningsvätska från pistolen.

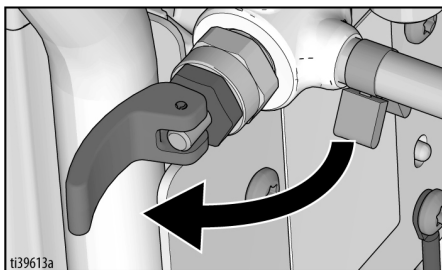
14. Håll inne avtryckaren och för snabbt över pistolen så att den sprutar ner i spillkärlet. Fortsätt spruta ner i spillkärlet tills spolningsvätskan från pistolen är ganska klar.



15. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



16. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i PRIME-läget.



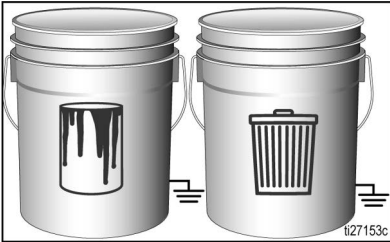
17. Tryck ON/OFF-brytaren till läget OFF. Strömknappen lyser inte i läget OFF.
18. Rengör filtret. Se **Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret**, sidan 31.
19. Fyll enheten med Pump Armor™-vätska. Se **Förvaring**, sidan 32.
20. Ta bort batteriet.

Snabbspolning

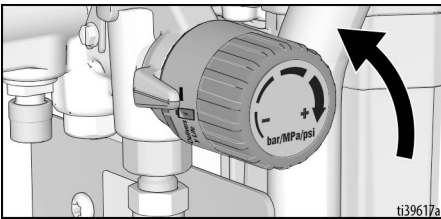
(GX21, endast för vattenburna material)

Snabbspolning är en snabbare metod för spolning. Den kan endast användas efter sprutning med vattenbaserade beläggningar.

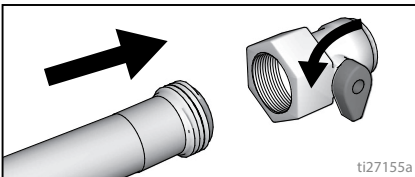
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
2. Ta bort munstycke och munstycksskydd från pistolen och lägg dem i spillkärlet. Ytterligare information finns i avsnittet **Rengöring av sprutpistolen**, sidan 31.
3. Placera tomma spill- och färgkäril bredvid varandra.



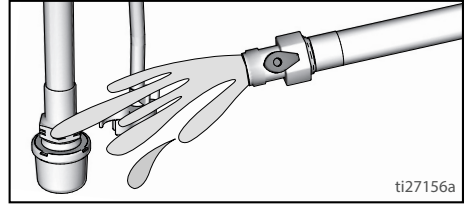
4. Lyft upp sugrör och dräneringsrör ur färgkärlet. Låt färgen rinna ned i kärlet.
5. Sätt ner sug- och dräneringsrören i ett spillkäril.
6. Vrid tryckregleringsvredet till inställningen Prime/Clean (flödning/rengöring) (den lägsta inställningen som pumpen kan köras på).



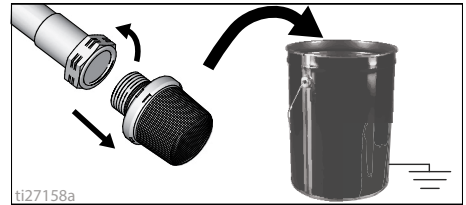
7. Skruva på Power Flush-ventilen på en trädgårdsslang. Stäng ventilen.



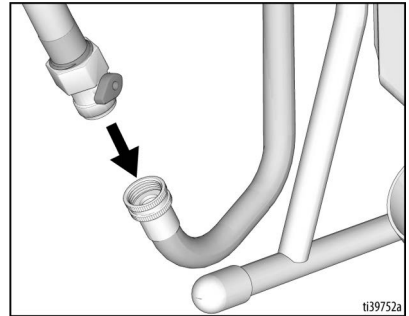
8. Slå på vattnet. Öppna ventilen. Skölj bort färg från sugröret, dräneringsröret och intagssilen och stäng sedan ventilen.



9. Skruva bort inloppssilen från sugröret. Lägg intagssilen i spillkärlet och skölj av den.



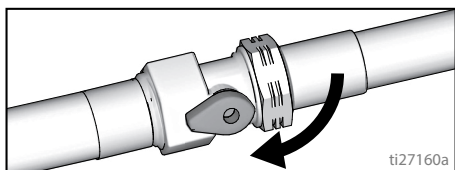
10. Anslut trädgårdsslangen till sugröret med snabbspolningsventilen. Låt dräneringsröret vara kvar i spillkärlet.



11. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **ON**. Strömknappen lyser i läget ON.

Rengöring

12. Öppna Power Flush-ventilen.



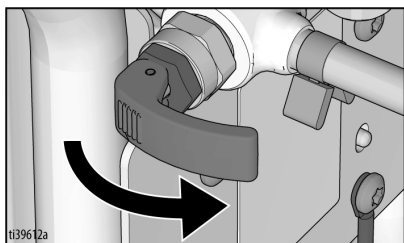
13. Låt vatten cirkulera genom sprutan och ner i spillkärlet under 20 sekunder.

14. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **OFF**. Strömknappen lyser inte i läget OFF.

OBS: Steg 15 är till för retur av färg i slangen till färgkärlet. 15 m (50 fot) slang innehåller cirka en liter färg.

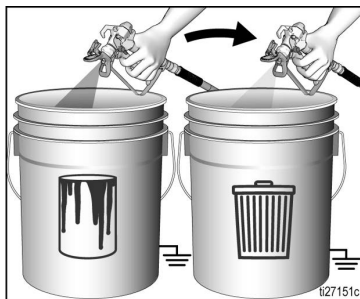
15. Återvinn färgen i slangen så här:

- Håll pistolen stadigt.
- Rikta pistolen ner i färgkärlet.
- Frigör avtryckarlåset.
- Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
- Ställ luftnings-/sprutventilen **SPRAY**-läge.



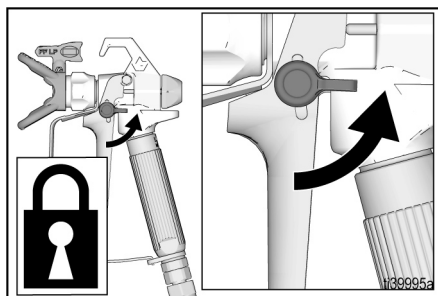
- Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **ON**. Strömknappen lyser i läget ON.
- Fortsätt att hålla pistolens avtryckare intryckt tills du ser att det börjar komma utspädd färg med spolningsvätska från pistolen.

16. Håll inne avtryckaren och för snabbt över pistolen så att den sprutar ner i spillkärlet. Fortsätt spruta ner i spillkärlet tills spolningsvätskan från pistolen är ganska klar.

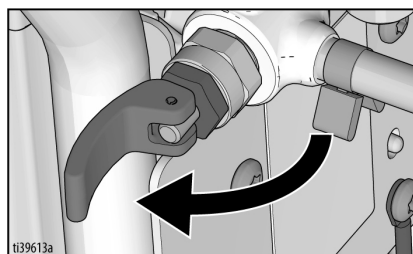


17. Vrid tryckkontrollratten till inställning flöda/rengör.

18. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



19. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i **PRIME**-läget.



20. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **OFF**. Strömknappen lyser inte i läget OFF.

21. För sprutor med filter, se **Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret**, sidan 31.

22. Fyll enheten med Pump Armor™ förvaringsvätska. Se **Förvaring**, sidan 32.

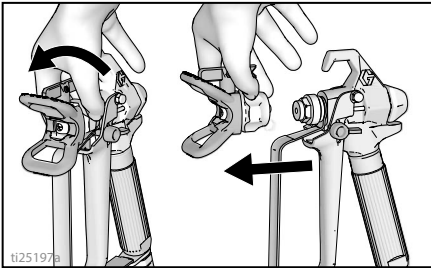
23. Ta bort batteriet.

Renspolning av behållare

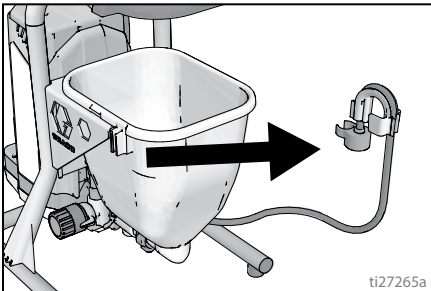
(Endast modeller med tank)

Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 33.

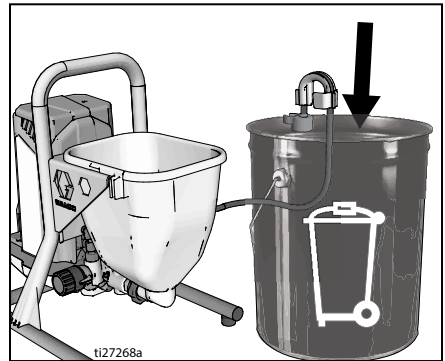
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
2. Håll ur återstående material ur tanken.
3. Demontera munstycksskyddet och munstycket. Ytterligare information finns i avsnittet **Rengöring av sprutpistolen**, sidan 31.



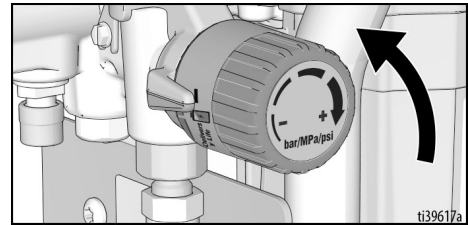
4. Dra upp sugröret ur färgtanken. Torka av röret.



5. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.



6. Håll renspolningsvätska i tanken. Använd vatten för vattenburen färg och lacknaffa för oljebaserad färg.
7. Vrid tryckregleringsvredet till inställningen Prime/Clean (flödning/rengöring) (den lägsta inställning som pumpen kan köras på).

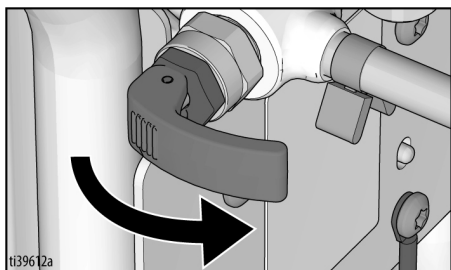


8. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **ON**. Strömknappen lyser i läget ON.
9. Spola till omkring en tredjedel av renspolningsvätskan tömts ur tanken.
10. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **OFF**. Strömknappen lyser inte i läget OFF.

Rengöring

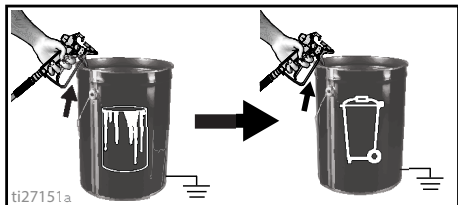
OBS: Steg 11 är till för retur av färg i slangen till färgkärlet. 15 m (50 fot) slang innehåller cirka en liter färg.

11. Återvinn färgen i slangen så här:
 - a. Rikta pistolen ner i färgkärlet.
 - b. Frigör avtryckarlåset.
 - c. Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - d. Ställ luftnings-/sprutventilen SPRAY-läge.

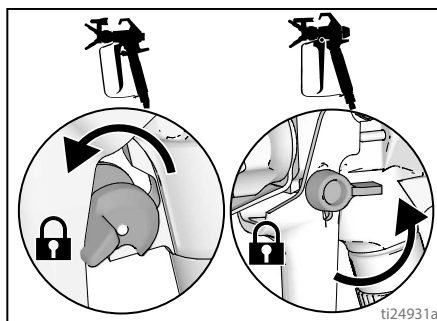


- e. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **ON**. Strömknappen lyser i läget ON.
 - f. Fortsätt att hålla pistolens avtryckare intryckt tills du ser att det börjar komma utspädd färg med spolningsvätska från pistolen.

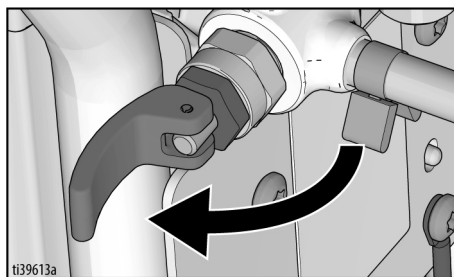
12. Håll inne avtryckaren och för snabbt över pistolen så att den sprutar ner i spillkärlet. Fortsätt spruta ner i spillkärlet tills spolningsvätskan från pistolen är ganska klar.



13. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



14. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i PRIME-läget.



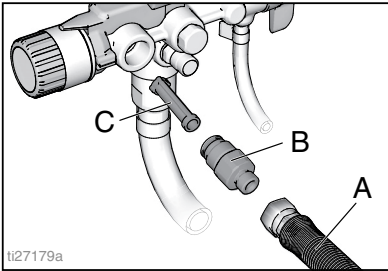
15. Tryck ON-/OFF-brytaren till läget **OFF**. Strömknappen lyser inte i läget OFF.
16. För sprutor med filter, se **Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret**, sidan 31.
17. Fyll enheten med Pump Armor™ förvaringsvätska. Se **Förvaring**, sidan 32.
18. Ta bort batteriet, se **Installation och borttagning av batteri**, sidan 13.

Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret

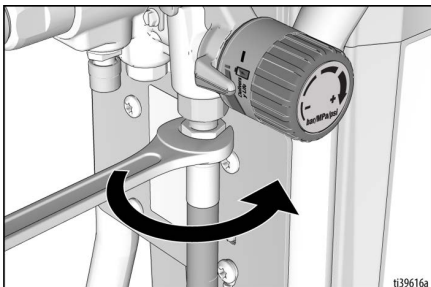
(Tillval)

InstaClean-vätskefiltret förhindrar att det kommer in partiklar i färgslangen. Demontera och rengör det efter varje användning så att du hela tiden har bästa prestanda.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14 och ta bort batteriet, se **Installation och borttagning av batteri**, sidan 13.
2. Koppla bort högtrycksslangen (A) från sprutan.
3. Lossa utloppskopplingen (B).
4. Demontera InstaClean vätskefiltret (C).

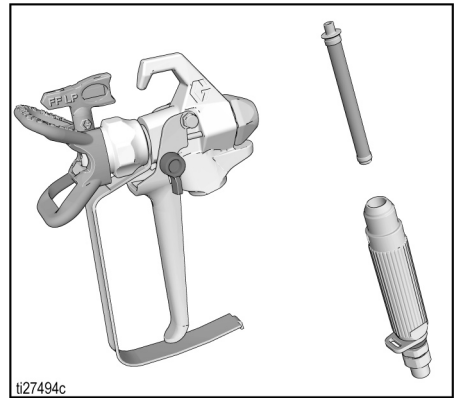


5. Kontrollera om det finns skräp i InstaClean vätskefiltret (C). Rengör filtret med en mjuk borste och vatten eller renspolningsvätska.
 - a. Sätt i den stängda (kvadratiska) änden på InstaClean-filtret (C) i sprutan.
 - b. Skruva in utloppskopplingen (B) i sprutan.
6. Dra åt utloppskopplingen och anslut slangen (A) till sprutan. Dra åt ordentligt med en nyckel.

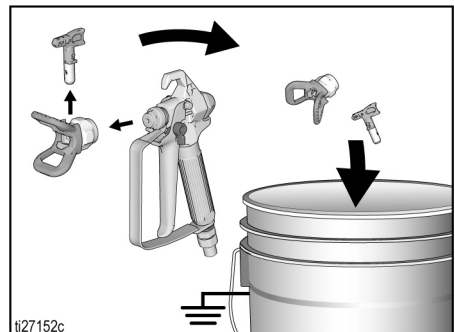


Rengöring av sprutpistolen

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14 och ta bort batteriet, se **Installation och borttagning av batteri**, sidan 13.
2. Rengör pistolfiltret med vatten eller renspolningsvätska och borste varje gång som du spolar rent systemet. Byt ut pistolfiltret om det är skadat.



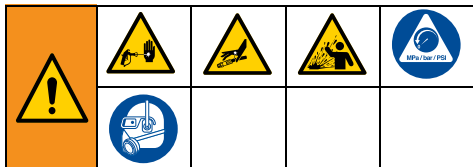
3. Demontera munstycket och munstycksskyddet och tvätta med en borste och vatten eller spolvätska.



4. Tvätta bort färg på pistolens utsida med en mjuk trasa fuktad med vatten eller spolvätska.

Förvaring

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

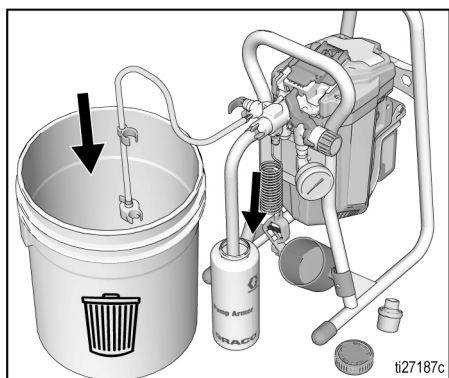


Cirkulera alltid Pump Armor-förvaringsvätskan genom systemet efter rengöring. Vatten som lämnas i sprutan kommer att korrodera och skada pumpen. Följ **Rengöring**, sidan 25, eller **Snabbspolning**, sidan 27.

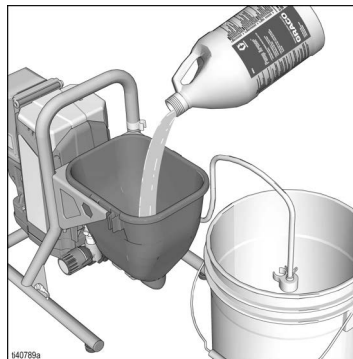
- Innan sprutan förvaras säkerställ att allt vatten har dränerats från sprutan och slangarna.
- Låt inte vatten frysa i spruta eller slang.
- Förvara inte sprutan under tryck.
- Förvara sprutpistolen inomhus.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.

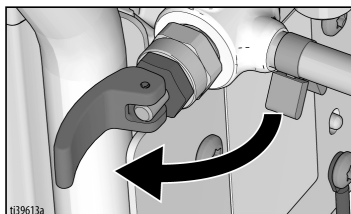
- a. **Modeller på stativ:** Sätt ner sugröret i flaskan med Pump Armor-förvaringsvätska och sätt ner dräneringsröret i spillkärlet.



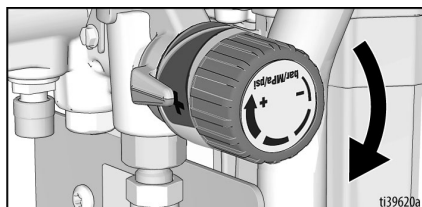
- b. **Modeller med behållare:** Häll Pump Armor i tanken och sätt ner dräneringsröret i spillkärlet.



2. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i **PRIME**-läget.



3. Tryck **ON/OFF**-brytaren till läget **ON**. Strömknappen lyser i läget **ON**.
4. Vrid tryckkontrollratten medurs tills pumpen startar.



5. Slå av **ON/OFF**-brytaren till läge **OFF** när skyddsvätska strömmar ut ur dräneringsröret (5–10 sekunder).
6. Vrid luftnings-/sprutningsventilen till **SPRAY** så att skyddsvätskan blir kvar i sprutan under förvaringen.
7. Fäst en plastpåse runt sug- och dräneringsrören för att fånga upp eventuella droppar.
8. Ta bort batteriet.

Referens

Val av munstycke

Välja munstycksstorlek

Sprutmunstycken finns med olika hålstorlekar för sprutning av olika vätskor. Ditt system levereras med ett munstycke som passar för de flesta tillämpningar. Bestäm rekommenderad hålstorlek i munstycket för respektive vätsketyp med hjälp av beläggningstabellen på sidan 22.

Tips:

- Munstycket slits och blir större när det slits av sprutningen. Om du inleder med en munstycksöppning som är mindre än största tillåtna kan du spruta inom sprutans angivna märkflöde.
- Använd munstycken med större hål till tjockare vätskor och munstycken med mindre hål till tunnare vätskor.
- Sprutmunstycken slits av användning och behöver regelbundet bytas ut.
- Munstyckshålets storlek styr flödet - mängden färg som kommer ut ur pistolen.

Sprutbredd

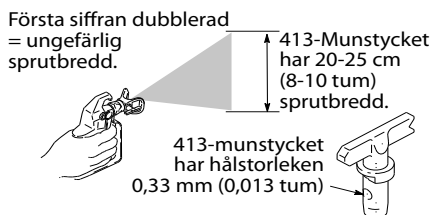
Sprutbredden är sprutmönstrets storlek, vilken bestämmer hur stor yta som täcks in av varje passering.

Tips:

- Välj en sprutbredd som passar bäst för ytan som sprutas.
- Bredare sprutmönster ger bättre täckning på stora och öppna ytor.
- Smalare mönster ger bättre kontroll på mindre och slutna ytor.

Att förstå munstycksnummer

De tre sista siffrorna i munstyckets nummer (t.ex. 221413) innehåller information om hålstorlek och sprutbredd när pistolen hålls 30,5 cm (12 tum) från ytan som sprutas.



De sista två siffrorna = munstyckshålets storlek i tusendels tum.

Kompatibilitet för rengöringsvätska

- Spola systemet ordentligt med vatten när **vattenburna** material sprutas.
- Vid sprutning av **oljebaserade eller lättantändliga** material, spola systemet grundligt med mineralterpentin eller ett förenligt oljebaserat spolningslösningsmedel. Följ alltid **Komponentbeteckningar för GX19 och GX FF**, sidan 9 vid renspolning med lösningsmedel.
- För att spruta **vattenbaserade** material efter att du har sprutat **oljebaserade eller lättantändliga** material, spola först systemet grundligt med vatten. Vattnet som strömmar ut ur dräneringsröret ska vara klart och fritt från lösningsmedel **innan** du börjar spruta det vattenburna materialet.
- Spola systemet ordentligt med lacknafta eller lämplig oljebaserad spolvätska när **oljebaserade eller brandfarliga** material ska sprutas **efter att ha sprutat vattenburna** material. Lösningsmedlet som strömmar ut ur dräneringsröret får inte innehålla något vatten. Följ alltid **Komponentbeteckningar för GX19 och GX FF**, sidan 9 vid renspolning med lösningsmedel.
- För att undvika vätskestänk på hud eller i ögon ska pistolen alltid siktas mot kärlets innervägg.

Snabbreferens

Sidan 8	Namn	Beskrivning
A	ON-/OFF-brytare	Slår sprutan PÅ och AV.
B	Tryckregleringsvred	Ökar (medurs) och minskar (moturs) vätsketrycket i pump, slang och sprutpistol. Välj funktion genom att passa in symbolen på tryckregulatorratten mot inställningsindikeringen på sprutaggregatet, sidan 14.
C	Pistolens vätskeinloppskoppling	Gängad anslutning för högtrycksslang.
D	Luftningsventil	<ul style="list-style-type: none">• PRIME-läget riktar vätskan till dräneringsröret.• Läget SPRAY (spruta) leder trycksatt vätska till färgslangen.• Automatisk avlastning av systemtryck vid övertryck.
E	PushPrime-knapp	Knackar på inloppskulan för att lossa den.
F	Munstycks skydd	Minskar risken för skada orsakad av vätskeinträngning.
G	Vändbart munstycke	<ul style="list-style-type: none">• Sönderdelar vätskan som sprutas, bildar sprutmönstret och styr vätskeflödet efter hålstorleken.• I omvänt läge rensas igensatt munstycke utan demontering.
H	Airless-sprutor	Fördelar vätskan.
J	Högtrycksslang	Transporterar högtrycksvätska från pumpen till sprutpistolen.
K	Batteri	Ger ström åt sprutan (se sidan 3 för lämpliga batterier).
L	Avtryckarspärr (sidan 9)	Förhindrar oavsiktlig aktivering av sprutpistolen.
M	Dräneringsrör	Dränerar vätskan i systemet under flödning och tryckavlastning.
N	Vätskeinloppsrör (sug)/behållare	Drar vätska från färgkärlet till pumpen.
P	ProXChange™-pump	Pumpar och trycksätter vätskan och matar den till färgslangen.
Q	Pistolens vätskefilter	Filtrerar vätskan till pistolen och förhindrar att munstycket sätts igen.
R	Vätskeutloppskoppling	Gängad anslutning för högtrycksslang.
S	Jordledning med klämma	Skapar en god jordkrets.
T	Demonteringsverktyg för inloppsventil	Urtag i ramen som ger möjlighet att snabbt demontera/montera inloppsventilen utan andra verktyg.
U	Utloppsjordadapter	Gör det möjligt att ansluta jordledningsklämman till ett jordat eluttag.
V	Åtkomstlucka	Dörren ger snabb åtkomst till pumpen. Öppna pumpdörren genom att dra flikarna utåt och dra bort dörren från pumpinloppet.
W	Sug-/dräneringsrörkopp	Till sug- och dräneringsslangarna.
X	InstaClean™-vätskefilter	<ul style="list-style-type: none">• Filtrerar vätskan från pumpen för att minska igensättning av munstycke och för att förbättra finishen.• Självrengör endast vid tryckavlastning.
Y	Inloppssil	Förhindrar att skräp kommer in i pumpen.
Z	Pumpdemonteringsverktyg	Använd urtaget i ramen för demontering/montering av pump tätningen.
AA	Batterihölje	Skyddar batteriet
	Power Flush-tillsats	Kopplar trädgårdsslangen till sugröret för snabbspolning med vattenbaserade vätskor.

Underhåll

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



Åtgärd	Intervall
Inspektera/rengör InstaClean-filtret, vätskinloppssilen och pistolfiltret.	Dagligen eller varje gång du sprutar
Kontrollera om kylöppningarna på motorn är blockerade.	Dagligen eller varje gång du sprutar

OBS!

Skydda sprutans invändiga drivdelar från vatten. Höljets öppningar tillåter kylning av de mekaniska delarna och elektroniken. Kommer det in vatten i dessa öppningar kan det bli funktionsfel i sprutan eller så kan den skadas permanent.

Högtrycksslangar

Kontrollera efter slangskada varje gång du sprutar. Försök inte reparera slangen om slangfodral eller fästen är skadade. Använd inte slangar som är kortare än 7,6 m (25 fot). Dra åt med två skiftnycklar.

Sprutmunstycken

- Rengör alltid munstycken med lämpligt rengöringsmedel och borste efter sprutning.
- Munstycken kan behöva bytas ut efter 57 liter (15 gal.) men kan hålla för 227 liter (60 gal.), beroende på vätskans nötande egenskaper.

Reparation av pump

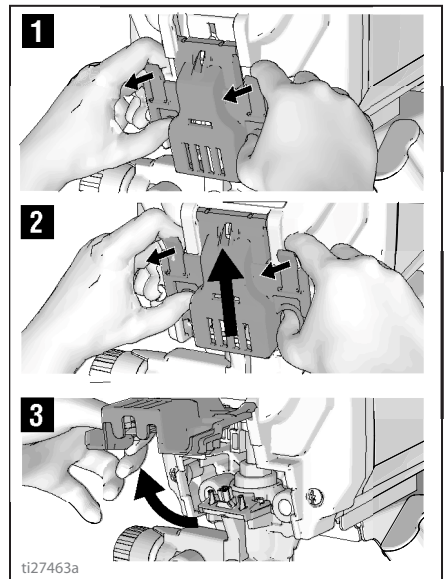
När pumptätningarna slits kommer färg att börja läcka ner på pumpens utsida.

- Köp en pumpreparationssats och montera enligt anvisningarna som medföljer satsen innan du påbörjar nästa arbete.
- Se **Pumpinstallation**, sidan 37 eller rådfråga en auktoriserad Graco-återförsäljare, distributör eller servicecenter.

Borttagning av pump

Utför alltid **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14 och ta bort batteriet, se **Installation och borttagning av batteri**, sidan 13, innan du börjar reparera en pump.

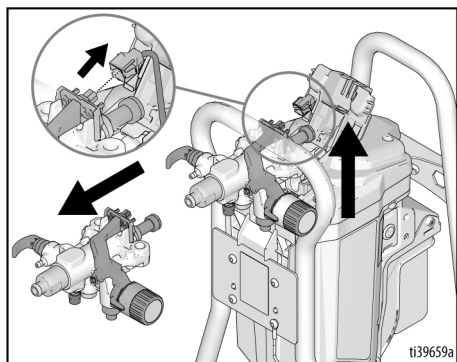
1. Dra flikarna på sidorna av dörren till pumpen medan du trycker bort dörren från inloppsänden på pumpen.
2. Lyft sedan dörren så att den svängs ur vägen.



ti27463a

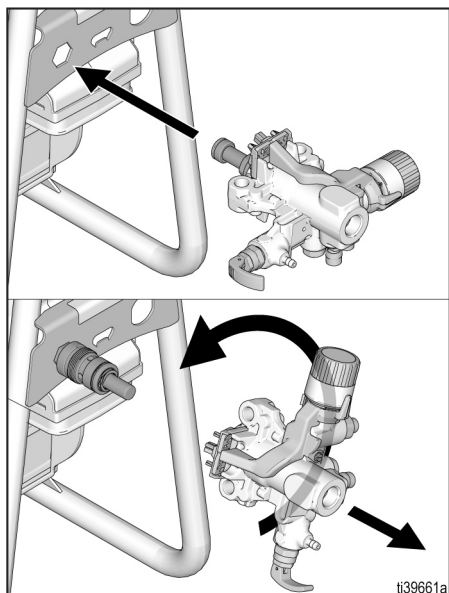
Underhåll

3. Skjut pumpenheten av monteringsstiffen.



Demonteringsverktyg för ProXChange

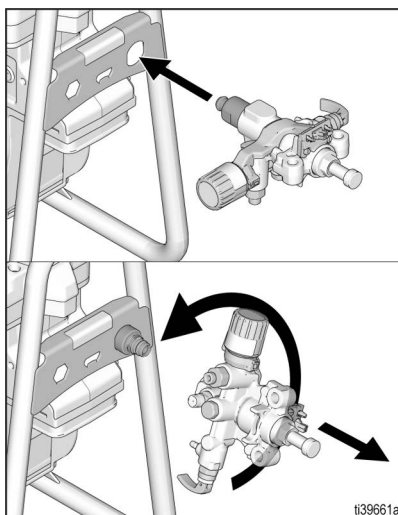
Ett inbyggt verktyg finns på ramen för att demontera ProXChange-packningen. Fullständiga reparationsanvisningar finns i pumpreparationshandboken.



Demontering av inloppsventil

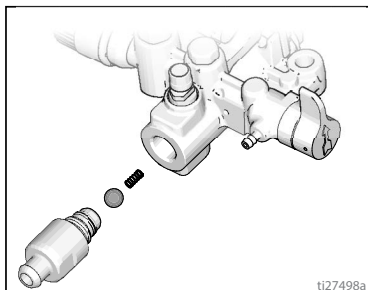
Det sitter ett integrerat verktyg i ramen för borttagning av inloppsventilen från pumpen. Om du misstänker att inloppsventilen är igensatt eller har fastnat kan du ta bort ventilenheten och rengöra eller byta den.

1. Ta bort sugröret eller tanken från sprutan.
2. Sätt i pumpinloppet i ramen och lossa inloppsventilen. Ta bort inloppsventilen.



OBS!

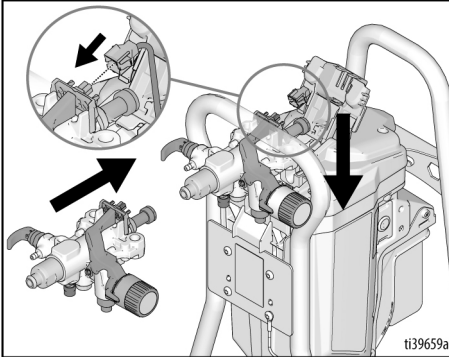
Tappa inte bort kulan och fjädern inuti inloppsventilen. De kan ramla ut när inloppsventilen tas bort. Det går inte att flöda pumpen utan kula och fjäder.



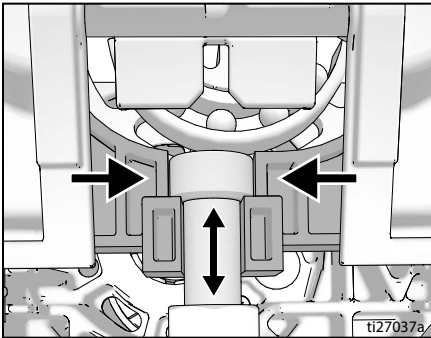
3. Avlägsna skräp och torkad färg från håligheten och sätt tillbaka kulan och fjädern. Dra åt inloppsventilen med hjälp av det inbyggda verktyget i ramen.

Pumpinstallation

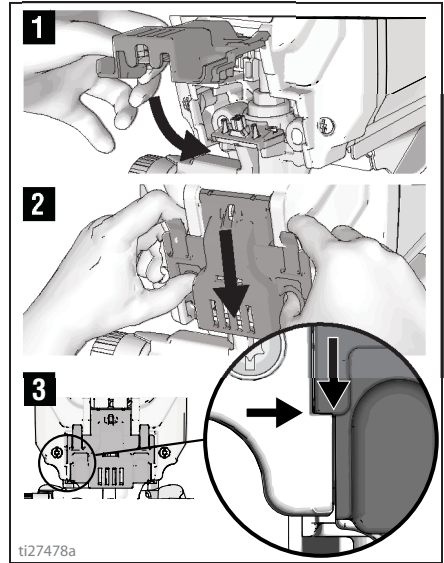
1. Skjut på pumpenheten på monteringsstiften.



2. Dra pumpkolstängan uppåt eller nedåt tills locket är på nivå med öppningen i bygeln.

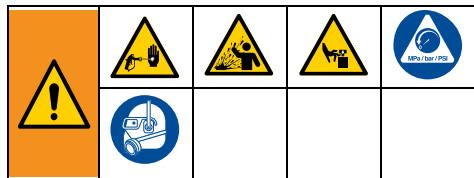


3. Stäng åtkomstdörren till pumpen medan du trycker den mot inloppsändan på pumpen.



OBS: Dörren måste vara helt stängd och låst för att det ska gå att använda sprutpistolen.

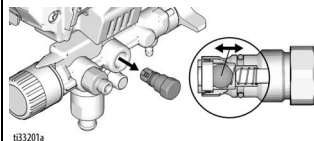
Felsökning



1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14 före kontroll eller reparation.
2. De lösningar som står först vid varje problem är de vanligaste. Börja från början och fortsätt nedåt i listan för att hitta en lösning.
3. Kontrollera allt i felsökningstabellen innan sprutan tas till ett auktoriserad Graco-servicecenter.

Problem	Orsak	Lösning
Enheten startar inte: (kontrollera att batteriet är korrekt installerat och fulladdat, samt att strömmen är påslagen)	Dörren är inte helt stängd.	Kontrollera att snabbdörren är stängd och låst. Se sidan 37.
	Tryckinställningsratten står på noll.	Vrid tryckkontrollratten medurs för att öka tryckinställningen.
	Pumpen har fastnat (färg har hårdnat i pumpen eller vatten har frusit i pumpen.)	Slå ifrån ON/OFF-brytaren och ta bort batteriet. Om sprutan är frusen, försök INTE att starta sprutan förrän den är helt och hållet upptinad, annars kan du skada motorn, styrkortet och/eller drivsystemet. Ställ sprutpistolen varmt i flera timmar. Kontrollera om färg har hårdnat i pumpen om den inte har frusit. Om färg har hårdnat i pumpen. Se Borttagning av pump , sidan 35. Om motorn inte går när pumpen har reparerats, kontakta en auktoriserad Graco-återförsäljare, distributör eller servicecenter.
	Motor eller styrkort är skadat.	Ta kontakt med en auktoriserad Graco-återförsäljare, distributör eller servicecenter.
	Batteriet har otillräcklig laddning.	Ladda batteriet.
	Batteriet är defekt.	Byt ut batteriet.

Problem	Orsak	Lösning
Sprutan går men fylls inte eller tappar trycket under sprutning. (Pumpen slår men pumpar inte färg och inget tryck bildas.)	Inloppsbackventilkulan har fastnat.	Tryck på PushPrime-knappen och lossa kulan så att pumpen fylls, ELLER rensola sprutan, se sidan 27.
	Ställ flödnings-/sprutventilen i SPRAY-läge.	Vrid ned Luftnings-/sprutningsventilen till PRIME-läge tills det kommer färg ur dräneringsröret. Pumpen är nu flödad.
	Pumpen flödades inte med spolvätska. (Tjocka vätskor kan eventuellt inte fylla pumpen om den inte först fyllts med spolvätska.)	Ta upp sugröret ur färgen. Fyll pumpen med oljebaserad eller vattenburen spolvätska. Se sidan 15.
	Skräp i färgen.	Sila färgen. Se sidan 12.
	Tjock eller "klibbig" färg.	Vissa vätskor fyller snabbare om ON/OFF-brytaren stängs av helt kort så att pumpen kan sakta ner och stanna. Stäng av och sätt på ON-OFF-brytaren flera gånger om så krävs.
	Inloppsilen är igensatt eller sugröret är inte nedsänkt i färgen.	Rensa bort skräpet från silen och se till att sugröret är nedsänkt i färgen.
Inloppsbackventilkulan eller sätet är smutsigt.	Ta bort inloppskopplingen. Rengör eller byt ut kula och säte. Se sidan 36.	
Sugröret läcker.	Titta efter sprickor och luftläckor på sugrörsanslutningen.	
Utlöppsbackventilkulan har fastnat.	Skruva loss utloppsventilen, ta bort och rengör. Se Reparation av pump , sidan 35. Flöda sedan pumpen igen. Ta bort inlopps- och/eller utloppsventilerna. Rengör, sätt tillbaka och flöda igen. Se Fylla pumpen , sidan 18. Kom ihåg att inte bort kulan och fjädern från inloppsventilen, annars fungerar inte sprutan. Se Demontering av inloppsventil , sidan 36. Kontrollera att utloppsventilens kula rör sig fritt i ventilhuset innan du sätter tillbaka ventilen.	
Flödnings-/sprutningsventilen sliten eller igensatt med skräp.	Ta sprutan till ett auktoriserat Graco-servicecenter.	



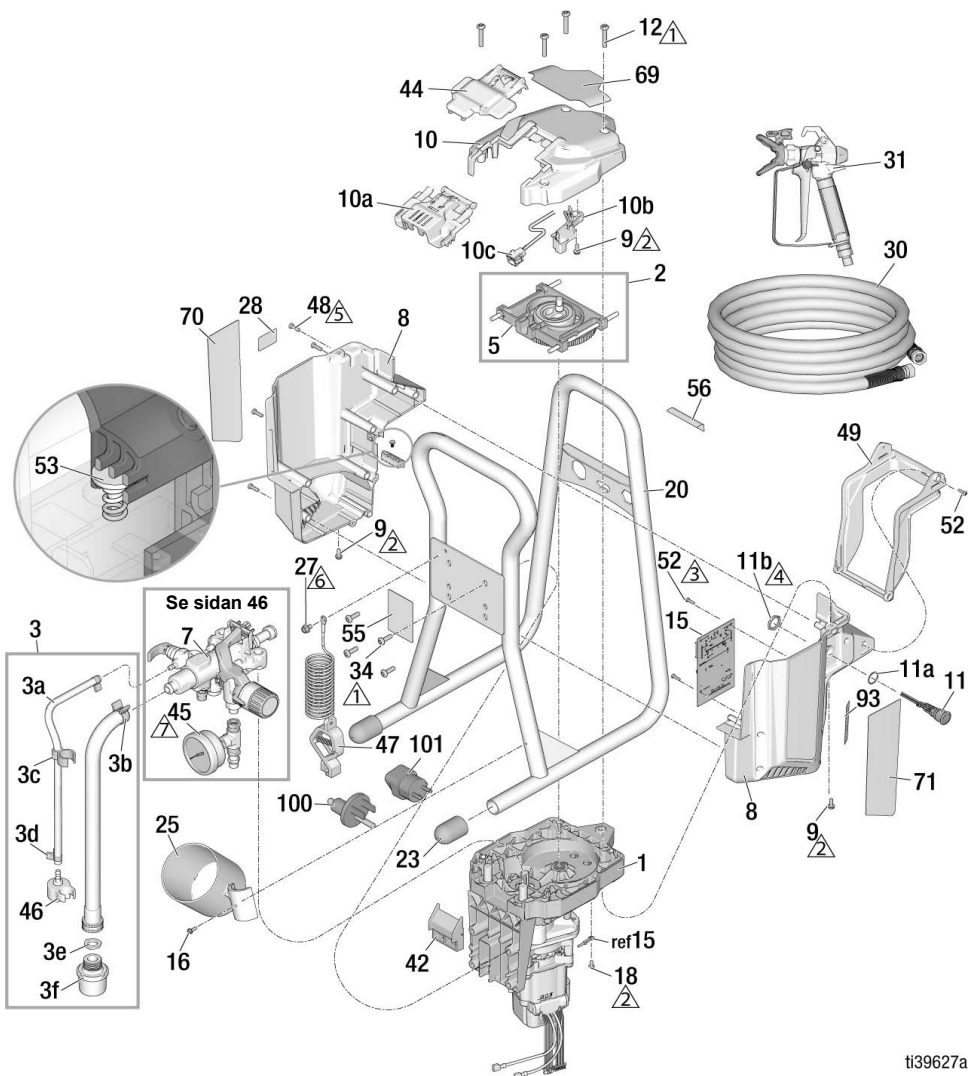
Problem	Orsak	Lösning
Pumpen är flödad men det går inte att få ett bra sprutmönster.	Sprutmunstycket kan vara delvis igensatt.	Rensa munstycket. Se Rensa munstycket , sidan 24.
	Vändbart munstycke befinner sig i läget UNCLOG (RENSA).	Vrid pilhandtaget så att det pekar framåt till läge SPRAY (SPRUTNING). Se sidan 24.
	Skräp i färgen.	Sila färgen. Se sidan 12.
	Trycket är för lågt inställt.	Rikta tryckregulatorratten på önskad sprutinställning. Se sidan 22.
	InstaClean-filtret är igensatt.	Rengör eller byt ut InstaClean-filtret. Se sidan 31.
	Sprutpistolens vätskefilter är igensatt.	Rengör eller byt ut pistolfiltret. Se sidan 31.
	Munstycket är för stort för sprutan.	Byt ut munstycket. Se Installation av sprutmunstycke , sidan 20.
	Munstycket slitet så att sprutans tryck inte räcker till.	Byt ut munstycket. Se Installation av sprutmunstycke , sidan 20.
	Sprutmunstyckespäckningen och tätningen är slitna eller saknas.	Byt ut packning och tätning. Se sidan 20.
	Inloppsilen är igensatt eller sugröret är inte nedsänkt i färgen.	Rensa bort skräpet från silen och se till att sugröret är nedsänkt i färgen.
	Batteriet har otillräcklig laddning för att kunna understödja munstycket.	Ladda batteriet eller använd ett mindre munstycke.
	Inlopps- eller utloppsventilen på pumpen är slitna eller igensatt av skräp.	Kontrollera om inlopps- eller utloppsventilen är slitna eller förorenade. <ul style="list-style-type: none"> – Flöda sprutan med färg – Tryck in avtryckaren kort – När avtryckaren släpps ska pumpen gå ett kort tag och sedan stanna – Om pumpen fortsätter gå kan pumpventilerna vara slitna eller blockerade av skräp – Rengör eller byt ut ventilerna och använd lämpliga reservdelssatser. Se sidan 46.
	För tjockflytande material.	Förtunna materialet. Följ tillverkarens rekommendationer.
Högtrycksslangen är för lång (om förlängning används).	Ta bort en del av högtrycksslangen.	
Sprutpistolen slutar spruta när avtryckaren trycks in.	Igensatt sprutmunstycke.	Rensa munstycket. Se Rensa munstycket , sidan 24.
	Sprutan är inte längre flödad.	Se felsökningsavsnittet "Sprutan går men fylls inte eller tappar trycket under sprutning" på sidan 39.
Sprutat färg rinner eller bildar gardiner.	Beläggningen läggs på för tjockt.	Rör pistolen fortare.
		Välj ett munstycke med mindre öppning.
		Välj ett munstycke med bredare sprutmönster.
När färg sprutas är täckningen otillräcklig.	Beläggningen läggs på för tunt.	Säkerställ att pistolen är tillräckligt långt ifrån ytan.
		Rör pistolen långsammare.
		Välj ett munstycke med större öppning.
Sprutmönstret varierar dramatiskt under sprutningen.	Tryckregulatorvredet är slitet och ger för stora tryckvariationer.	Välj ett munstycke med smalare sprutmönster.
		Säkerställ att pistolen är tillräckligt nära ytan.
		Ta sprutan till ett auktoriserat Graco-servicecenter.

Problem	Orsak	Lösning
Det går inte att aktivera pistolen.	Sprutpistolens avtryckarspärre är låst.	Vrid avtryckarspärren för att koppla ur avtryckarspärren. Se sidan 9.
Färg läcker ut ur tryckregulatorn.	Tryckregulatorn är sliten.	Ta sprutan till ett auktoriserat Graco-servicecenter.
Färg läcker ut ur dräneringsröret.	Sprutan är övertrycksatt.	Ta sprutan till ett auktoriserat Graco-servicecenter.
Färg läcker på utsidan av pumpen.	Pumpackningar är slitna.	Byt ut pump tätningarna mot en ny ProXChange-modul. Se sidan 35.
Motorn är varm och går intermitterent. Motorn stängs av automatiskt när den blir för varm. Skador kan uppstå om orsaken inte rättas till.	Inneslutningens ventilationsöppningar är igensatta eller sprutan är övertäckt.	Håll ventilationshålen öppna och se till att sprutan har fri lufttillförsel.
	Batteriet har otillräcklig laddning.	Ladda batteriet.
	Motorn behöver bytas ut.	Ta sprutan till en auktoriserad Graco-återförsäljare, distributör eller servicecenter.
Sprutan avger inget ljud när tryckreglaget är ON och ON/OFF-strömbrytaren är ON (tänd).	ON/OFF-brytarlampan blinkar två gånger när tryckreglaget är ON. Indikerar felaktig spänning.	Byt ut batteriet mot ett fulladdat batteri. Batteriet är utslitet. Byt ut batteriet. Motorn är skadad, byt ut motorenheten.
	ON/OFF-brytarlampan blinkar tre gånger när tryckreglaget är ON. Indikerar att batteritemperaturen är för varm eller för kall.	Låt batteriet svalna eller värmas upp till rumstemperatur
	ON/OFF-brytarlampan blinkar fyra gånger när tryckreglaget är ON. Indikerar att rotorn är låst.	Byt ut pumpen och/eller motorn.
	ON/OFF-brytarlampan blinkar fem gånger när tryckreglaget är ON. Indikerar att motortemperaturen är för varm eller för kall.	Låt motorn svalna till rumstemperatur.
	ON/OFF-brytaren tänds inte när den trycks in.	Indikerar att batteriet inte har satts i, är otillräckligt laddat eller är skadat. Styrkortet är trasigt. strömbrytaren är skadad.
ON/OFF-brytaren lyser ständigt (slocknar inte).	Styrkortet är trasigt.	Byt ut styrkortet.

GX21 sladdlös airless-spruta - delar

GX21 sladdlös airless-spruta - delar

Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
1	12 - 14 N•m (110-120 in-lb)	4	4,0–5,0 N•m (35–45 in-lb)	7	20,3-24,9 N•m (180-220 in-lb)
2	3,5 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)	5	2,6 - 3,0 N•m (23-27 in-lb)		
3	0,9 - 1,2 N•m (8-10 in-lb)	6	9,0 - 10,2 N•m (80-90 in-lb)		



ti39627a

GX21 sladdlös airless-spruta - delar

Reservdelslista GX21 sladdlös airless-spruta

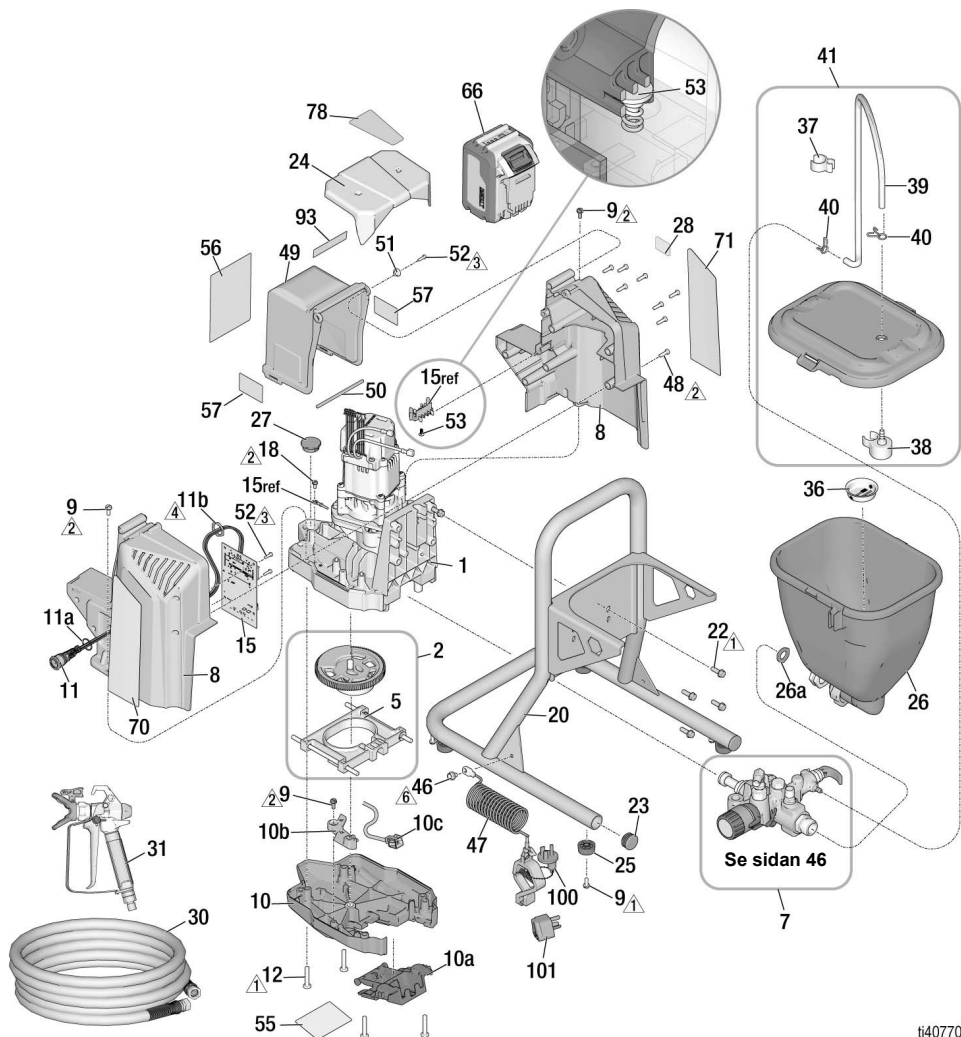
Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1*	20A066	SATS, motor, inkluderar 34	1	48	115477	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	8
2	17J869	SATS, växel och ok, inkluderar 5	1	49	20A387	SKYDD, batteri	1
3	17D161	RÖR, sug, enhet inkluderar 3a-3f, 46	1	52	119236	MASKINSKRUV	5
3a	195108	RÖR, dränering	1	53	25V553	KIT, fjäder och stift, inkluderar 53a	1
3b	116295	KLÄMMA, rör	1	53a		FJÄDER, stift, enhet	1
3c	195400	RÖRKLÄMMA	1	55		ETIKETT, identifikation	1
3d	115489	KLÄMMA, dräneringsrör	2	56▲	20A480	ETIKETT, varning	1
3e	115099	LÄSBRICKA, slang	1	57▲		KORT, medicinska föreskrifter (visas ej)	1
3f	288716	SIL	1		222385	EN, ES, FR	
5	17J864	SATS, ok	1		17A134	EN, ZH, KO	
7	17J908	KOLVPUMP	1	58		BATTERI, DEWALT, 54 V, (visas ej)	1
8	20A566	SATS, skydd, motor, inkluderar 9, 28, 48, 70, 71, 93	1		20A163	EMEA	
9	118444	SKRUV, maskin, hwhd 10–24 x 0,5 tum.	2		20A036	ANZ	
		SATS, kåpa, främre, inkluderar 9, 10a, 10b, 10c, 12	1		18H272	KO	
10	17J866			59		LADDARE, snabb, DEWALT, 54 V, (visas ej)	1
10a	17F233	KÅPA, pump, låsning	1		20A166	EMEA	
10b	17F262	KÅPA, ledning	1		20A039	ANZ	
10c	128551	KABEL, PC, bygel	1		18H251	KO	
11	19D610	BRYTARE, ON/OFF	1	69	20A529	ETIKETT, framsida	1
11a		O-RING, strömbrytare	1	70	20A530	ETIKETT, vänster	1
11b		Mutter, strömbrytare	1	71	20A531	ETIKETT, höger	1
12	115478	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	4		2002834▲	ETIKETT, varning, Endast modellerna 18H247, 18H252	1
15	20A542	SATS, reglage, inkluderar 18, 52	1	75	115648	VENTIL, avstängning, snabbspolning (visas ej)	1
16	117501	SKRUV, borr	1	76	246187	KOPPLING, trädgårdsslang, Europa (visas ej)	1
18	115498	SKRUV, maskin, spår sexkanthuvud	1	93	17P925	ETIKETT, A+	1
20	25U282	RAM, direkt nedsänkning	1	100	25U295	ADAPTER, jord, uttag	1
23	15G857	HÄTTA, ben	2	101	16H592	ADAPTER, kontakt, jordad, CEE/7	1
25	15G838	KOPP, sug/dränering	1	110	16H593	ADAPTER, kontakt, jordad, UK, modell 25T973 (visas ej)	1
27	112798	SKRUV, gängad	1	111	124507	ADAPTER, UK ström, modell 25T973 (visas ej)	1
28	16D576	ETIKETT, tillverkad i USA	1				
30	247340	SLANG, med kopplingar, 6,25 mm x 15 m (1/4 tum x 50 fot)	1				
31	17J910	PISTOL, spruta					
	28843	Endast modellerna 18H247, 18H252					
34	128795	SKRUV, hwh, gängformande	4				
41	17J444	BÄRREM (visas inte)	1				
42	17J277	TRÅG, avtappning	1				
44	17J618	SKYDD, färg-	1				
45	245856	SATS, mätare, tryck	1				
46	244035	DEFLEKTOR, hulling	1				
47	237686	LEDNING, jord, enhet	1				

▲ **Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.**

Reservdelar, GX19 och GX FF bärbar spruta

Reservdelar, GX19 och GX FF bärbar spruta med behållare

Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
	12-14 N•m (110-120 in-lb)		4-5 N•m (35-45 in-lb)		
	2,4-4 N•m (30-35 in-lb)		2,6-3 N•m (23-27 in-lb)		
	0,9-1,1 N•m (8-10 in-lb)		9-10,2 N•m (80-90 in-lb)		



t40770a







Reservdelar, GX19 och GX FF bärbar spruta

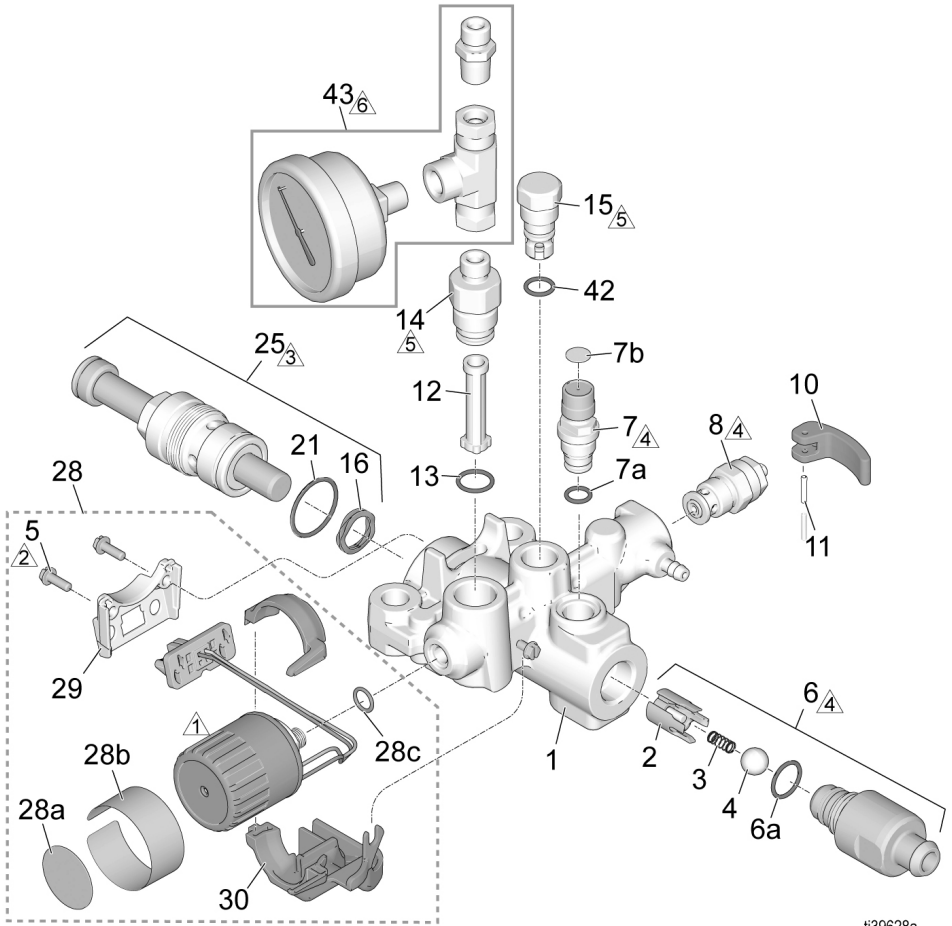
Reservdelslista, GX19 och GX FF bärbar spruta med behållare

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	20A066	SATS, motor, drivenhet	1	52	119236	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	3
2	17J863	SATS, växel och ok, <i>inkluderar 5</i>	1	55		ETIKETT, identifikation	1
5	175864	SATS, ok	1	56 ▲		ETIKETT, säkerhet, varning	1
7	17J909	SATS, pump, behållare	1	20A795		Modell 25U341	
8		SATS, hölje, motor, <i>inkluderar 9, 48 och etiketter</i>	1	20A480		Modellerna 25U466, 25U570	
	20A944	NA modell 25U341		20B081		Modellerna 25U855, 18H246	
	20A945	EMEA/UK-modeller 25U466, 25U570		59		LADDARE, snabb, DEWALT (visas ej)	1
9	118444	SKRUV, sexkants huvud	7	20A165		60 V, USA/CA, modell 25U341	
10	17J866	KÅPSATS, främre, <i>inkluderar 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1	20A166		54 V, EMEA/UK (modellerna 25U466, 25U570)	
10a	17F233	KÅPA, pump, låsning	1	18H250		54 V, JA, modellerna 18H246	
10b	17F262	KÅPA, ledning	1	66		BATTERI, DEWALT	1
10c	128551	KABEL, PC, bygel	1	20A162		60 V, USA/CA, modell 25U341	
11	19D610	BRYTARE, ON/OFF	1	20A163		54 V, EMEA/UK (modellerna 25U466, 25U570)	
11a		O-RING, strömbrytare	1	18H271		54 V, KO, modellerna 18H247	
11b		Mutter, strömbrytare	1	70		ETIKETT, vänster, GX19	1
12	115478	SKRUV, maskin, torx, maskinhuvud	1	20A856		Modell 25U341	
15	20A542	SATS, styrkort, <i>inkluderar 18, 52</i>	1	20A861		Modellerna 25U466, 25U579	
18	115498	SKRUV, maskin, spår sexkanthuvud	1	71		ETIKETT, höger, GX19	1
20	17H426	RAM	1	20A857		Modell 25U341	
22	260212	SKRUV, sexkants huvud	4	20A861		Modellerna 25U466, 25U579	
23	120151	Hållare, plugglock	2	78	20A858	ETIKETT, överst, GX19, sladdlös	1
24	17H593	KÅPA, ventilerat hölje	1	93		ETIKETT, A+ service	1
25	17K640	DÄMPARE, fötter	4	17P924		Modell 25U341	
26	20A545	SIL, behållare, 6 l (1,5 gallon)	2	17P925		Modellerna 25U570, 25U466	
27	175819	PLUGG	1	100	25U295	ADAPTER, jord, uttag	1
28	16D576	ETIKETT, tillverkad i USA	1	101	16H592	ADAPTER, plugg, jordad, modellerna 25U466, 25U570	1
30	214698	SLANG, 3/16 tum x 7,5 m (25 fot)	1	110	16H593	ADAPTER, kontakt, jordad, UK, modell 25U570 (visas ej)	1
31	17Y043	PISTOL (Contractor PC)	1	111	124507	ADAPTER, UK ström, modell 25U570 (visas ej)	1
36	112133	SIL, behållare	1	▲	222385	KORT, medicinska föreskrifter (visas ej)	1
37	195400	KLÄMMA, slang	1	▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.			
38	244035	DEFLEKTOR, hulling	1				
39	195084	RÖR, dränering	1				
40	20A549	KLÄMMA, fjäder	2				
41	20A458	SATS, lock, <i>inkluderar 37, 38, 39, 40</i>	1				
46	112798	SKRUV, gänga, sexkanthuvud	1				
47	237686	LEDNING, jordning med klämma	1				
48	115477	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	8				
49	20A544	SATS, dörr, batteri, <i>inkluderar 51, 52</i>	1				
51	20A010	KNAPP, dörrgängjärn	1				

Pumpenhet

Pumpenhet

Ref.	Moment	Ref.	Moment
	16 - 18 N•m (140-160 in-lb)		25 - 28 N•m (220-250 in-lb)
	30 - 37 N•m (270-330 in-lb)		36 - 43 N•m (320-380 in-lb)
	40 - 48 N•m (30-35 in-lb)		20 - 25 N•m (180-220 in-lb)



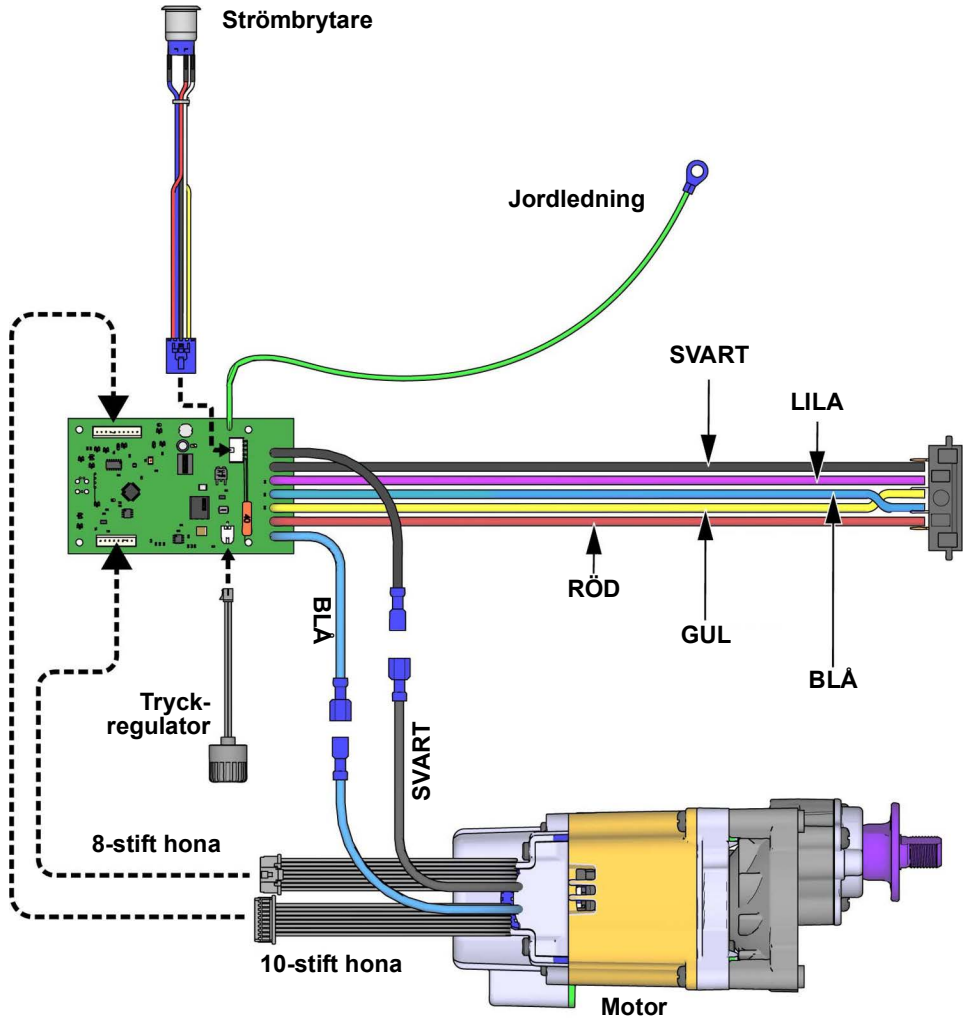
ti39628a

Pumpenhet, dellista

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1		HUS, pump	1
	17G447	GX21-modeller på stativ	
	17H605	GX19-modeller med behållare	
2	17D364	GUIDE, kula	1
3	128336	FJÄDER, spiral	1
4	105445	KULA, 0,5 tum	1
5	117501	SKRUV, maskin, spår, HWH	2
6		INLOPPSHUSSATS	1
		inkluderar 2, 3, 4, 6a	
	17J876	GX21-modeller på stativ	
	17J924	GX19-modeller med behållare	
6a	124582	TÄTNING, O-ring	1
		SATS, PushPrime,	
7	17J878	inkluderar 7a, 7b	1
7a	16P303	TÄTNING, O-ring	1
7b	17K420	ETIKETT, PushPrime	1
8	17J925	SATS, dräneringsventil,	1
		inkluderar 9, 10, 11	
10	15Y185	VENTILHANDTAG, dränering	1
11	111600	STIFT, spårat	1
12	288747	FILTERSATS	1
		(finns inte på alla modeller)	
13	120776	TÄTNING, O-ring	1
14	24Y327	SATS, reparationsutlopp,	1
		inkluderar 12 och 13	
15	17J880	RESERVDELSSATS,	1
		utloppsventil, inkluderar 42	
16	128323	FJÄDER, ventil	1
21	16D531	TÄTNING, O-ring	1
25	24Y472	RESERVDELSSATS,	1
		kolvpump, inkluderar 16, 21	
28	20A567	SATS, tryckregulator,	1
		inkluderar 5, 28a, 28b,	
		28c, 29, 30	
28a	20A474	ETIKETT, regulator	1
28b	20A475	ETIKETT, regulator	1
28c	106555	O-ring	1
29	17F227	FÄSTE, elektrisk anslutning	1
30	17J882	SATS, skydd, ledning	1
42	122486	TÄTNING, O-ring	1
43		MODUL, enhet, tryckmätare	1
	17K219	GX21-modeller på stativ	
	16X147	GX19-modeller med behållare	

Kopplingschema

Kopplingschema



ti39598a

Tekniska data

GX21, GX19 och GX FF, sladdlösa elektriska sprutor				
	USA		Metriskt	
Sprutpistol	GX21	GX19 och GX FF	GX21	GX19 och GX FF
Max. vätskearbetstryck	3 000 psi		207 bar, 20,7 MPa	
Maximalt utflöde	0,47 gpm	0,38 gpm	1,8 l/m	1,4 l/min
Maximal munstycksstorlek	0,021 tum	0,019 tum	0,053 mm	0,048 mm
Vätskeutlopp npsm	1/4 tum		1/4 tum	
Effektbehov	Se Modeller , sidan 3, för strömkrav.			
Mått				
Höjd	22 tum	19,6 tum	55,9 cm	49,8 cm
Längd	18,4 tum	20,2 tum	46,7 cm	51,3 cm
Bredd	12 tum	13,5 tum.	30,5 cm	34,3 cm
Vikt (med batteri)	28,5 lb (31 lb)	32,5 lb (35 lb)	12,9 kg (14,1 kg)	14,7 kg (15,9 kg)
Förvaringstemperaturintervall ♦ ❖	-30° till 160°F		-35° till 71°C	
Drifttemperaturintervall ▼	40° till 115°F		4° till 46°C	
Buller**				
Ljudtryck	83 dBa*			
Ljudeffektnivå	93 dBa*			
Material				
Material i kontakt med vätska på alla modeller	rostfritt stål, mässing, läder, polyetylen med ultrahög molekylvikt (UHMWPE), hårdmetall, nylon, aluminium, PVC, polypropylen, fluoroelastomer			
Noteringar				
<i>* Startryck och andanträngande per cykel kan variera beroende på sugtillstånd, utloppstryck, lufttryck och vätsketyper.</i>				
<i>** Ljudtryck uppmätt 1 meter (3 fot) från utrustningen. Ljudeffekt mätt ISO-9614.</i>				
♦ När pumpen förvaras med frostskyddsvätska. Pumpen skadas om vatten eller latexfärg fryser i pumpen.				
❖ Skada kan uppstå på plastdelarna om de utsätts för stötar vid låga temperaturer.				
▼ Förändringar av färgens viskositet vid mycket låga eller mycket höga temperaturer kan påverka sprutans prestanda.				

Proposition 65, Kalifornien

BOENDE I KALIFORNIEN

 **WARNING:** Cancer och fortplantningsskador -- www.P65warnings.ca.gov.

Graco standardgaranti

Graco standardgaranti

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, och som är tillverkad av Graco och bär dess namn, är fri från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen till den ursprungliga köparen. Med undantag för särskilda, utökade eller begränsade garantiåtaganden som utges av Graco, åtar sig Graco att under en tolv månaders period från inköpsdatumet reparera eller byta ut delar som av Graco befinns vara felaktiga. 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 underhåll av konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco.

Garantin gäller under förutsättning att utrustningen som anses defekt skickas med förbetald retur till en auktoriserad Graco-återförsäljare för verifiering av det påstådda felet. Om det påstådda felet verifieras kommer Graco att reparera eller ersätta alla defekta delar utan kostnad. Utrustningen kommer att returneras till den ursprungliga köparen med frakten betald. Om inspektionen av utrustningen inte uppdagar några material- eller tillverkningsfel kommer reparationer att utföras till en rimlig avgift som kan innefatta kostnaderna för reservdelar, arbete och transport.

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

Gracos enda åtagande och köparens enda gottgörelse för brott mot 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 brott mot garantin måste framläggas inom två (2) år efter försäljningsdatum.

GRACO LÄMNAR INGA GARANTIER OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÄDDA 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 tillverkarens 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.

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 3A8429

Gracos Högkvarter: Minneapolis

Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

Upphovsrätt 2021, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com

Revidering D, oktober 2023