

Drift, delar



GX elektriska airless-sprutor

3A3308P

SV

Endast för yrkesmässig användning.

Ej godkänd för användning i explosiva miljöer eller på farliga platser.

Bärbara sprutsystem för sprutning av färger och ytbehandling av byggnader.

Modeller: GX

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

Se sidan 4 för ytterligare modellinformation.



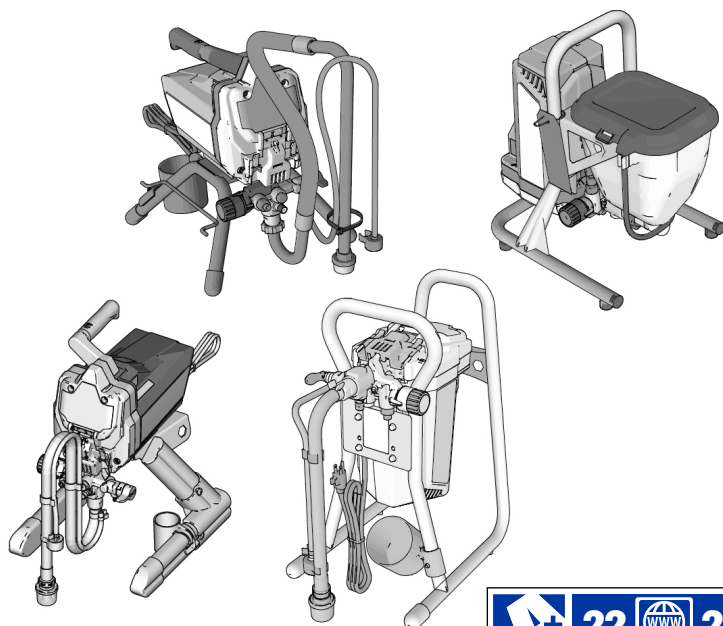
Viktiga säkerhetsinstruktioner

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

Närliggande handböcker

Pistol – 311861 (FTX) 312830 (SG3)

Pump – 3A3172



ti27285c



Använd endast Gracos originalreservdelar.

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





PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Innehållsförteckning

Modeller	4
Viktig användarinformation	5
Varningar	6
Lär känna din spruta	10
17H211, 17H214 Stativmodeller	10
18H284, 18H285 Stativmodeller	11
DI-stativmodeller	12
Modeller med behållare	13
Förberedelser	14
Start	16
Tryckavlastningsprocedur	16
Spola ur förvaringsvätska	18
Fylla pumpen	20
Fylla pistolen	20
Sprutningsanvisningar	21
Installation av sprutmunstycke	21
Sprutning	21
Justera tryckregulatorn	22
Val av munstycke och tryck	22
Spruttekniker	23
Aktivering av pistolen	23
Inriktning av pistol	23
Sprutmönsterkvalitet	23
Rensa munstycket	24
Rengöring	25
Rengöring från ett kärl	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
Jordningsanvisningar	34
Snabbreferens	35
Underhåll	36
Airless-slangar	36
Sprutmunstycken	36
Reparation av pump	36

Felsökning	39
Anteckningar	43
17H211, 17H214 stativsprutor	44
Reservdelslista, 17H211, 17H214 stativmonterade sprutor	45
18H284, 18H285 Reservdelar till stativspruta	46
18H284, 18H285 Reservdelar till stativspruta, lista	47
24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221, 18H203 DI-stativsprutor	48
Reservdelslista, 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI-stativsprutor . . .	49
17F924, 17G184, 17H222, 17H223 sprutor med behållare	50
Reservdelslista, 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 sprutor med behållare Parts List	51
Pumpenhet	52
Pump reservdelslista	53
Kretsscheman	54
110/120 V	54
230V	55
Tekniska specifikationer	56
Graco standardgaranti	59
Graco-information	60

Modeller

	VAC	Modell	Stativ	DI-stativ	Behållare	
 Intertek 110474 Certifierad till CAN/CSA C22.2 nr 68 Tillverkad i enlighet med UL 1450	120 USA	GX 19	17H211			
		FinishPro GX 19			17F924	
Sydamerika och Brasilien	230 Schuko®	GX 21		17H221		
Kanada och Brasilien och Mexiko	110	GX 21		24Y680		
	230 Europa Multi	GX 21		17H218		
		GX FF			17H222	
	230 Schuko	GX 21		17G183		
		GX FF			17G184	
	230 Sydafrika	GX 21		18H203		
230	GX19	18H284				
	230	GX19	18H285			
	230 Schuko Asien/Australien Nya Zeeland	GX 21		17H219		
		GX 19	17H214			
		GX 19			17H223	

Viktig användarinformation

Tack för ditt köp!

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

Denna spruta är konstruerad för att ge överlägset resultat med vatten- och oljebaserade (lacknafta) färger och beläggningar. Denna användarinformation är avsedd att hjälpa dig förstå vilka typer av material som kan användas med sprutan.

Läs informationen på materialbehållarens etikett för att fastställa om materialet kan användas med sprutan. Be din leverantör om ett materialsäkerhetsdatablad. På behållarens etikett och materialsäkerhetsdatabladet anges materialets innehåll och särskilda försiktighetsåtgärder som bör iakttas.

Färger, beläggningar och rengöringsmaterial kan i allmänhet

Räknas in i en av följande **tre grundkategorier**:



VATTENBURNA: Behållarens etikett bör ange att materialet kan tvättas bort med tvål och vatten. Den här typen av material kan användas med sprutan. Du kan **INTE** använda starka rengöringsmedel som klorblekningsmedel med din spruta.



OLJEBASERADE: Behållarens etikett ska ange att materialet är BRÄNNBART och kan tvättas bort med lacknafta eller thinner. Säkerhetsdatabladet (SDS) måste ange att materialets antändningstemperatur är högre än 38 °C (100 °F). Den här typen av material kan användas med sprutpistolen. Använd oljebaserade material utomhus eller i välventilerat utrymme inomhus med intag av frisk luft. Se säkerhetsvarningarna i den här handboken.



LÄTTANTÄNDLIGT: Den här typen av material innehåller lättantändliga lösningsmedel så som xylene, toluen, nafta, MEK, thinner, aceton, denaturerad alkohol och terpentin. Behållarens etikett bör ange att materialet är **LÄTTANTÄNDLIGT**. Du kan **KAN INTE** använda den här typen av material.

Varningar

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

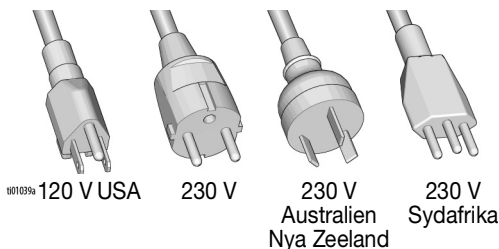
VARNING



JORDNING

Denna produkt måste jordas. 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 föreskrifter.

- Felaktig installation av jordkontakten kan leda till risk för elektriska stötar.
- Koppla inte jordledningen till någon av flatstiftskontaktarna om stickkontakten eller sladden behöver bytas ut.
- 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.
- Modifiera inte stickkontakten om den inte passar i uttaget. Låt en elektriker installera ett korrekt uttag.
- Produkten är avsedd för vanlig 120 V eller 230 V hushållsström och jordkontakten liknar de på bilden nedan.



- Anslut produkten endast i ett uttag som den passar i.
- Använd inte en adapter tillsammans med den här produkten.

Förlängningssladdar:

- Använd endast en 3-trådig förlängningssladd som har en jordningskontakt och uttag som passar produktens stickkontakt.
- Säkerställ att förlängningssladden inte är skadad. Om en förlängningssladd behövs, använd minst 2,5 mm² ledningsarea (12 AWG) för att kunna leverera strömmen som produkten drar.
- En underdimensionerad sladd ger spänningsfall med effektförlust och överhettning som följd.

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)


VARNING
BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

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

- Spruta inte eldfarliga material i närheten av öppen eld och gnistkällor, såsom cigaretter, motorer och elektrisk utrustning.
- Färg eller lösningsmedel som flödar genom utrustningen kan orsaka statisk elektricitet. Statisk elektricitet utgör brand- och explosionsrisk i närheten av ångor från färg eller lösningsmedel. Sprutsystemets samtliga delar, inklusive pumpen, slangenhetsen, 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-högtryckssprutslangar.
- Kontrollera att alla kärl och uppsamlingsystem 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.
- Använd inte färg eller lösningsmedel som innehåller klorerade kolväten.
- Spruta inte brännbara och eldfarliga material i slutna utrymmen.
- Se till att utrymmet där sprutning äger rum är välventilerat. Se till att området 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 pumpenhetsen.
- 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 säkerhetsdatablad och innehållsetiketter som medföljer färger och lösningsmedel. Följ färg- och lösningsmedelstillverkarens säkerhetsinstruktioner.
- Fungerande brandsläckare ska finnas tillgänglig.

VARNING



HUDINTRÄNGNINGSRISK

Högtryckssprutning kan injicera gifter i kroppen och orsaka svåra kroppsskador. 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 munstycksskyddet. Spruta aldrig om munstycksskyddet inte är monterat.
- Använd Graco-munstycken.
- Iaktta försiktighet vid rengöring och byte av munstycken. Om munstycket sätts igen under sprutning ska du utföra **tryckavlastningsproceduren** för att stänga av enheten och avlasta trycket innan munstycket tas bort för rengöring.
- 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.
- Systemet kan producera 3000 psi. Använd Graco-reservdelar eller tillbehör som är klassade för minst 22,8 MPa (228 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 allvariga personskador.



- Bär alltid lämpliga handskar, skyddsglasögon och gasmask eller andningsmask vid målning.
- Använd inte sprutan när barn är närvarande. Håll alltid barn på avstånd 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 vad 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.
- Använd endast jordade eluttag.
- Använd endast jordade förlängningsladdar med tre ledare.
- Kontrollera att jordningsstiften är intakta på nät- och förlängningsladdar.
- Skydda mot regn. Förvara inomhus.
- Låt endast en auktoriserad serviceverkstad byta ut en trasig nätsladd.



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 person- eller egendomsskada.

- 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 RÖRLIGA DELAR

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



- Håll dig borta från rörliga delar.
- Kör inte utrustningen med skyddsanordningar eller kåpor borttagna.
- Trycksatt utrustning 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 materialsäkerhetsdatabladet för att bekanta dig med de specifika farorna som följer med de vätskor du använder.
- Förvara farliga vätskor i godkända behållare och kassera dem i enlighet med gällande föreskrifter.



PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

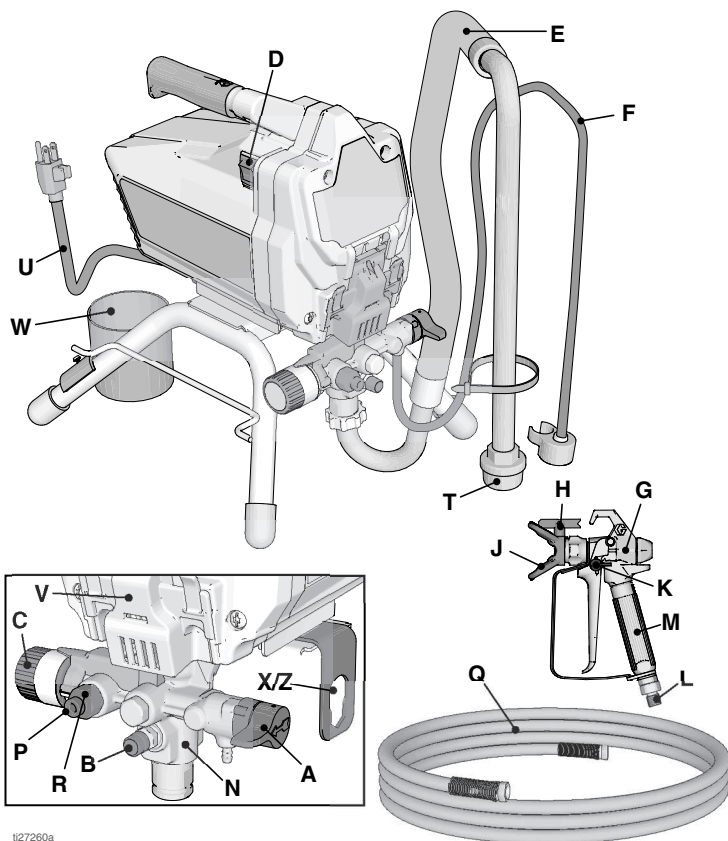
Bär lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att förhindra allvarliga personskador, inklusive skador på ögon, hörselnedsättning, inandning av giftiga ångor samt brännskador. Skyddsutrustningen ska minst innefatta:

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

Lär känna din spruta

Lär känna din spruta

17H211, 17H214 Stativmodeller

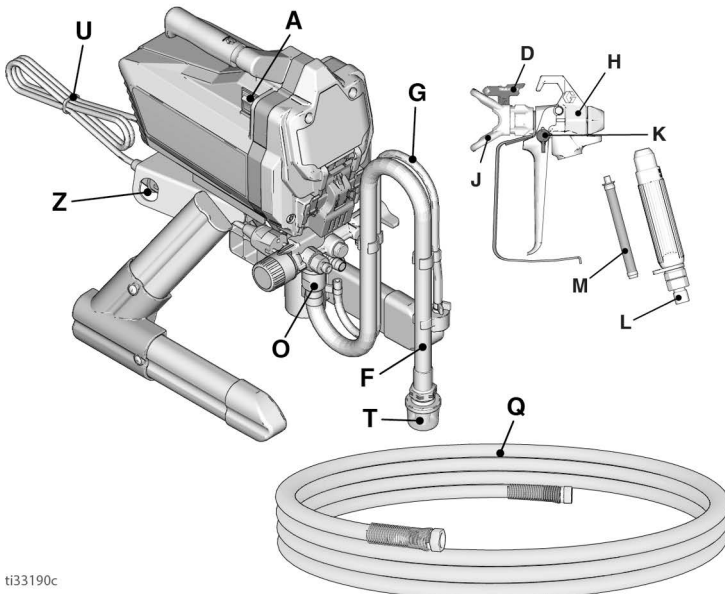
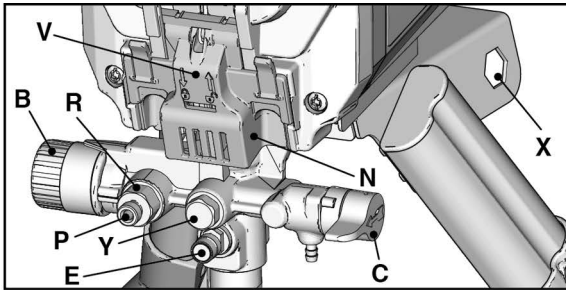


t27260a

A	Flödes-/sprutventil
B	PushPrime™-knapp
C	Tryckregleringsvred
D	Strömbrytare
E	Sugrör
F	Dräneringsrör (med spridare)
G	Airless-sprutpistol
H	Vändbart munstycke
J	Munstyckesskydd
K	Pistolavtryckarspärr
L	Pistolens vätskeinloppskoppling
M	Pistolvätskefilter (i handtaget)
N	ProXChange™-pump (bakom åtkomstluckan)

P	Pumputlopp för vätska (anslutning för airless-slang)
Q	Airless-slang
R	InstaClean™ färgfilter (inuti vätskeutloppet)
T	Inloppssil
U	Nätsladd
V	Åtkomstlucka
W	Sug-/dräneringsrörkopp
X/Z	Demonteringsverktyg för pump- och inloppssventil
	Modell-/serienummeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).
Se Snabbreferens , sidan 35 finns mer information.	

18H284, 18H285 Stativmodeller



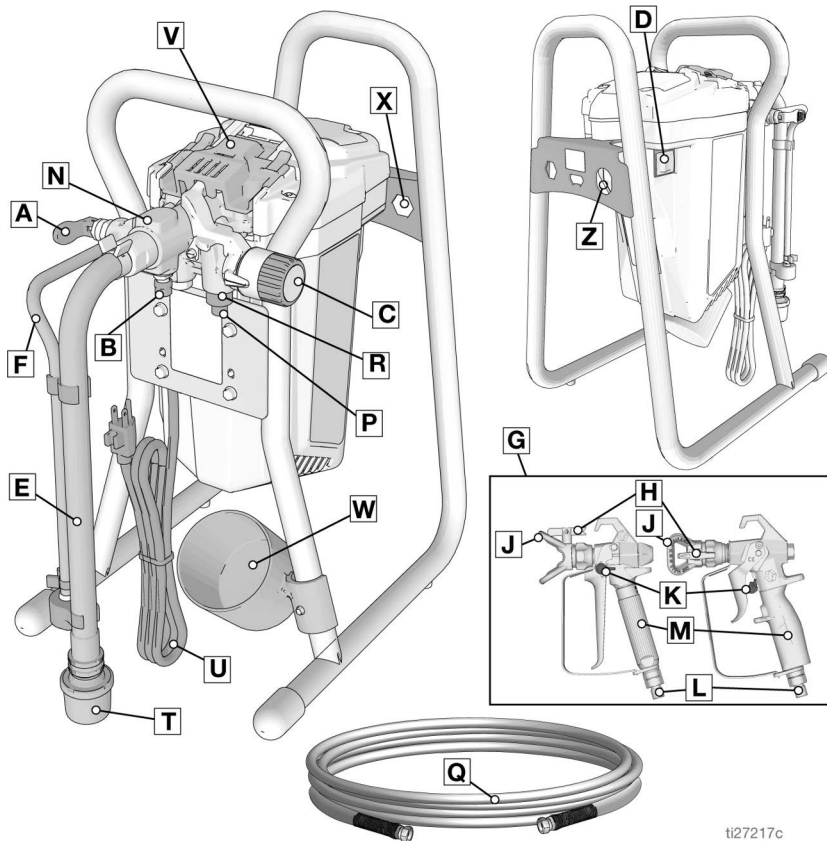
ti33190c

A	Strömbrytare
B	Tryckregleringsvred
C	Flödnings-/sprutningsventil
D	Sprutmunstycke
E	PushPrime-knapp
F	Sugrör
G	Dräneringsrör (med spridare)
H	Airless-sprutpistol
J	Sprutmunstyckesskydd
K	Pistolavtryckarspärr
L	Pistolkoppling
M	Pistolfilter (inuti handtaget)
N	ProXChange™-pump (bakom åtkomstluckan)

O	Inloppsventil
P	Airless-slangens anslutning
Q	Airless-slang
R	InstaClean-filter (inuti vätskeutloppet)
T	Intagssil
U	Nätsladd
V	Åtkomstlucka
X	Demonteringsverktyg för pump
Y	Utloppsventil
Z	Demonteringsverktyg för inloppsventil
	Modell-/serienummeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).
Se Snabbreferens , sidan 35 finns mer information.	

Lär känna din spruta

DI-stativmodeller

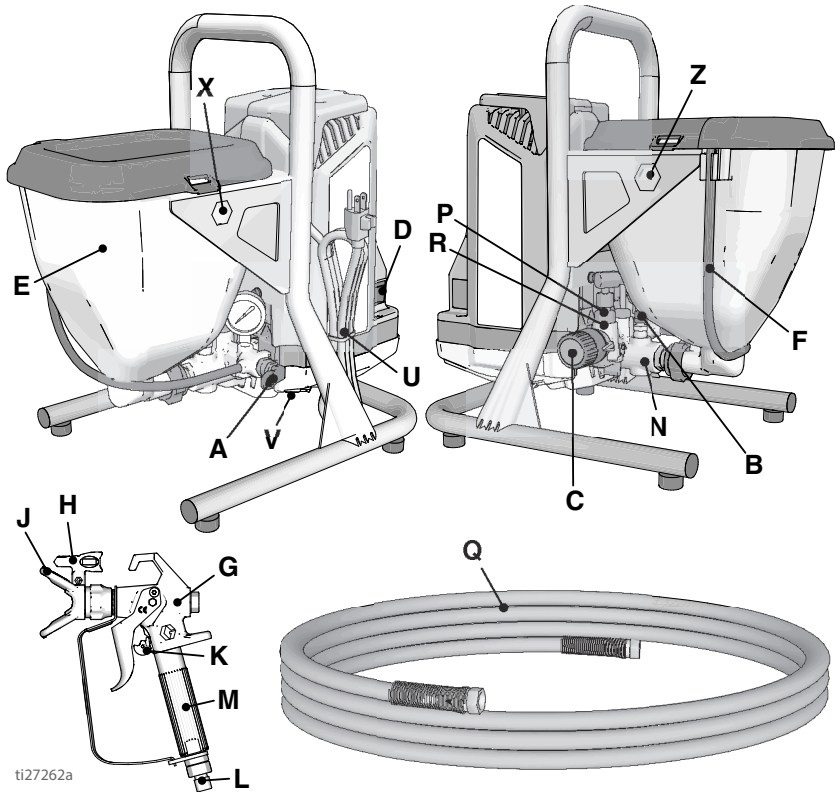


ti27217c

A	Flödes-/sprutventil
B	PushPrime-knapp
C	Tryckregleringsvred
D	Strömbrytare
E	Sugrör
F	Dräneringsrör (med spridare)
G	Airless-sprutpistol
H	Vändbart munstycke
J	Munstyckesskydd
K	Pistolavtryckarspärr
L	Pistolens vätskeinloppskoppling
M	Pistolvätskefilter (i handtaget)
N	ProXChange™-pump (bakom åtkomstluckan)

P	Pumputlopp för vätska (anslutning för airless-slang)
Q	Airless-slang
R	InstaClean™ färgfilter (inuti vätskeutloppet)
T	Inloppssil
U	Nätsladd
V	Dörr med kåpa
W	Sug-/dräneringsrörkopp
X	Demonteringsverktyg för pump
Z	Demonteringsverktyg för inloppsventil
	Modell-/serienummeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).
Se Snabbreferens , sidan 35 finns mer information.	

Modeller med behållare



ti27262a

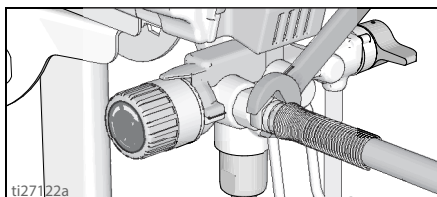
A	Flödes-/sprutventil
B	PushPrime-knapp
C	Tryckregleringsvred
D	Strömbrytare
E	Behållare
F	Dräneringsrör (med spridare)
G	Airless-sprutpistol FTX
H	Vändbart sprutmunstycke, slutsikt
J	Munstyckesskydd
K	Pistolavtryckarspär
L	Pistolens vätskeinloppskoppling
M	Pistolvätskefilter (i handtaget)
N	ProXChange™-pump (bakom åtkomstluckan)

P	Pumputlopp för vätska (anslutning för airless-slang)
Q	Airless-slang
R	InstaClean™ färgfilter (inuti vätskeutloppet)
T	Inloppssil, inuti tanken, visas ej
U	Nätsladd
V	Åtkomstlucka
X	Demonteringsverktyg för pump
Z	Demonteringsverktyg för inloppssventil
	Modell-/serienummeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).
Se Snabbreferens , sidan 35 finns mer information.	

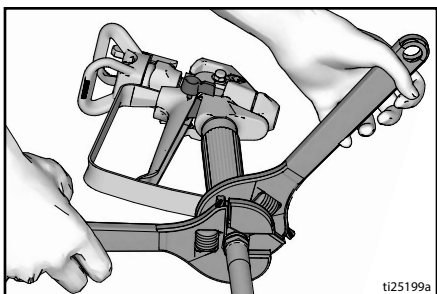
Förberedelser

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.

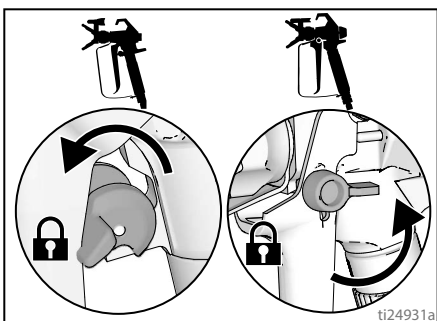


2. Anslut slangens andra ände till sprutpistolen.

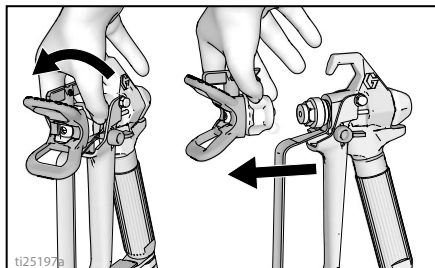


3. Dra åt ordentligt med en nyckel. Om slangens redan är ansluten, säkerställ att kopplingarna är åtdragna.

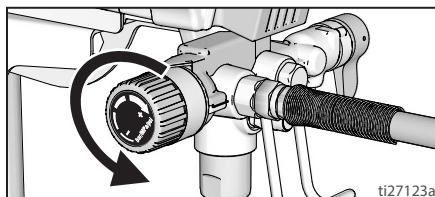
4. Lås avtryckarspärren.



5. Ta bort munstyckesskyddet. Tappa inte bort packningen.



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



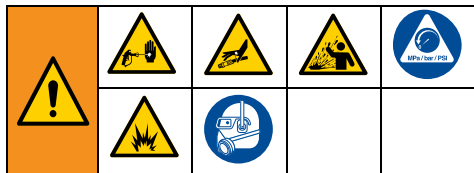
7. Ta bort förpackningsmaterial från inloppssilen när sprutan packas upp för första gången. Kontrollera om det finns igentäppningar och skräp i inloppssilen efter en längre tids förvaring.

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.



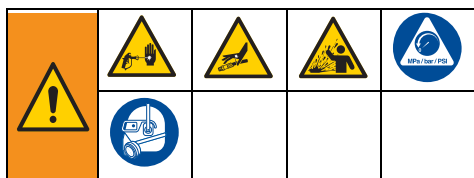
Start



Tryckavlastningsprocedur

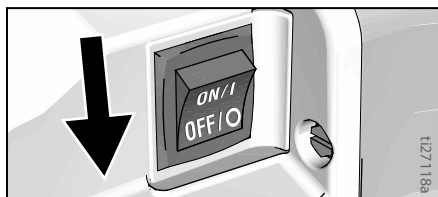


Utför alltid tryckavlastningsproceduren när du ser denna symbol.

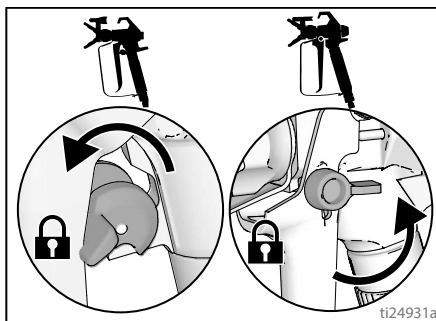


Denna utrustning är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Följ **Tryckavlastningsproceduren** när du stoppar sprutan samt före rengöring, kontroll och innan service utförs på systemet, för att förhindra allvarlig personskada orsakad av vätska under tryck, såsom vätskeinträngning eller stänkande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

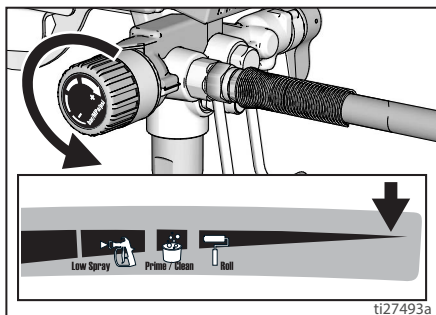
1. Vrid ON-/OFF-brytaren till läget **OFF**.



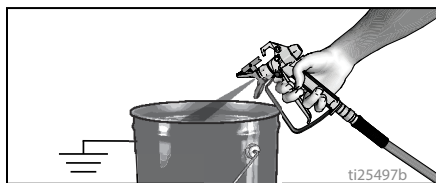
2. Lås avtryckarspärren. Lås alltid avtryckarspärren när du avbryter sprutningen så att inte pistolen aktiveras oavsiktligt.



3. Vrid tryckregulatorn till lägsta inställning.



4. Sätt ner dräneringsröret i ett kärl och ställ flödnings-/sprutningsventilen i läge PRIME (dränering), så avlastas trycket.
5. Håll pistolen stadigt och rikta den ner i kärlet. Frigör spärren och tryck in pistolavtryckaren så att trycket avlastas.



6. Lås avtryckarspärren.

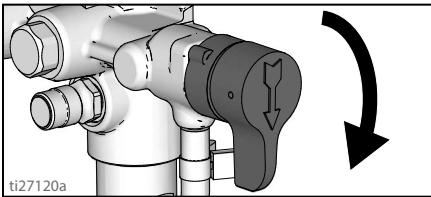
7. Om du misstänker att sprutmunstycket eller slangen är igensatt eller att trycket inte är helt avlastat:
- Lossa munstycksskyddets hållarmutter eller kopplingen i slangänden **VÄLDIGT LÅNGSAMT** för att gradvis avlasta trycket.
 - Lossa muttern eller kopplingen helt och hållet.
 - Rensa airless-slangen eller sprutmunstycket.

Flödnings-/sprutningsventil

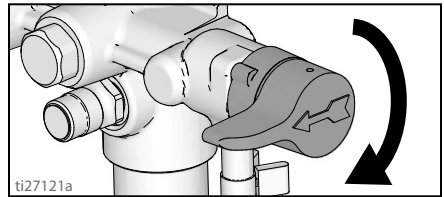
Två typer av luftnings-/sprutventiler används på denna grupp Graco sprutaggregat.

Första typen har en ratt som kan ställas i läge PRIME (lufta) eller SPRAY (spruta).

PRIME GX 19

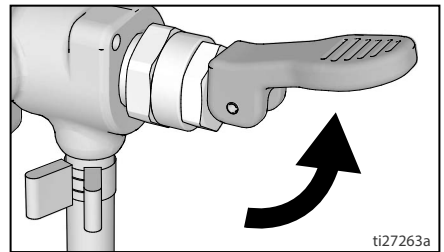


SPRAY GX 19

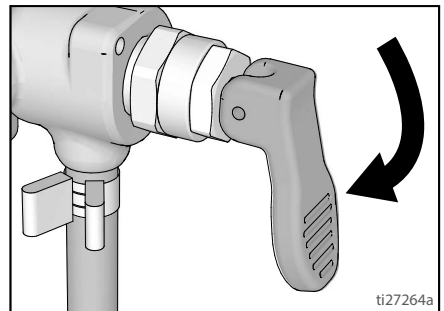


Den andra typen har en spak som kan ställas i läge PRIME (lufta) eller SPRAY (spruta).

PRIME FinishPro GX 19, GX 21



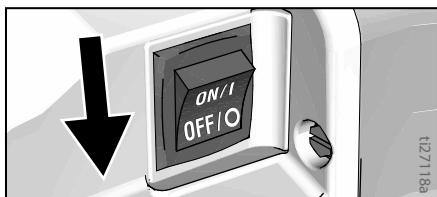
SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



Spola ur förvaringsvätska

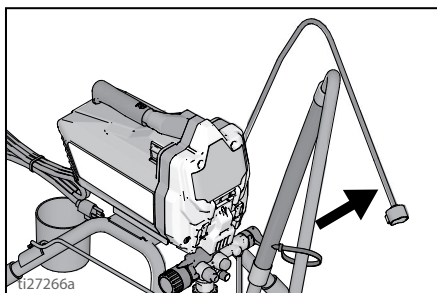
Denna spruta levereras från fabriken med en liten mängd testmaterial i systemet. **Det är viktigt att du spolat ut detta material ur sprutan innan du använder sprutan första gången.** Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 33 och **Jordningsanvisningar**, sidan 34 för ytterligare information.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16.
2. Kontrollera att ON/OFF-brytaren står på **OFF**.

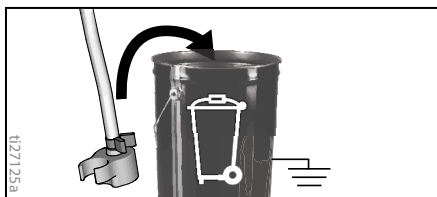


Stativmonterade modeller

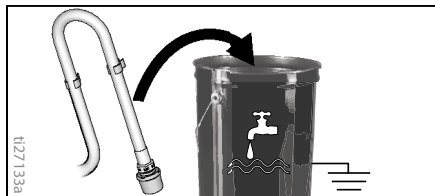
- a. Dela dräneringsröret (lilla) och sugröret (stora).



- b. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.

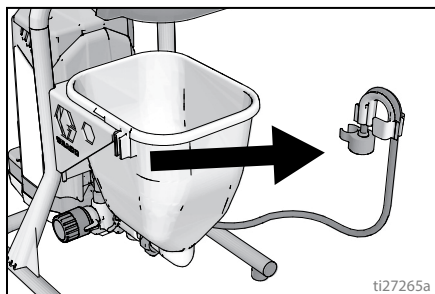


- c. Sänk ner sugröret i ett kärl delvis fyllt med vatten eller spolvätska.

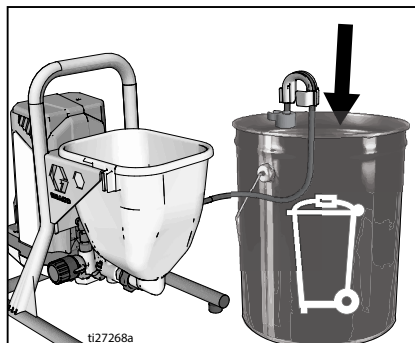


Modeller med behållare

- a. Lyft av röret och hållaren från tanken.

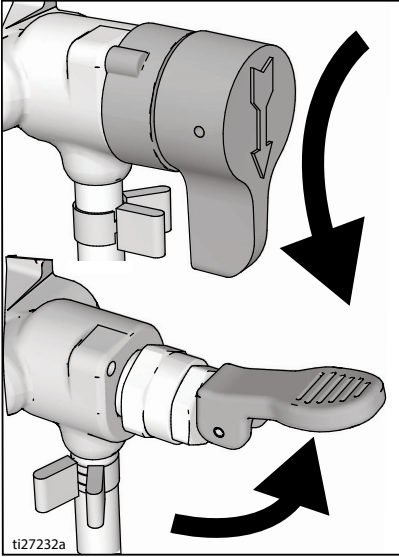


- b. Vrid hållaren övre kanten på tanken medan dräneringsrörhållaren och röret hålls parallellt med överkanten på spillkärl. Dräneringsröret ska nu befinna sig inuti spillkärl.

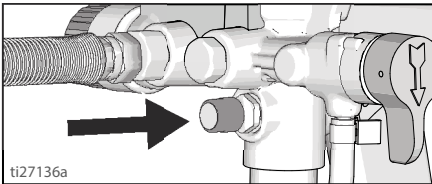


- c. Häll i cirka två liter vatten eller spolvätska i tanken.

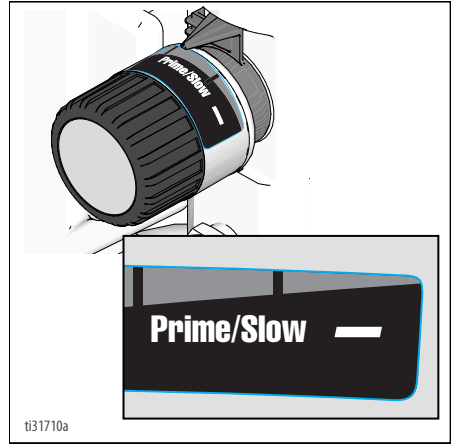
3. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i PRIME-läget.



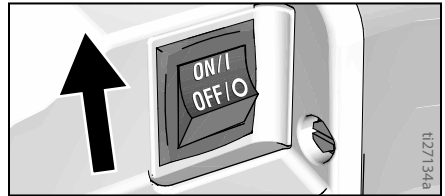
4. Sätt i nätkontakten i ett korrekt jordat eluttag.
5. Tryck på PushPrime-knappen två gånger så att inloppskulan lossas.



6. Passa in inställningsmätaren mot luftnings-/spolinställningen på tryckinställningsratten.



7. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.



8. Spolvätska och luftbubblor rensas ur systemet när pumpen börjar pumpa. Låt vätska strömma ur dräneringsröret ner i spillkaret i en halv till en minut. Låt vätska strömma ur dräneringsröret tills tanken är nästan tom på modeller med tank.
9. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.

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

Start

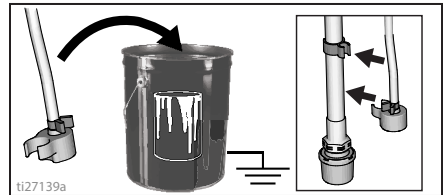
10. Kontrollera om det finns läckage. Vid läckage, följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16 och spänn därefter alla kopplingar och upprepa **Start**. Om det inte finnas någon läcka, fortsätt med nästa steg.

Fylla pumpen

1. Flytta sugröret till färgkärlet och sänk ned det i färgen. Fyll på färg i tanken på modeller med tank.
2. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.
3. Vänta till det kommer färg ur dräneringsröret.
4. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **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.

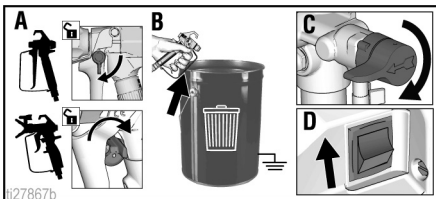
2. Tryck av pistolen ner i spillkärlet tills det kommer enbart färg ur pistolen.
3. Släpp avtryckaren. Lås avtryckarspärren.
4. För över dräneringsröret till färgkärlet och kläm fast det på sugröret. Fäst dräneringsröret på tanken på modeller med behållare.



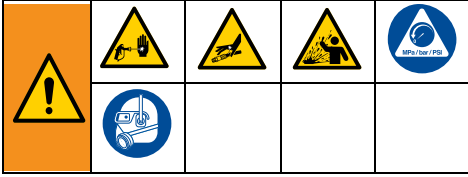
OBS! Sprutan är klar för användning när motorn stannar. Om motorn fortsätter att gå är sprutpistolen inte flödad på rätt sätt. Upprepa **Fylla pumpen** och **Fylla pistolen**.

Fylla pistolen

1. Håll pistolen mot spillkärlet. Rikta pistolen ner i spillkärlet.
 - a. Frigör avtryckarlåset.
 - b. Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - c. Vrid luftnings-/sprutningsventilen till **SPRAY** (spruta).
 - d. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.



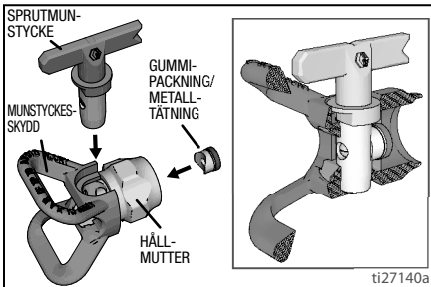
Sprutningsanvisningar



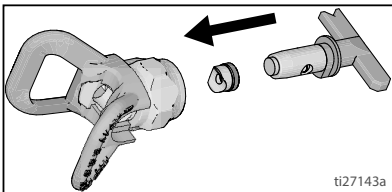
Installation av sprutmunstycke

Se till att sprutmunstycke och munstyckesskydd är korrekt monterade så att inte läckage uppstår.

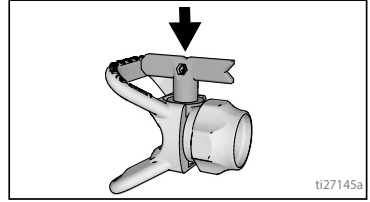
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16.
2. Lås avtryckarspärren.
3. Kontrollera att munstycket och munstyckesskyddet monteras i den ordning som visas.



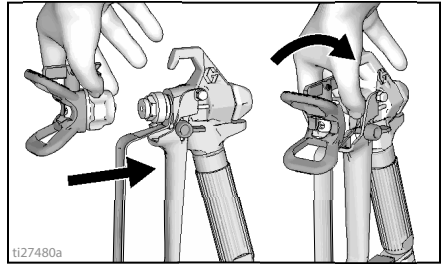
- a. Använd sprutmunstycket för att passa in packning och tätning i munstycksskyddet.



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

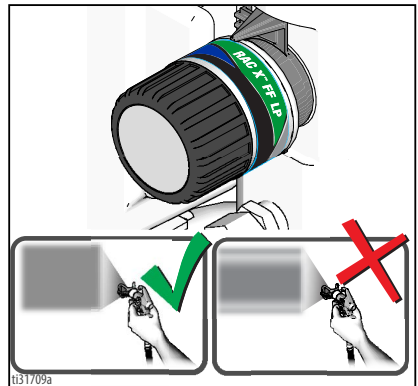


- c. Rikta pilhandtaget på sprutmunstycket framåt till sprutningsläge.
4. Skruva på munstycket på pistolen och dra åt.



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.



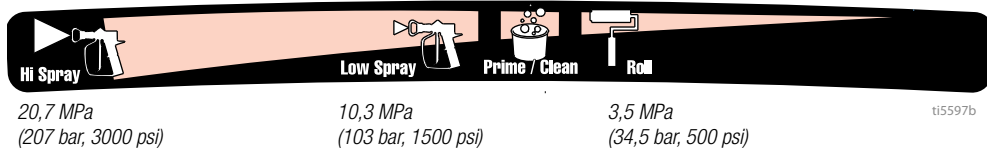
Sönderdelad, jämnt fördelat sprutmönster

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.



För att välja en funktion, 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:

- GXFF, GX19, FinishPro GX19: 0,48 mm (0,019 tum)
- GX21: 0,021 tum (0,53 mm)

	Beläggningar				
	Betsar	Emaljer	Grundfärger	Inomhus-färger	Utomhus-färger
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)					✓

Slutskikt munstycken

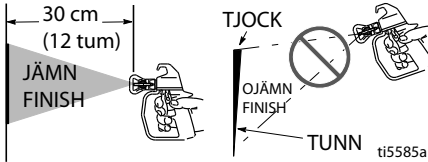
Slutskikt munstycken har ytterligare ett hål som ger finare sönderdelning av materialet.

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)					✓

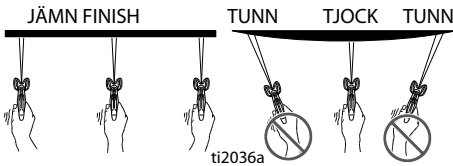
Spruttekniker

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.

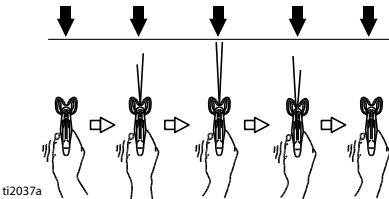


- Böj handleden så att pistolen pekar rakt fram. Snedställs pistolen blir ytan ojämnt sprutad.



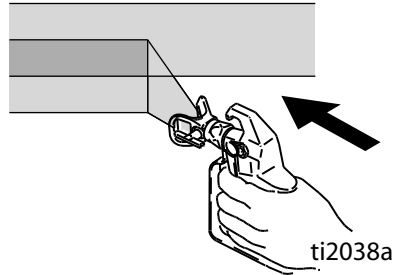
Aktivering av pistolen

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.



Inriktning av pistol

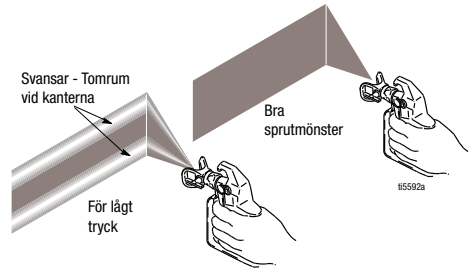
Rikta mitten av strålen mot kanten på föregående drag så att varje drag överlappar till hälften.



Sprutmönsterkvalitet

Ett bra sprutmönster blir jämnt fördelat när det når ytan.

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



Finns svansar kvar vid sprutning med högsta spruttryck:

- Sprutmunstycket kan vara slitet. Se **Val av munstycke**, sidan 33.
- Ett mindre munstycke kan behövas.
- Materialen behöver eventuellt förtunnas. Vid förtunning av material ska du följa tillverkarens rekommendationer.

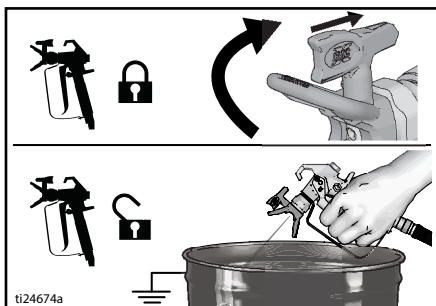
Rensa munstycket

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 15 för ytterligare information.

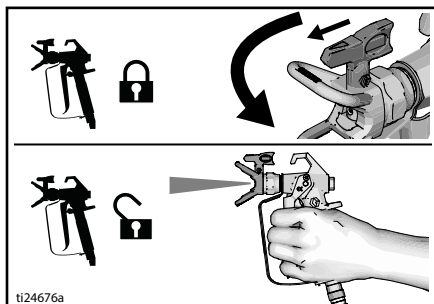
1. Släpp avtryckaren. Lås avtryckarspärr. Vrid sprutmunstycket till rensningsläget. Frigör avtryckarlåset. Tryck av pistolen på en spillyta för att rensa blockeringen.

Rensa



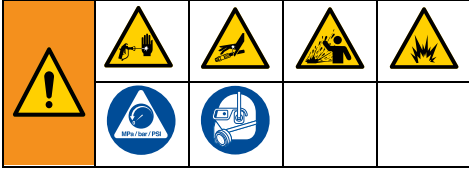
2. Lås avtryckarspärr. Vrid tillbaka sprutmunstycket till sprutläget. Frigör avtryckarspärr och fortsätt spruta.

Sprutning



Rengöring

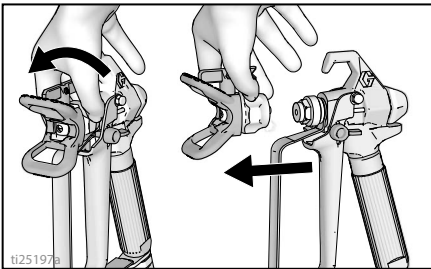
Rengör sprutan efter varje användning så slipper du problem nästa gång du använder den.



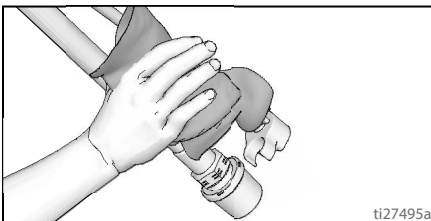
Rengöring från ett kärl (Endast stativmonterade modeller)

Rengöring från kärl fungerar bara för modeller försedda med sugrör.

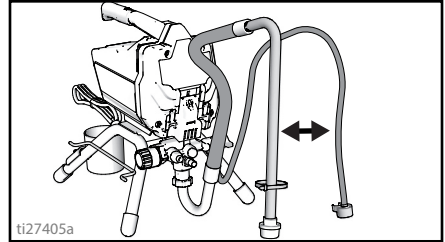
- För långvarig förvaring, se **Förvaring**, sidan 32.
 - Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 33 och **Jordningsanvisningar**, sidan 34.
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16.
 2. Demontera munstycksskyddet och munstycket.



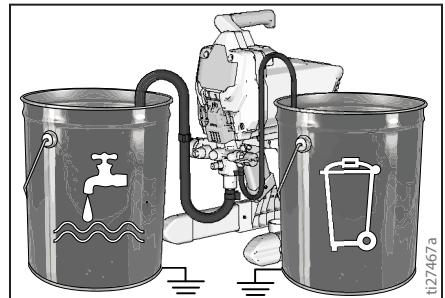
3. Dra upp sugröret och dräneringsröret ur färgen. Torka av överskotts-färg.



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

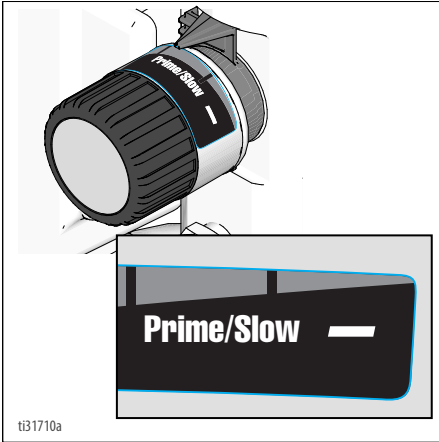


5. Sätt tomma kärl för spillvätska och spolvätska bredvid varandra.
6. Sätt sugröret i renspolningsvätskan. Använd vatten för vattenburen färg och lämpligt oljebaserat rengöringslös-ningsmedel för oljebaserad färg. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.



Rengöring

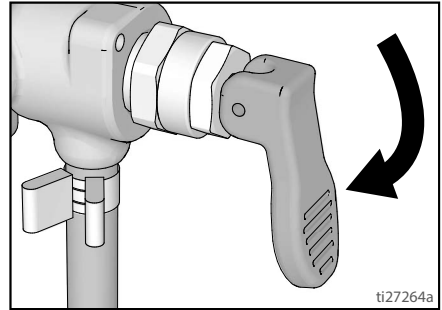
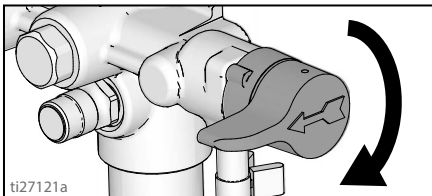
7. Vrid tryckinställningsratten till luftnings-/rengöringsinställningen.



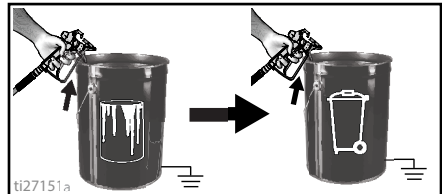
8. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i PRIME-läget.
9. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.
10. Spola tills ungefär 1/3 av spolningsvätskan har tömts från kärlet.
11. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.

OBS! Steg 12 är till för retur av färg i airless-slangen till färgkärlet. 15 m (50 fot) slang innehåller cirka en liter färg.

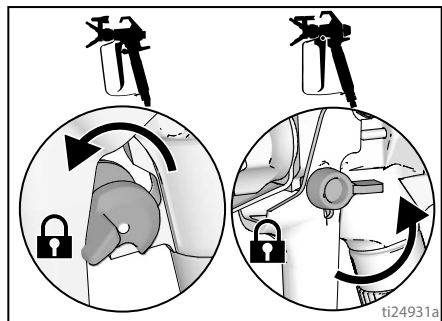
12. Återvinn färgen i slangen så här:
- Håll pistolen stadigt mot färgkärlet.
 - Rikta pistolen ner i färgkärlet.
 - Frigör avtryckarlåset.
 - Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - Ställ luftnings-/sprutventilen **SPRAY-läge**.



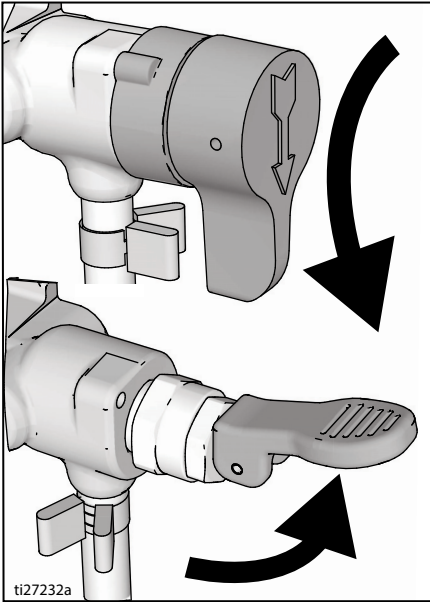
- Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.
 - Fortsätt att hålla pistolens avtryckare intryckt tills du ser att det börjar komma utspädd färg med spolningsvätska från pistolen.
13. Håll inne avtryckaren och för snabbt över pistolen så att den sprutar ner i spillkärlet. Fortsätt spruta ner i spillkärlet tills spolningsvätskan från pistolen är ganska klar.



14. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



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



ti27232a

16. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.
17. Gör rent filtret. Se **Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret**, sidan 31.
18. Fyll enheten med Pump Armor™-vätska. Se **Förvaring**, sidan 32.

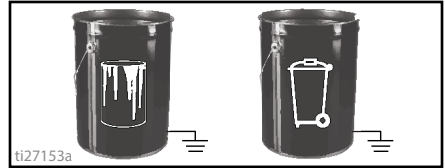
Snabbspolning

(GX 21, endast vattenburna material)

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

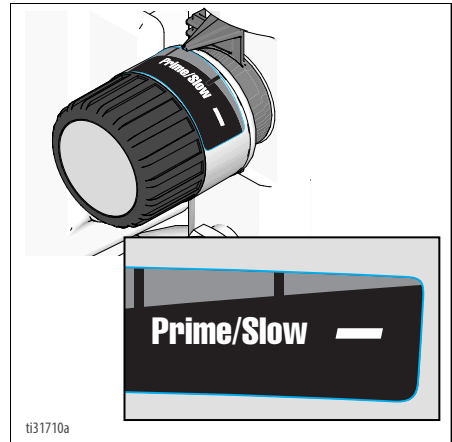
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16.
2. Ta bort munstycke och munstycks-skydd från pistolen och lägg dem i spillkärlet.

3. Placera tomma spill- och färgkäril bredvid varandra.



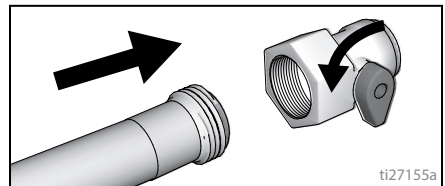
ti27153a

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 tryckinställningsratten till luftnings-/rengöringsinställningen.



ti31710a

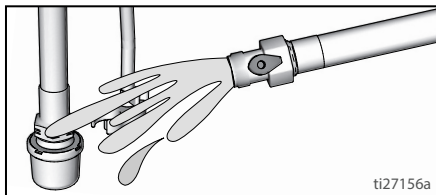
7. Skruva på Power Flush-ventilen på en trädgårdsslang. Stäng ventilen.



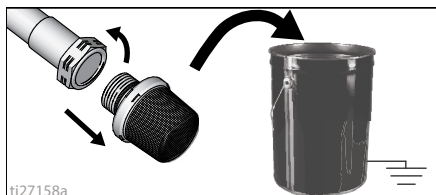
ti27155a

Rengöring

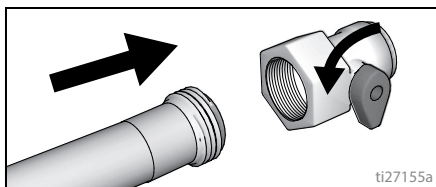
8. Slå på vattnet. Öppna ventilen. Skölj bort färg från sugröret, dräneringsröret och intags silen och stäng sedan ventilen.



9. Skruva bort inloppssilen från sugröret. Lägg intags silen i spillkaret och skölj av den.

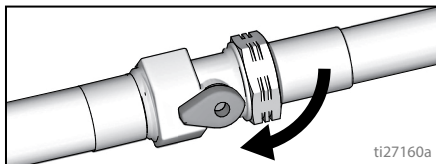


10. Anslut trädgårdsslangen till sugröret med snabbspolningsventilen. Låt dräneringsröret vara kvar i spillkaret.



11. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.

12. Öppna Power Flush-ventilen.

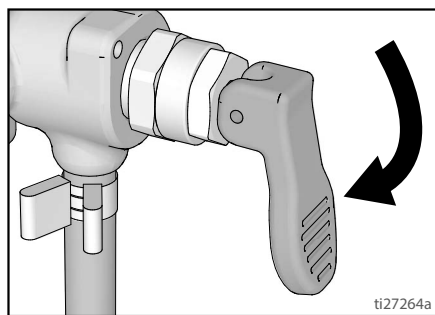
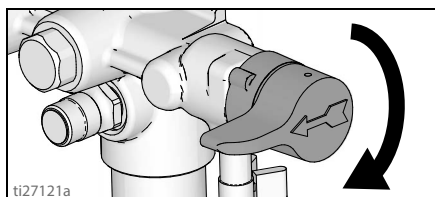


13. Låt vatten cirkulera genom sprutan och ner i spillkaret under 20 sekunder.

14. Vrid ON-/OFF-brytaren till läge **OFF**.

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

15. Återvinn färgen i slangen så här:
- Håll pistolen stadigt mot färgkaret.
 - Rikta pistolen ner i färgkaret.
 - Frigör avtryckarlåset.
 - Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - Ställ luftnings-/sprutventilen **SPRAY**-läge.



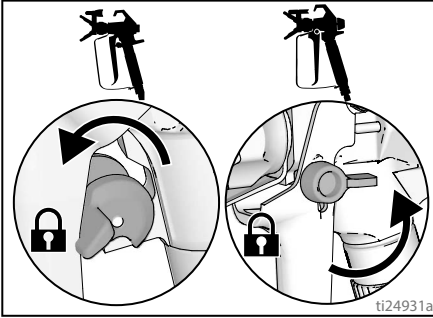
- f. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.

- g. Fortsätt att hålla pistolens avtryckare intryckt tills du ser att det börjar komma utspädd färg med spolningsvätska från pistolen.

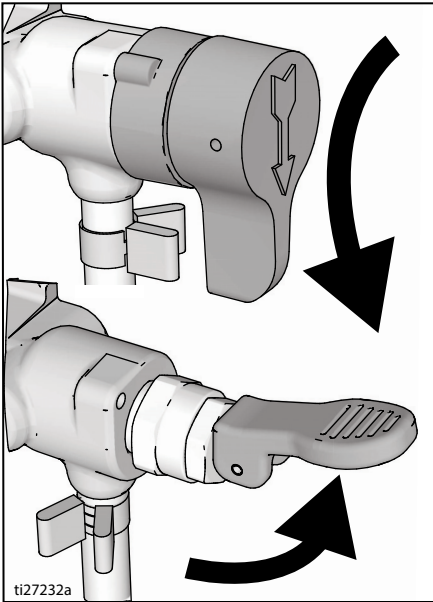
16. Håll inne avtryckaren och för snabbt över pistolen så att den sprutar ner i spillkaret. Fortsätt spruta ner i spillkaret tills spolningsvätskan från pistolen är ganska klar.

17. Vrid tryckinställningsratten till luftnings-/rengöringsinställningen.

18. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



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



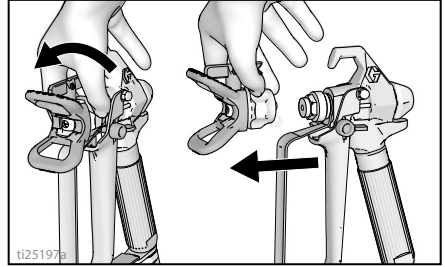
20. Vrid ON/OFF-brytaren till läge OFF.

Renspolning av behållare (Endast modeller med tank)

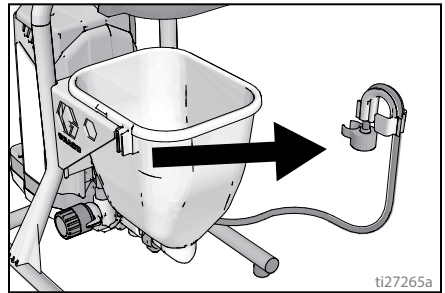
Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 33.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16.
2. Häll ur återstående material ur tanken.

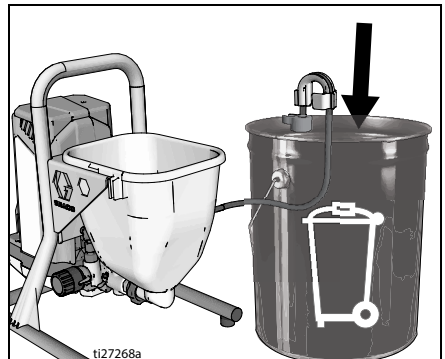
3. Demontera munstycksskyddet och munstycket. Ytterligare information finns i avsnittet **Rengöring av sprutpistolen**, sidan 31.



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



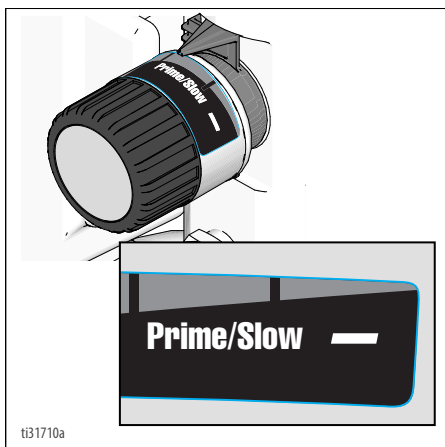
5. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.



6. Häll renspolningsvätska i tanken. Använd vatten för vattenburen färg och lacknфта för oljebaserad färg.

Rengöring

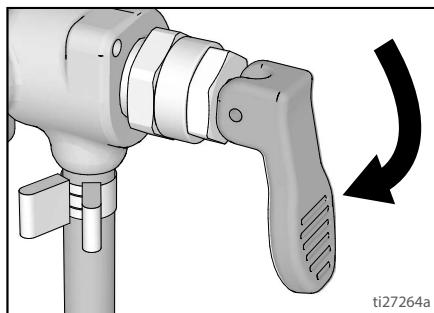
7. Vrid tryckinställningsratten till luftnings-/rengöringsinställningen.



8. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.
9. Spola till omkring en tredjedel av renspolningsvätskan tömtes ur tanken.
10. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.

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

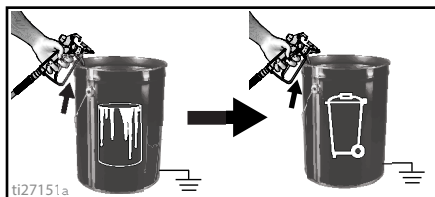
11. Återvinn färgen i slangen så här:
- Rikta pistolen ner i färgkärlet.
 - Frigör avtryckarlåset.
 - Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - Ställ luftnings-/sprutventilen **SPRAY**-läge.



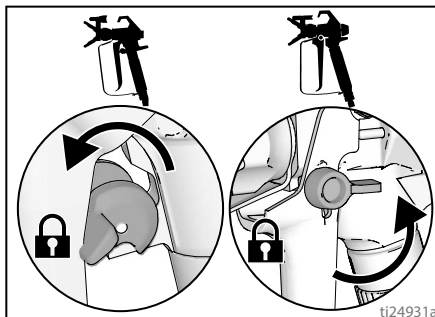
- e. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.

- f. Fortsätt att hålla pistolens avtryckare intryckt tills du ser att det börjar komma utspädd färg med spolningsvätska från pistolen.

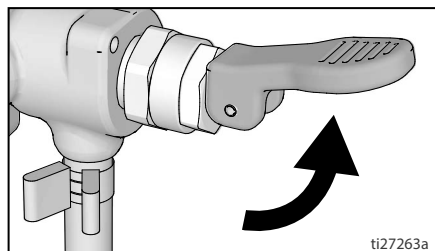
12. Håll inne avtryckaren och för snabbt över pistolen så att den sprutar ner i spillkärlet. Fortsätt spruta ner i spillkärlet tills spolningsvätskan från pistolen är ganska klar.



13. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



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



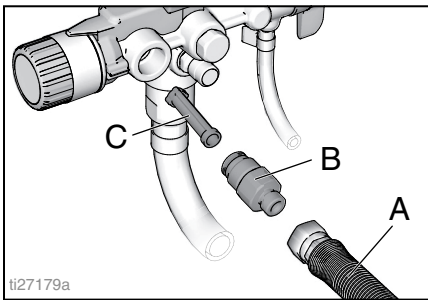
15. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.
16. För sprutor med filter, se **Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret**, sidan 31.
17. Fyll enheten med Pump Armor™ förvaringsvätska. Se **Förvaring**, sidan 32.

Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret

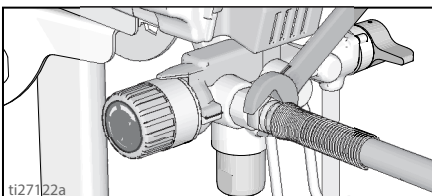
(Tillval)

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 16.
2. Koppla bort airless-sprutslangen (A) från sprutan.
3. Lossa utloppskopplingen (B).
4. Demontera InstaClean vätskefiltret (C).

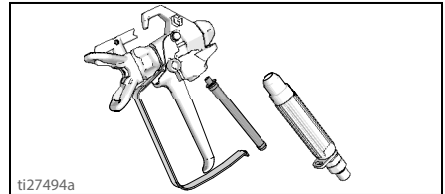


5. Kontrollera om det finns skräp i InstaClean vätskefiltret (C). Rengör filtret med en mjuk borste och vatten eller renspolningsvätska.
 - a. Sätt i den stängda (kvadratiska) änden på InstaClean-filtret (C) i sprutan.
 - b. Skruva i utloppskopplingen (B) i sprutan.
6. Dra åt utloppskopplingen och anslut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

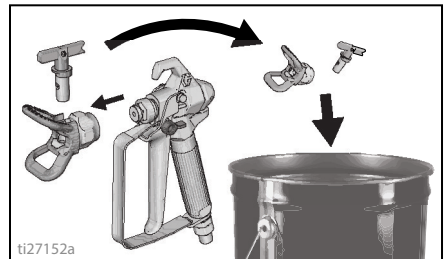


Rengöring av sprutpistolen

1. Rengör pistolfiltret med vatten eller renspolningsvätska och borste varje gång som du spolat rent systemet. Byt ut pistolfiltret om det är skadat.



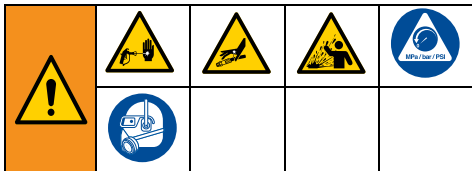
2. Demontera munstycket och munstycksskyddet och tvätta med en borste och vatten eller spolvätska.



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

Förvaring

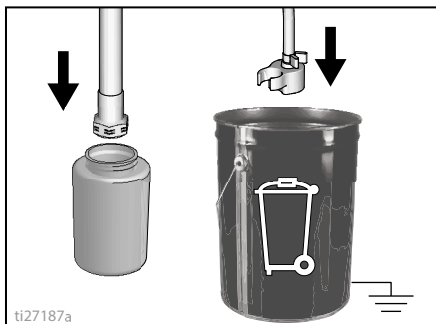
Om sprutan förvaras rätt är den klar att användas när den behövs igen.



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.

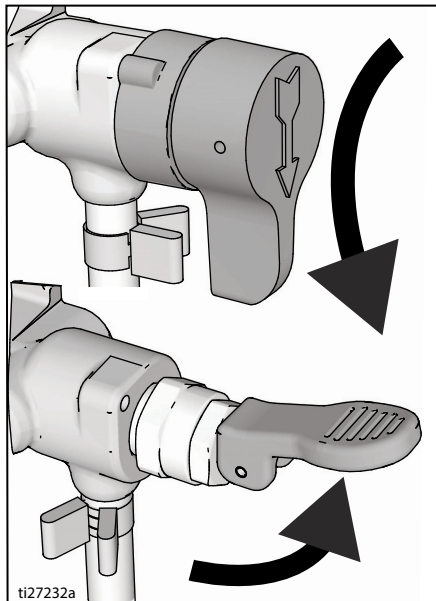
- Innan sprutan förvaras säkerställ att allt vatten har dränerats från sprutan och slangarna.
- Låt inte vatten frysa i spruta eller slang.
- Förvara inte sprutan under tryck.
- Förvara sprutpistolen inomhus.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16.
2. Stativmonterade modeller: Sätt ner sugröret i Pump Armor-flaskan och tappa ur pumpen i ett spillkärl.

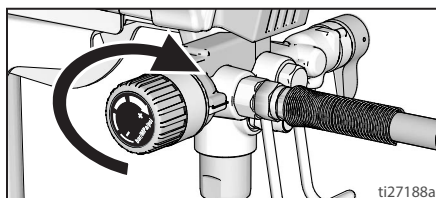


3. Modeller med tank: Häll Pump Armor i tanken och sätt ner dräneringsröret i spillkärlet.

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



5. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.
6. Vrid tryckkontrollratten medurs tills pumpen startar.



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

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

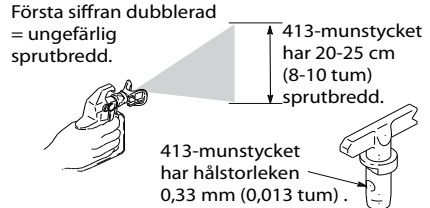
Sprutbredden är sprutmönstrets storlek, vilken bestämmer hur stor yta som täcks in av varje passering.

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





Oljebaserade eller vattenburna material

- Spola systemet ordentligt med vatten när **vattenburna** material sprutas.
- Spola systemet ordentligt med lacknafta eller lämplig oljebaserad spolvätska när **oljebaserade** material sprutas.
- För att spruta **vattenbaserade** material **efter att du har sprutat oljebaserade** 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.

Referens

- För att spruta **oljebaserade material efter sprutning med vattenburna material**, spola systemet grundligt med lacknaffa eller lämplig oljebaserad spolvätska. Lösningsmedlet som strömmar ut ur dräneringsröret får inte innehålla något vatten. Följ alltid **Jordningsanvisningar**, sidan 34 när spolning görs med Lösningsmedel eller lämpliga oljebaserade spolvätskor.
- För att undvika vätskestänk på hud eller i ögon ska pistolen alltid riktas mot kärlets innervägg.

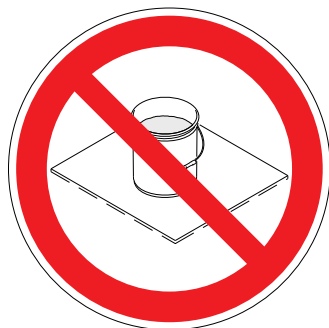
Jordningsanvisningar

				
<p>Denna utrustning måste jordas för att minska risken för gnistbildning och stötar av statisk elektricitet. Elektriska eller statiska gnistor kan få ångor att antändas eller explodera. Felaktig jordning kan orsaka elektriska stötar. Jordning tillhandahåller en flyktledning för den elektriska strömmen.</p>				

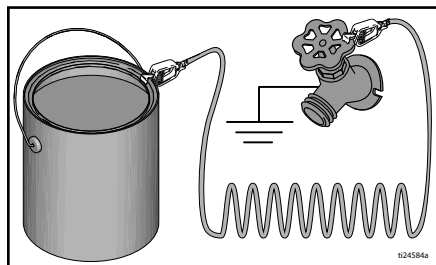
Använd alltid metallkärl för oljebaserade material som kräver spolning med lämplig oljebaserade spolvätskor när sprutan spolas eller trycket avlastas.

Följ lokala föreskrifter. Använd endast elektriskt ledande metallkärl som står på ett jordat underlag, t.ex. betong.

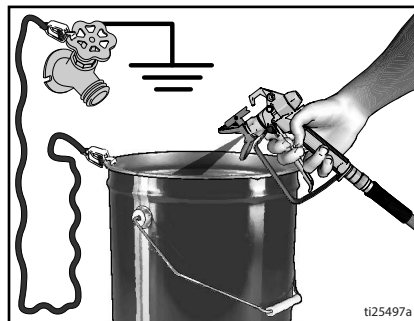
Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t.ex. papper eller kartong som bryter jordkretsen.



Jorda alltid metallkärl: Koppla en jordledning till kärlet. Anslut ena änden av jordledningen till kärlet med en klämma och andra änden till jord, t.ex. ett vattenrör.



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



Snabbreferens

Sidan 10	Namn	Beskrivning
A	Luftnings-/sprutventil	PRIME-läget riktar vätskan till dräneringsröret. Läget SPRAY (spruta) leder trycksatt vätska till färgslangen. Automatisk avlastning av systemtryck vid övertryck.
B	PushPrime-knapp	Knackar på inloppskulan för att lossa den.
C	Tryckregleringsvred	Ökar (medurs) och minskar (moturs) vätsketrycket i pump, slang och sprutpistol. Välj funktion genom att passa in symbolen på tryckregulatorratten mot inställnings-indikeringen på sprutaggregatet, sidan 16.
D	ON-/OFF-brytare	Slår PÅ och AV sprutan.
E	Sugrör/tank	Drar vätska från färgkärlet till pumpen.
F	Dräneringsrör	Dränerar vätskan i systemet under flödning och tryckavlastning.
G	Airless-sprutpistol	Fördelar vätskan.
H	Vändbart munstycke	Sönderdelar vätskan som sprutas, bildar sprutmönstret och styr vätskeflödet efter hålstorleken. I omvänt läge rensas igensatt munstycke utan demontering.
J	Munstycksskydd	Minskar risken för skada orsakad av vätskeinträngning.
K	Avtryckarspär (sidan 14)	Förhindrar oavsiktlig aktivering av sprutpistolen.
L	Pistolens vätskeinloppskoppling	Gängad anslutning för airless-slang.
M	Pistolens vätskefilter	Filterar vätskan till pistolen och förhindrar att munstycket sätts igen.
N	ProXChange-pump	Pumpar och trycksätter vätskan och matar den till färgslangen.
P	Pumpens utloppskoppling	Gängad anslutning för airless-slang.
Q	Airless-slang	Leder högtrycksvätska från pumpen till sprutpistolen.
R	InstaClean™-vätskefilter	Filterar vätskan från pumpen för att minska igensättning av munstycke och för att förbättra finishen. Självrengör endast vid tryckavlastning.
S	Hängare för kärl	För transport av kärl via dess handtag.
T	Inloppssil	Förhindrar att skräp kommer in i pumpen.
U	Nätsladd	Ansluts till strömkälla.
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	Demonteringsverktyg för pump	Använd urtaget i ramen för demontering/montering av pumptätningen.
Z	Demonteringsverktyg för inloppsventil	Urtag i ramen som ger möjlighet att snabbt demontera/montera inloppsventilen utan andra verktyg.
	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 öppning 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.

- Se **Pumpenhet**, sidan 52 eller rådfråga en auktoriserad Graco/MAGNUM-återförsäljare, distributör eller servicecenter.

Borttagning av pump

På FinishPro-sprutor med tank måste tanken demonteras innan pumpen kan demonteras.

Följ alltid **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16, innan du börjar reparera pumpen.

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

Airless-slangar

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.

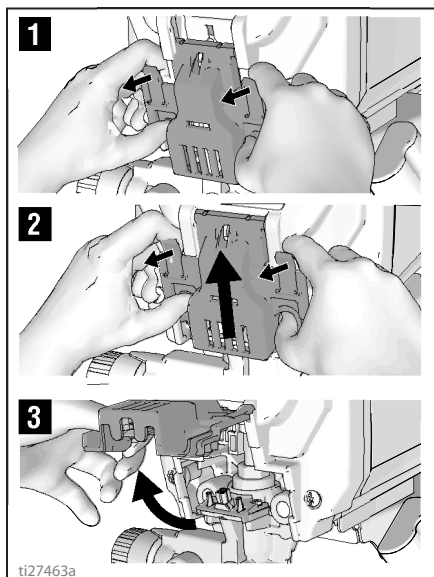
Sprutmunstycken

- 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

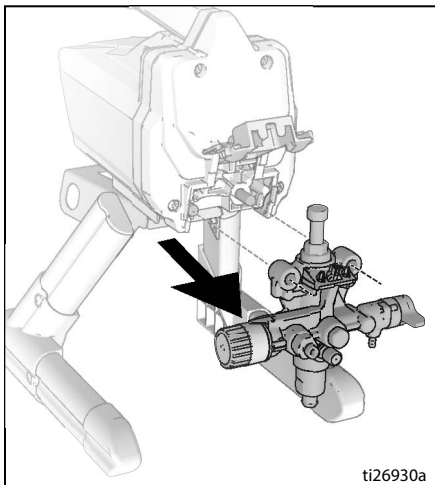
När pumptätningarna slits kommer färg att börja läcka ner på pumpens utsida.

- Köp en pumpreparationssats och montera enligt anvisningarna som medföljer satsen innan du påbörjar nästa arbete.



ti27463a

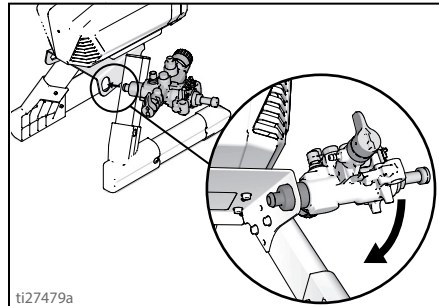
3. Skjut pumpenheten av monteringsstiften.



Demontering av inloppsventil

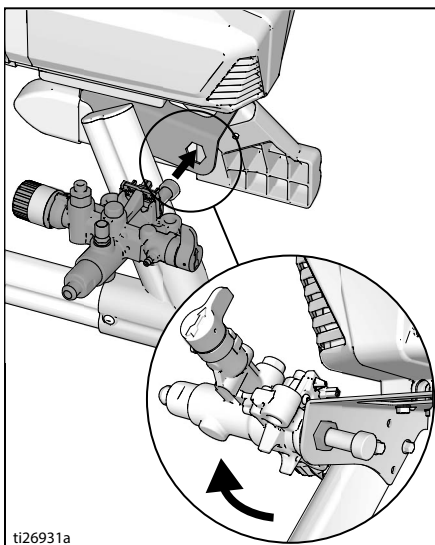
Det sitter ett integrerat verktyg i ramen för borttagning av inloppsventilen från pumpen. Om du misstänker att inloppsventilen är igensatt eller har fastnat kan du ta bort ventilenheten och rengöra eller byta den.

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



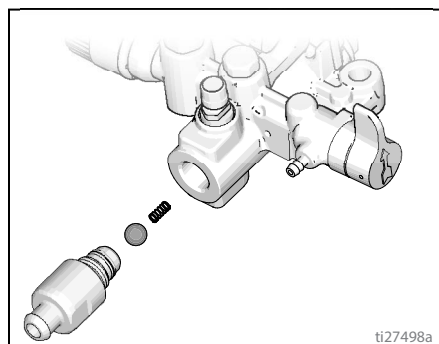
Demonteringsverktyg för ProXChange

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



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.

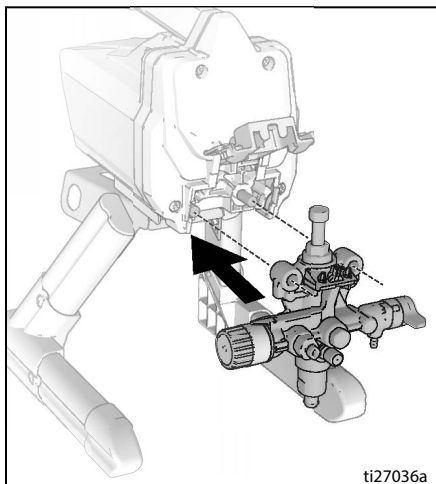


3. Avlägsna skräp och torkad färg från håligheten och sätt tillbaka kulan och fjädern. Dra åt inloppsventilen med hjälp av det inbyggda verktyget i ramen.

Underhåll

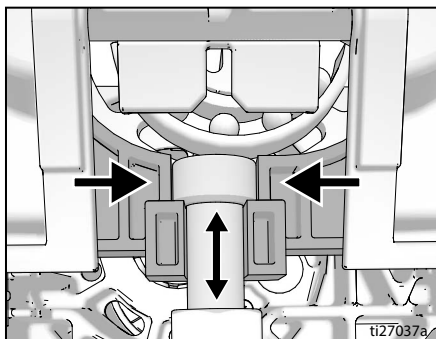
Pumpinstallation

1. Skjut på pumpenheten på monteringsstiften.



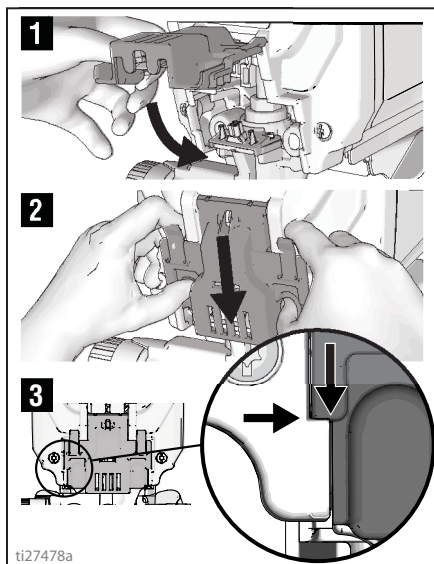
ti27036a

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



ti27037a

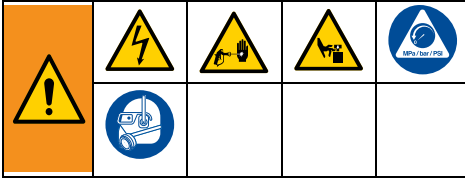
3. Stäng åtkomstdörren till pumpen medan du trycker den mot inloppsändan på pumpen.



ti27478a

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

Felsökning



1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 16 före kontroll eller reparation.
2. Lösningarna i början av listan för respektive problem är de vanligaste. Börja från början och fortsätt nedåt i listan tills du hittar lösningen.
3. Kontrollera allt i felsökningstabellen innan sprutan tas till en auktoriserad Graco-reparationsverkstad.

Problem	Orsak	Lösning
Motorn kör inte: (kontrollera att kontakten sitter i och att strömbrytaren är tillslagen.)	Dörren är inte helt stängd.	Kontrollera att snabbdörren är stängd och låst. Se sidan 38.
	Tryckinställningsratten står på noll.	Vrid tryckkontrollratten medurs för att öka tryckinställningen.
	Eluttaget ger ingen ström.	Testa eluttaget med en enhet som du vet fungerar. Återställ säkringsbrytare eller byt säkring. Hitta ett fungerande utlopp. Återställ säkringsbrytare för byggnaden eller byt säkring.
	Förlängningssladden är skadad.	Byt ut förlängningssladden. Se sidan 5.
	Sprutpistolens nätsladd är skadad.	Kontrollera om ledarna är av eller isoleringen är skadad. Byt ut nätsladden om den är skadad.
	Pumpen har fastnat (färg har härdnat i pumpen eller vatten har frusit i pumpen.)	Slå av strömbrytaren och dra ut sprutans kontakt ur eluttaget. 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 att pumpen rör sig obehindrat genom att ta bort höljet och den roterande fläkten. Kontrollera om färg har härdnat i pumpen om den inte har frusit. Om färg har härdnat i pumpen. Se sidan 36. Om motorn inte går när pumpen är borttagen kontaktar du en auktoriserad återförsäljare, distributör eller servicecenter för Graco/Magnum.
Motor eller reglage är skadade.	Ta kontakt med en auktoriserad återförsäljare, distributör eller servicecenter för Graco/Magnum.	




Problem	Orsak	Lösning
<p>Sprutan går men fylls inte eller tappar trycket under sprutning.</p> <p>(Pumpen slår men pumpar inte färg och inget tryck bildas.)</p>	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 18.
	Skräp i färgen.	Sila färgen. Se sidan 15.
	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 37.
	Sugröret läcker.	Titta efter sprickor och luftläckor på sugrörsanslutningen.
	Utloppsbackventilkulan har fastnat.	Skruva loss utloppsventilen, ta bort och rengör.
	Flödnings-/sprutningsventil en sliten eller igensatt med skräp.	Ta sprutan till en auktoriserad Graco-/MAGNUM-serviceverkstad.

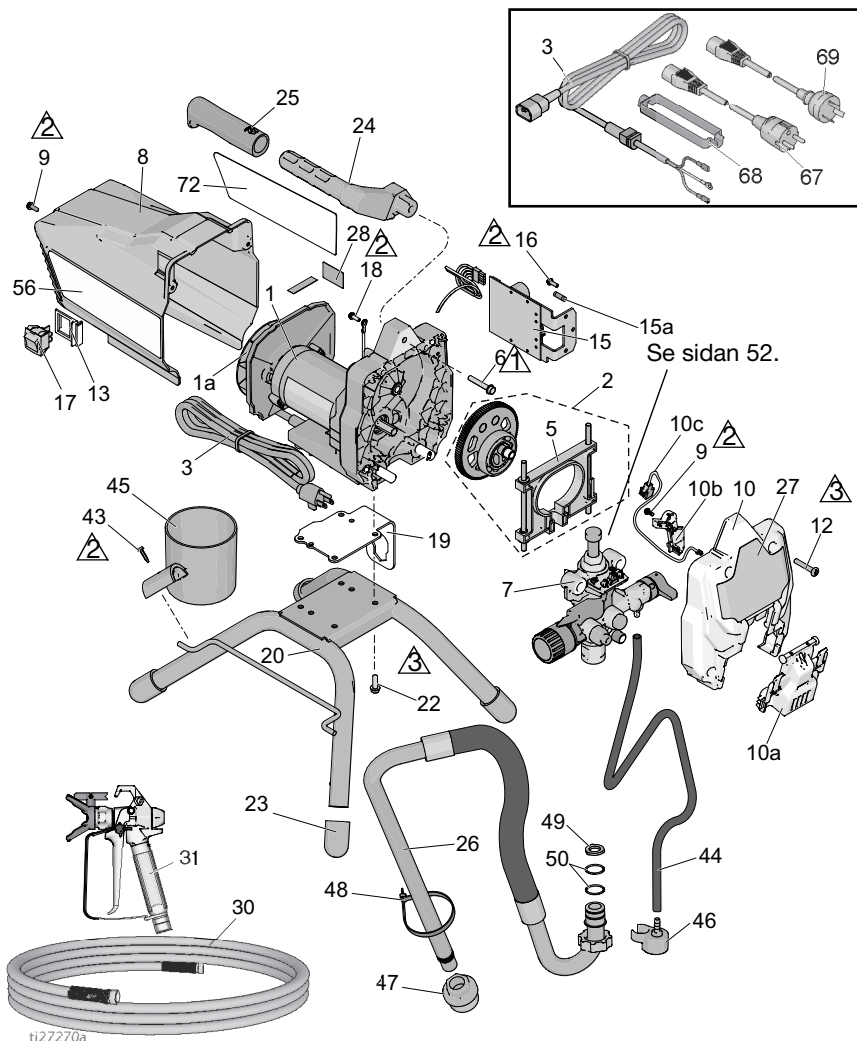
Problem	Orsak	Lösning
Pumpen är flödad, men sprutmönstret blir inte bra.	Sprutmunstycket kan vara delvis igensatt.	Rensa munstycket. Se sidan 24.
	Vändbart munstycke befinner sig i läget UNCLOG (RENSA).	Vrid pilhandtaget så att det pekar framåt till läge SPRAY (SPRUTNING). Se sidan 24.
	Skräp i färgen.	Sila färgen. Se sidan 15.
	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 sidan 22.
	Munstycket slitet så att sprutans tryck inte räcker till.	Byt ut munstycket. Se sidan 22.
	Sprutmunstyckespackning och tätningen är sliten eller saknas.	Byt ut packning och tätning. Se sidan 21.
	Inloppsilen är igensatt eller sugröret är inte nedsänkt i färgen.	Rensa bort skräpet från silen och se till att sugröret är nedsänkt i färgen.
	Förlängningssladden är för lång eller har för liten ledningsarea.	Byt ut förlängningssladden. Se sidan 5.
	Inlopps- eller utloppsventilen på pumpen är sliten 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 52.
	För tjockflytande material.	Förtunna materialet. Följ tillverkarens rekommendationer.
	Airless-slangen är för lång (om extra sektioner har lagts till).	Ta bort en del av airless-slangen.
Sprutpistolen slutar spruta när avtryckaren trycks in.	Igensatt sprutmunstycke.	Rensa munstycket. Se sidan 24.
	Sprutan är inte längre flödad.	Se felsökningsavsnittet "Sprutan går men fylls inte eller tappar trycket under sprutning" på sidan 40.

Problem	Orsak	Lösning
Sprutad färg rinner eller bildar gardiner.	Beläggningen läggs på för tjockt.	Rör pistolen vidare.
		Välj ett munstycke med mindre öppning.
		Välj ett munstycke med bredare sprutmönster.
		Säkerställ att pistolen är tillräckligt långt ifrån ytan.
När färg sprutas är täckningen otillräcklig.	Beläggningen läggs på för tunt.	Rör pistolen långsammare.
		Välj ett munstycke med större öppning.
		Välj ett munstycke med smalare sprutmönster.
		Säkerställ att pistolen är tillräckligt nära ytan.
Sprutmönstret varierar dramatiskt under sprutningen.	Tryckregulator brytaren är sliten och ger för stora tryckvariationer.	Skicka in sprutan till en auktoriserad Graco/MAGNUM-verkstad.
Kan inte aktivera sprutpistolen.	Sprutpistolens avtryckarspärr är låst.	Vrid avtryckarspärren för att koppla ur avtryckarspärren. Se sidan 14.
Färg läcker ut ur tryckregulatorn.	Tryckregulatorn är sliten.	Skicka in sprutan till en auktoriserad Graco/MAGNUM-verkstad.
Färg läcker ut ur dräneringsröret.	Sprutan är övertrycksatt.	Skicka in sprutan till en auktoriserad Graco/MAGNUM-verkstad.
Färg läcker på utsidan av pumpen.	Pumppackningar är slitna.	Byt ut pumptätningarna mot en ny ProXChange-modul. Se sidan 36.
Motorn är varm och går intermittent. 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 ventilationsöppningarna fria från blockering och översprutning och säkerställ att sprutan har lufttillgång.
	Förlängningssladden är för lång eller har för liten ledningsarea.	Byt ut förlängningssladden. Se sidan 5.
	Oreglerad elgenerator som används har för hög spänning.	Använd elektrisk generator med en korrekt spänningsregulator.
	Motorn behöver bytas ut.	Ta sprutan till en auktoriserad återförsäljare, distributör eller serviceverkstad för Graco/Magnum.

17H211, 17H214 stativsprutor

17H211, 17H214 stativsprutor

Ref.	Moment
	16 - 18 N•m (140-160 in-lb)
	3,5 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
	12 - 14 N•m (110-120 in-lb)



17H211, 17H214 stativsprutor

Reservdelslista, 17H211, 17H214 stativmonterade sprutor

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1*		MOTORSATS, <i>inkluderar 1a, 22</i>		24	276864	HANDTAG, spruta	1
	17F756	120V, modell 17H211	1	25	116139	GREPP, handtag	1
	17F758	230V, modell 17H214	1	26	17J883	SLANG, sug, <i>inkluderar 44, 46, 47, 48, 49, 50,</i>	1
1a		FLÄKTSATS		27	17J025	ETIKETT, framsida	1
	287770	120V, modell 17H211	1			SLANG, med kopplingar,	
	16X980	230V, modell 17H214	1	30		6,25 mm x 15 m (1/4 tum x 50 fot)	
2	17J863	VÄXEL- och BYGELSATS <i>inkluderar 5</i>	1	240794		Modell 17H211	1
3		SLADD, nät		247340		Modell 17H214	1
	17J173	120V, modell 17H211	1	31		SPRUTPISTOL, SG3	
	17L301	230V, modell 17H214	1		288430	Modell 17H211	1
5	17J864	SATS, ok	1		17J910	Modell 17H214	1
6	117493	SKRUV, maskin	1	43	122667	SKRUV, borr	1
7	17J875	PUMP, deplacement	1	44	17J884	DRÄNERINGSRÖR	1
8	17J865	MOTORSKYDD, <i>inkluderar 9, 56</i>	1	45	15G838	KOPP, sug/dränering	1
		SKRUV, maskin, hwhd		46	244035	AVLEDARE,	
9	118444	10-24 x 0,5 tum. KÅPSATS, främre,	3	47	276897	hullingsförsedd	1
		<i>inkluderar 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>		48	404989	SIL, 7/8-14	1
10	17J866		1	49	115099	BAND, spänn-	1
				50	117559	LÅSBRICKA, slang	1
10a	17F233	KÅPA, pump, låsning	1	56▲		O-ring	2
10b	17F262	KÅPA, ledning	1		17J027	ETIKETT, varning	
10c	128551	KABEL, PC, bygel	1		17K017	Modell 17H211	1
12	115478	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	4			Modell 17H214	1
13	15X737	BRYTARE, fäste	1	57▲		KORT, medicinska	
15		STYRNINGSSATS, <i>inkluderar 15a, 16</i>			222385	föreskrifter (visas ej i skissen)	
	17J867	120V, modell 17H211	1		17A134	EN, ES, FR	1
	17J885	230V, modell 17H214	1			EN, ZH, KO	1
15a	119276	SÄKRING, 12,5 A trög, 110 V/120 V	1	67	242001	SLADDSATS, EU, modell 17H214	1
	129882	SÄKRING, 6,3 A trög, 230V	1	68	195551	KONTAKTHÅLLARE, modell 17H214	1
16	117501	SKRUV, plast	1	69	242005	SLADDSATS, AU, modell 17H214	1
17	118899	BRYTARE, vipp	1	72	17J026	ETIKETT, sida, GX 19	1
18	115498	SKRUV, maskin, spår sexkanthuvud	1				
19	17G329	PLÅT, motorfäste	1				
20	15E823	RAM, stativmontage	1				
22	260212	SKRUV, hwh, gängformande	4				
23	15G857	HÄTTA, ben	4				

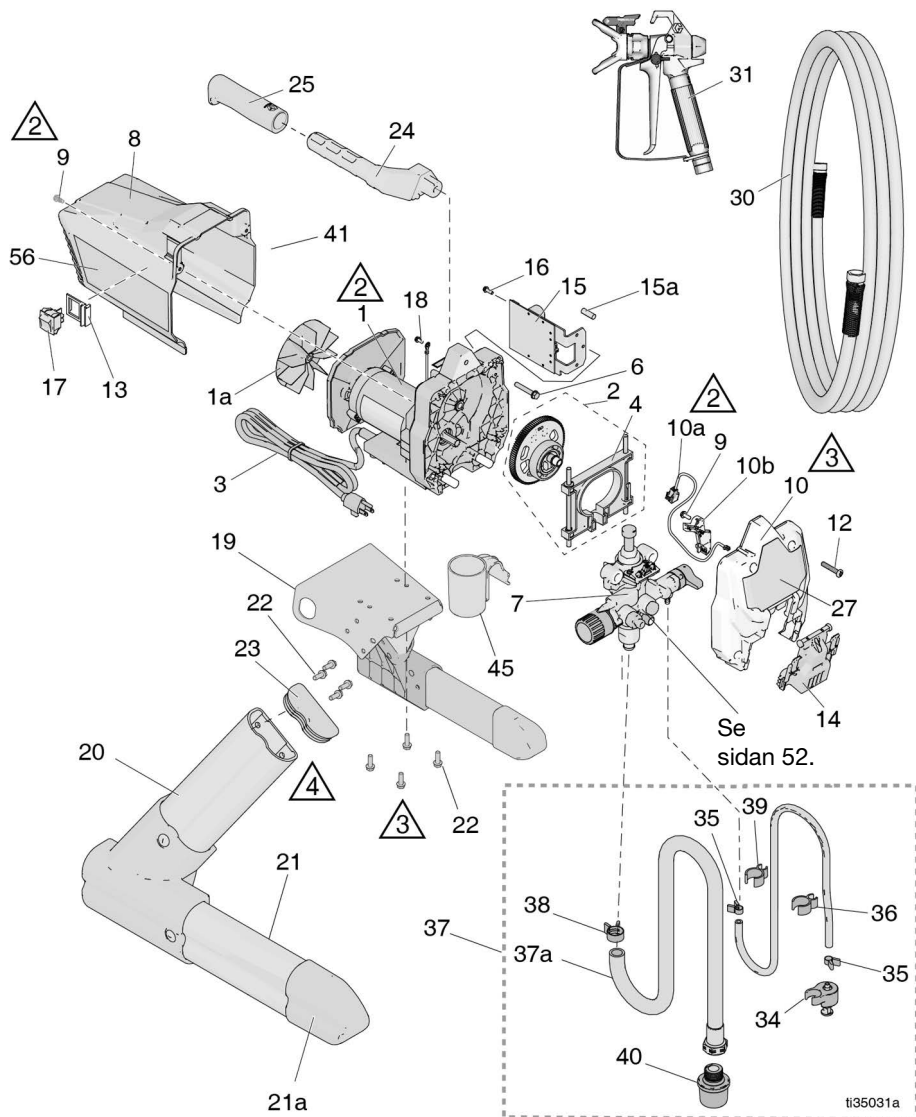
* För beställning av sats med motorborste 17U193.

▲ Ersättningsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.

18H284, 18H285 Reservdelar till stativspruta

18H284, 18H285 Reservdelar till stativspruta

Ref.	Moment
	3,5-4,0 N•m (30-35 in-lb)
	12-14 N•m (110-120 in-lb)
	5-6 N•m (45-55 in-lb)





18H284, 18H285 Reservdelar till stativspruta

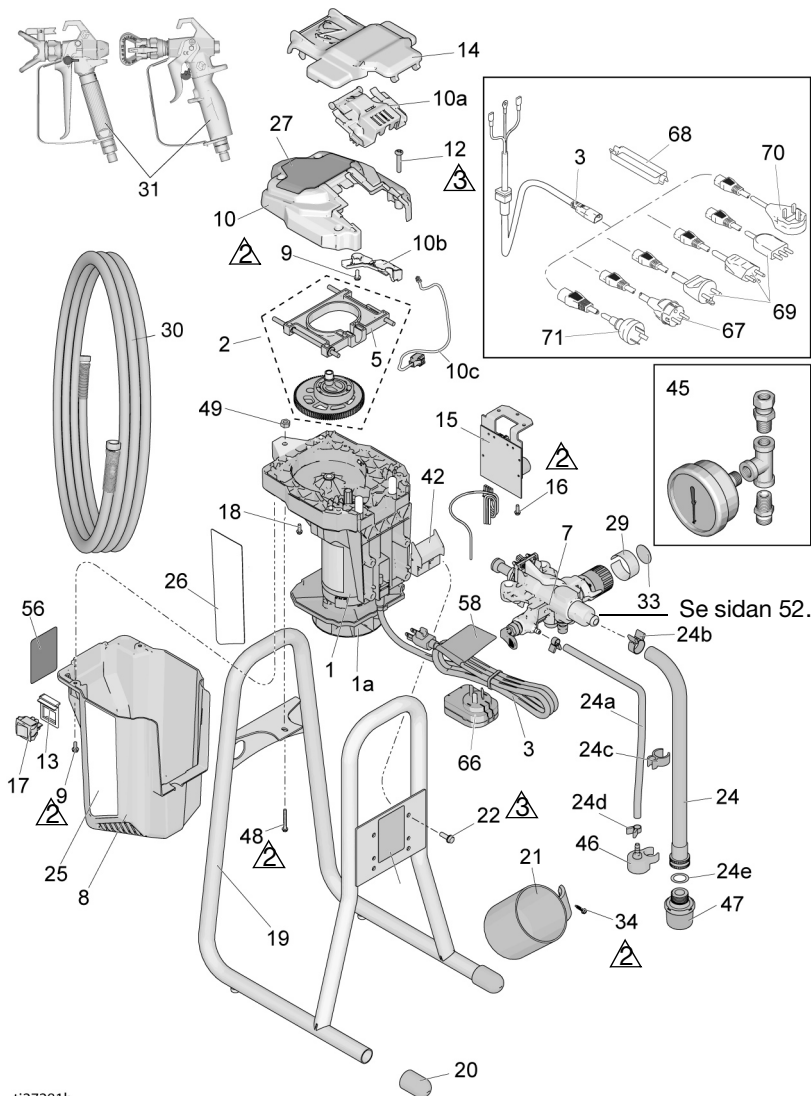
18H284, 18H285 Reservdelar till stativspruta, lista

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	17F758	SATS, reparation, motor, 120 V <i>inkluderar 1a, 22</i>	1	27	17J025	ETIKETT, framsida	
1a	16X980	FLÄKT	1	30	247340	SLANG, kopplad, 1/4 tum x 50 fot	1
2	17J863	VÄXEL- och BYGELSATS	1	31	243012	SPRUTPISTOL, SG3	
3	17L301	SLADD, nät	1	32	115099	LÅSBRICKA, slang	1
4	17J864	SATS, ok	1	34	244035	DEFLEKTOR, hulling	1
6	117493	SKRUV, maskin, sexkant, brickhuvud	1	35	115489	KLÄMMA, dräneringsrör	2
7	17J874	SATS, pump komplett	1	36	195084	RÖR, dränering SATS, rör, sug <i>inkluderar</i>	1
8	17J865	SKÖLD, motor, blå <i>inkluderar 9 och etiketter</i>	1	37	17D156	32, 34, 35, 36, 37a, 38, 39, 40	1
9	118444	SKRUV, maskin, hwhd 10–24 x 0,5 tum.	3	37a	17D155	SUGRÖR <i>inkluderar 32</i>	1
10	17J866	KÅPA, främre, <i>inkluderar</i> 9, 10a, 10b, 12, 14	1	38	116295	KLÄMMA, rör	1
10a	128551	KABELBYGEL, PC	1	39	195400	KLÄMMA, fjäder	2
10b	17F262	KÅPA, ledning	1	40	288716	SATS, inloppsskärm	1
12	115478	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	4	45	17H422	KOPP, sug/dränering	1
13	15X737	BRYTARE, fäste	1	56▲	17J027	ETIKETT, varning	1
14	17F233	KÅPA, pump, låsning	1	57▲	179960	KORT, medicinska föreskrifter (visas ej i skissen)	1
15	17J885	SATS, styrkort, 230 V <i>inkluderar 15a, 16</i>	1		222385	ETIKETT, säkerhet, varning (ej i bild)	1
15a	129882	SÄKRING, 6,3 A, trög	1		17A134	ETIKETT, varning, medicinsk varning	1
16	117501	SKRUV, plast	1			(ej i bild)	
17	24Y329	REPARATIONSSATS, brytare, <i>innehåller 13</i>	1	61	115648	Ventil, kraftspolning, ej i bild	1
18	115498	SKRUV, maskin, spår sexkanthuvud	1	62	17V354	VÄTSKA, Pump Armor 118 ml (8 oz.) (ej i bild)	1
19	17G328	PLATTA, motorfäste	1	64	18H123	TAGG, hängande, munstycke (ej i bild)	1
20	16E836	SATS, höger ben, <i>inkluderar 21a, 22, 23</i>	1	65▲	15G026	VARNINGSKORT, slang (visas inte)	1
21	16E837	SATS, vänster ben <i>inkluderar 21a, 22, 23</i>	1		17L305	SATS, ombyggnad, lack, stativ (säljs separat)	
21a	15J695	LOCK, rör	2				
22	260212	SKRUV, hwh, gångformande	12				
23	15J699	LOCK, rör	2				
24	276864	HANDTAG, spruta	1				
25	116139	GREPP, handtag	1				

▲ Ersättningsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.

24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221, 18H203 DI-stativsprutor

Ref.	Moment
	3,5 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
	12 - 14 N•m (110-120 in-lb)



ti27281b




Reservdelslista, 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI-stativsprutor

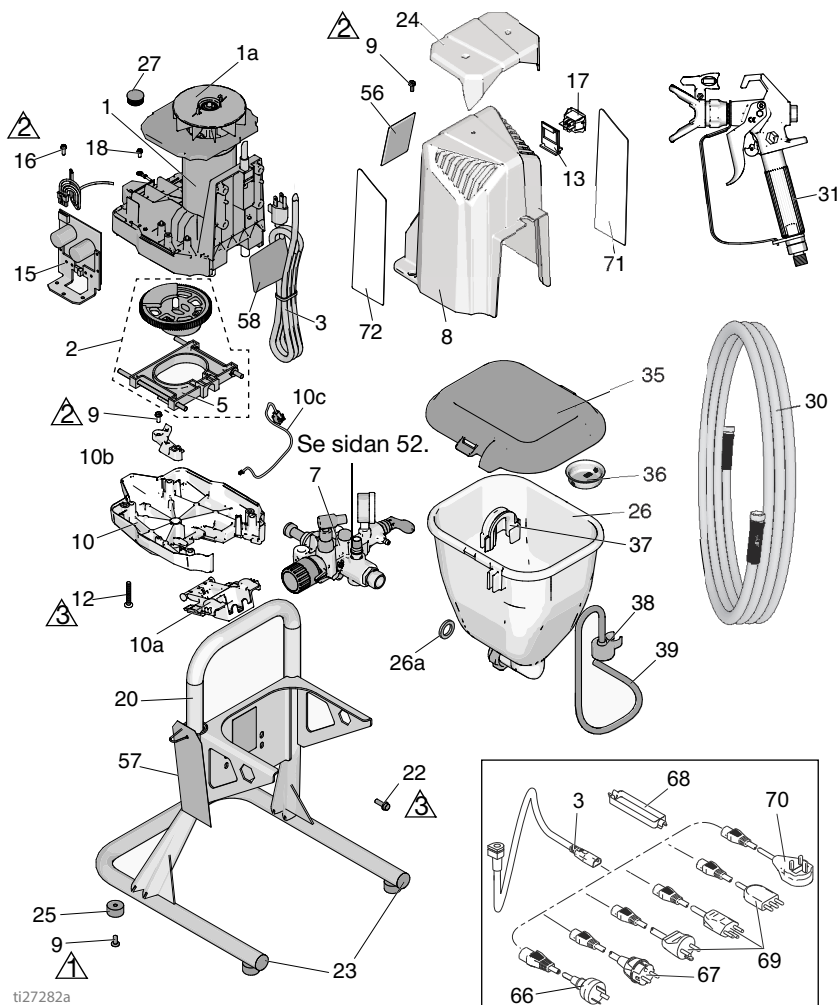
Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1*		MOTORSATS, inkluderar		19	17F940	RAM, direkt nedsänkning	1
		1a, 22		20	15G857	HÄTTA, ben	2
	17K684	120V, modell 24Y680 (serie A)	1	21	15G838	KOPP, sug/dränering	1
	17F757	120 V, modell 24Y680 (serie B)	1	22	128795	SKRUV, hw, gängformande	4
		230 V, modellerna 17G183,		24	17D161	SUGRÖR, inkluderar 24a-24e,	1
	17L083	17H218, 17H219, 17H221	1			46, 47	
		(serie A)		24a	195108	RÖR, dränering	1
		230 V, modellerna 17G183,		24b	116295	KLÄMMA, rör	1
	17F758	17H218, 17H219, 17H221	1	24c	195400	RÖRKLÄMMA	1
		(serie B)		24d	115489	KLÄMMA, dräneringsrör	2
1a	16X980	FLÄKTSATS	1	24e	115099	LÅSBRICKA, slang	1
2	17J869	VÄXEL- och BYGELSATS	1	25	17J029	ETIKETT, höger	1
		inkluderar 5		26	17J030	ETIKETT, vänster	1
3		SLADD, nät		27	17J028	ETIKETT, framsida	1
	17J173	120V, modell 24Y680	1	30	247340	SLANG, med kopplingar, 6,25	1
	17J175	230V, modell 17G183	1			mm x 15 m (1/4 tum x 50 fot)	
	17J405	230V, modellerna 17H219,	1	31		PISTOL, spruta	
		17H221			17J910	Modellerna 24Y680, 17G183,	1
	19F991	230V modell 18H203	1			17H218, 17H221	
	17L301	230V, modell 17H218	1		288427	Modell 17H219	1
5	17J864	SATS, ok	1	34	122667	SKRUV, borr	1
7	17J908	KOLVPUMP	1	41	17J444	BÄRREM	1
8		MOTORSKYDD, inkluderar		42	17J277	TRÅG, avtappning	1
		9, 56		45	245856	MANOMETERSATS,	1
	17K688	Modell 24Y680, 17H219,	1	46	244035	modellerna 17G183, 17H218	1
		17H221 (serie A)		47	288716	DEFLEKTOR, hulling	1
	17J865	Modell 24Y680, 17H219,	1	48	120736	SKRUV, sexkant, flänsad	1
		17H221 (serie B)		49	102040	MUTTER, lås, sexkant	1
	17L101	Modell 17G183, 17H218	1	56▲		ETIKETT, varning	
		(serie A)			17K018	Modellerna 24Y680, 17H221	1
	17J887	Modell 17G183, 17H218	1		16G596	Modellerna 17G183, 17H218	1
		(serie B)			17K016	Modell 17H219	1
9	118444	SKRUV, maskin, hw,hd	3	57▲		KORT, medicinska föreskrifter	
		10-24 x 0,5 tum.			222385	(visas ej i skissen)	
10	17J866	KÅPSATS, främre, inkluderar	1		17A134	EN, ES, FR	1
		9, 10a, 10b, 10c, 12				EN, ZH, KO	1
10a	17F233	KÅPA, pump, låsning	1	58▲		VARNINGSETIKETT, nätsladd	
10b	17F262	KÅPA, ledning	1		17K020	Modellerna 24Y680, 17H221	1
10c	128551	KABEL, PC, bygel	1		15H087	Modell 17H219	1
12	115478	SKRUV, maskin, torx,	4	67	242001	SLADDSATS, EU-modell	1
		plant huvud				17H218, 17H221, 17H219	
13	15X737	BRYTARE, fäste	1	68	195551	HÅLLARE, plugg-modell	1
14	17J618	SKYDD, färg-	1			17H218, 17H221, 17H219	
		STYRNINGSSATS, inkluderar		69	287121	SLADDSATS, Italien/	
		15a, 16				Danmark/Sverige modell	1
	17J867	120V, modell 24Y680	1			17H218	
	17J885	230 V, modellerna 17G183,	1	70	17J242	SLADDSATS, Storbritannien,	1
		17H218, 17H219, 17H221				modell 17H218	
15a	119276	SÄKRING, 12,5 A trög,	1	71	242005	SLADDSATS, AU, modell	1
		110 V/120 V				17H221, 17H219	
	129882	SÄKRING, 6,3 A trög, 230 V	1				
16	117501	SKRUV, plast	1				
17	118899	BRYTARE, vipp	1				
18	115498	SKRUV, maskin, spår	1				
		sexkanthuvud					

* För beställning av sats med motorborste 17U193.

▲ Ersättningsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.

17F924, 17G184, 17H222, 17H223 sprutor med behållare

Ref.	Moment
	1,5 - 2 N•m (15-20 in-lb)
	3,5 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
	12 - 14 N•m (110-120 in-lb)








Reservdelslista, 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 sprutor med behållare Parts List

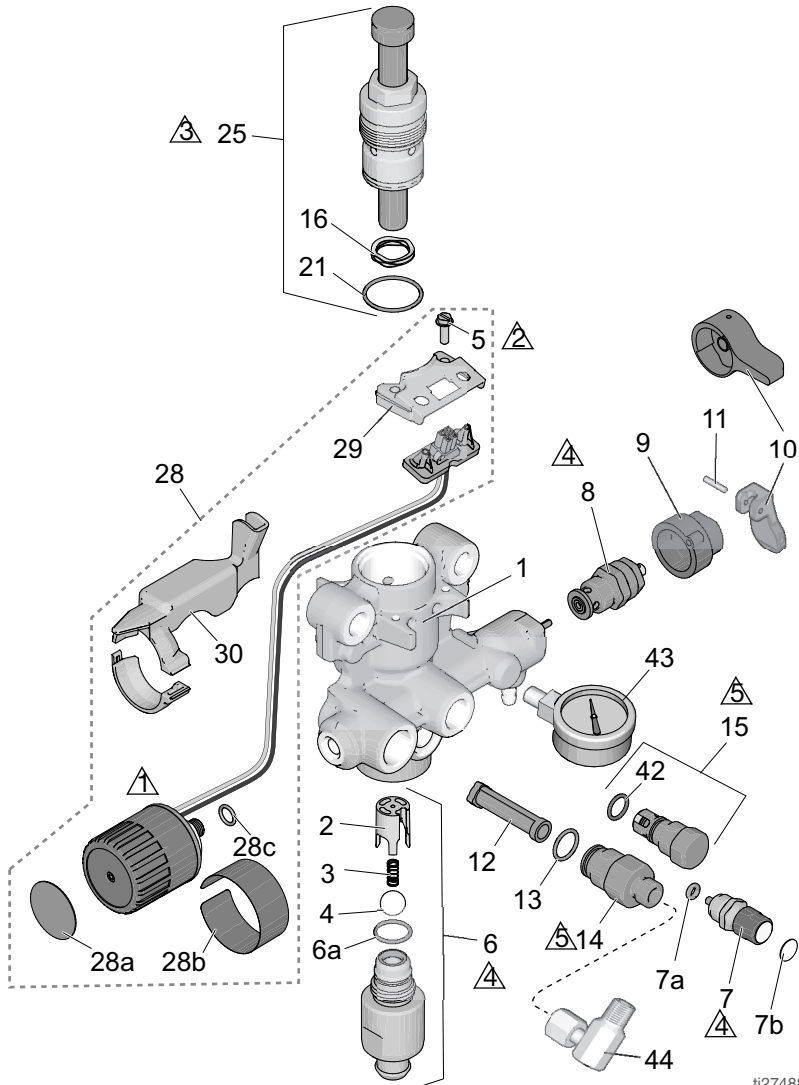
Ref. Del	Beskrivning	Antal	Ref. Del	Beskrivning	Antal
1*	MOTORSATS, inkluderar 1a, 22		31	17J261 SPRUTPISTOL, FTX	1
	17F757 120V, modell 17F924	1	35	17H417 TANKLOCK	1
	230 V, modellerna		36	112133 SIL, behållare	1
	17F758 17G184, 17H222, 17H223	1	37	17H419 KLÄMMA,	1
1a	16X980 FLÄKTSATS	1		dräneringsslang	
	VÄXEL- och BYGELSATS		38	244035 DEFLEKTOR, hulling	1
2	17J863 inkluderar 5	1	39	17K336 DRÄNERINGSRÖR	1
3	SLADD, nät		56▲	inkluderar 37, 38	
	17J173 Modell 17F924	1		ETIKETT, varning	
	17J175 Modell 17G184	1	17J912	Modell 17F924	1
	17L301 Modell 17H222, 17H223	1	16G596	Modellerna 17G184,	1
5	17J864 SATS, ok	1		17H222	
7	17J909 PUMP, displacement	1	17K016	Modell 17H223	1
8	17J887 MOTORSKYDD,			KORT, medicinska	
	inkluderar 9, 56	1	57▲	föreskrifter (visas ej	
9	118444 SKRUV, maskin, hwhd	7		i skissen)	
	10-24 x 0,5 tum.		222385	EN, ES, FR	1
	KÅPSATS, främre,		17A134	EN, ZH, KO	1
10	17J866 inkluderar 9, 10a, 10b,	1	58▲	VARNINGSETIKETT,	
	10c, 12			nätssladd	
10a	17F233 KÅPA, pump, låsning	1	15H085	Modell 17F924	1
10b	17F262 KÅPA, ledning	1	15H087	Modell 17H223	1
10c	128551 KABEL, PC, bygel	1	66	242005 SLADDSATS, AU, modell	1
	SKRUV, maskin, torx,			17H223	
12	115478 plant huvud	4	67	242001 SLADDSATS, EU-modell	1
13	15X737 BRYTARE, fäste	1		17H221, 17H223	
15	STYRNINGSSATS,		68	195551 HÅLLARE, plugg-modell	1
	inkluderar 15a, 16			17H222, 17H223	
	17J867 120V, modell 17F924	1		SLADDSATS, Italien/	
	230 V, modellerna		69	287121 Danmark/Sverige modell	1
	17J885 17G184, 17H222, 17H223	1		17H222	
15a	119276 SÅKRING, 12,5 A trög,	1	70	17J242 Storbritannien, modell	1
	110 V/120 V			17H222	
	129882 SÅKRING, 6,3 A trög,	1	71	ETIKETT, vänster sida	
	230 V			Modellerna 17F924,	
16	117501 SKRUV, plast	1	17F947	17H223	1
17	118899 BRYTARE, vipp	1		Modellerna 17G184,	
18	115498 SKRUV, maskin, spår	1	17J041	17H222	1
20	17H426 sexkanthuvud	1	72	ETIKETT, höger sida	
22	128795 TANKRAM	4		Modellerna 17F924,	
	SKRUV, hwh,		17F946	17H223	1
	gångformande			Modellerna 17G184,	
23	120151 HÅLLARE, plugg	2	17J039	17H222	1
24	17H593 SKYDDSKÅPA	1			
25	17K640 DÅMPARE, fötter	4			
26	17J244 TANKSATS, inkluderar	1			
	26a, 35				
26a	115099 LÅSBRICKA, slang	1			
27	17J819 PLUGG	1			
	SLANG, kopplad,				
30	214698 4,8 mm x 7,5 m	1			
	(3/16 tum x 25 fot)				

* För beställning av sats med motorborste
17U193.

▲ Ersättningsetiketter, -skyltar och -kort kan fås
kostnadsfritt.

Pumpenhet

Ref.	Vridmoment	Ref.	Vridmoment
	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 ft-lb)		



ti27488a

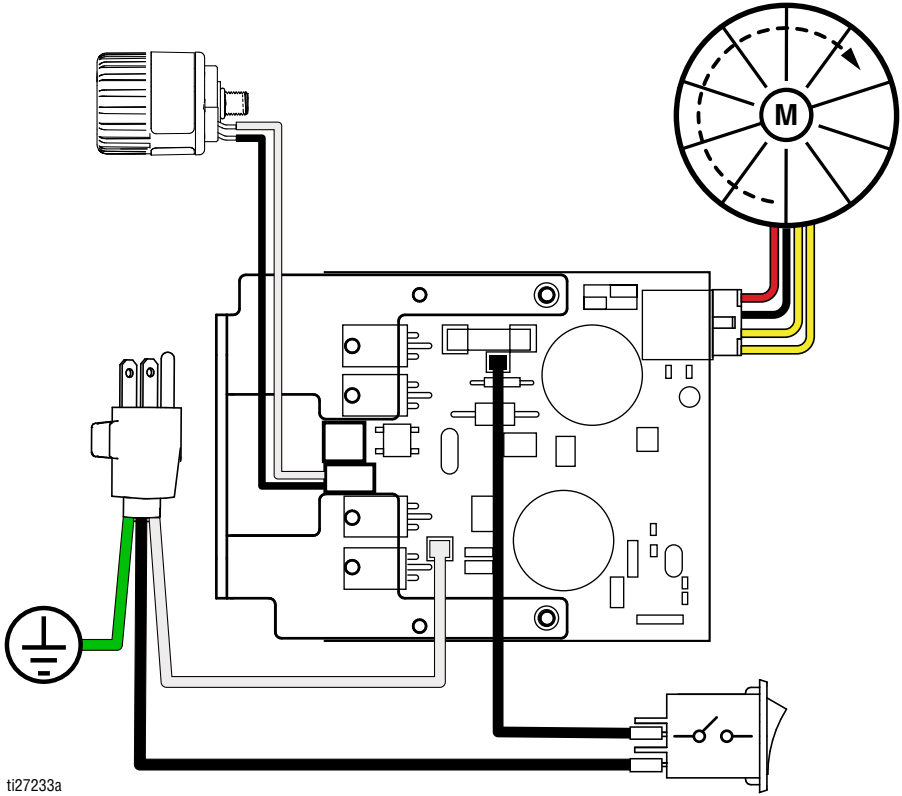
Pump reservdelstlista

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	17G447	HUS, pump		12	288747	FILTERSATS (finns inte	1
	17H605	Modellerna 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1	13	120776	på alla modeller) TÄTNING, O-ring	1
2	17D364	GUIDE, kula	1	14	24Y327	SATS, reparationsventil,	1
3	128336	FJÄDER, spiral	1			<i>inkluderar 12 och 13</i>	
4	105445	KULA, 0,5 tum	1	15	17J880	RESERVDELSSATS,	1
5	117501	SKRUV, maskin, spår,	2			utloppsventil,	
		HWH		16	128323	<i>inkluderar 42</i>	1
6		INLOPPSHUSSATS		21	16D531	FJÄDER, ventil	1
		<i>inkluderar 2, 3, 4, 6a</i>				TÄTNING, O-ring	1
		Modellerna 24Y680,		25	24Y472	RESERVDELSSATS,	
	17J876	17G183, 17H218,	1			kolvpump <i>inkluderar</i>	1
		17H219, 17H221				16, 21	
	17J877	Modellerna 17H211,	1	28		TRYCKREGULATOR SAT	
		17H214				S, <i>inkluderar 5, 28a, 28b,</i>	
	17J924	Modellerna 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1		17J881	28c, 29, 30	
6a	124582	TÄTNING, O-ring	1			Modellerna 17H211,	1
		SATS, PushPrime,				17H214	
7	17J878	<i>inkluderar 7a, 7b</i>	1	17J927	17G184, 17H218,	Modellerna 24Y680,	
7a	16P303	TÄTNING, O-ring	1			17F924, 17G183,	
7b	17K420	ETIKETT, PushPrime	1			17G184, 17H218,	1
		SATS, dräneringsventil,				17H219, 17H221,	
8		<i>inkluderar 9, 10, 11</i>		28a	15A464	17H222, 17H223	1
		Modellerna 17H211,		28b	17P739	ETIKETT, styrning	1
	235014	17H214	1	28c	106555	ETIKETT, regulator	1
		Modellerna 24Y680,				O-ring	1
		17F924, 17G183,		29	17F227	FÄSTE, elektrisk	1
	17J925	17G184, 17H218,	1	30		anslutning	
		17H219, 17H221,				SATS, skydd, ledning	
		17H222, 17H223			17F229	Modellerna 17H211,	1
9		BAS, ventil				17H214	
	224807	Modellerna 17H211,	1	17J882	17G184, 17H218,	Modellerna 24Y680,	
		17H214				17F924, 17G183,	
10		HANDTAG, ventil,				17G184, 17H218,	1
	187625	dränering	1	42	122486	17H219, 17H221,	
		Modellerna 17H211,				17H222, 17H223	
		17H214		43	16X147	TÄTNING, O-ring	1
	15Y185	Modellerna 24Y680, 17F924, 17G183,	1			MANOMETER, tryck	
		17G184, 17H218,				Modellerna 17F924,	1
		17H219, 17H221,				17G184, 17H222,	
		17H222, 17H223				17H223	
		<i>inkluderar 11</i>		44	155541	KOPPLING, svivel	
11	111600	SPÄRSTIFT, modellerna	1			Modellerna 17F924,	1
		17H211, 17H214				17G184, 17H222,	
						17H223	

Kretsscheman

Kretsscheman

110/120 V



ti27233a

Tekniska specifikationer

Tekniska specifikationer


GX 19, GX 21, FinishPro GX 19		
	USA	Metriskt
Sprutpistol		
Max. vätskearbetstryck	3 000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Maximalt utflöde		
GX 19/FinishPro GX 19	0,38 gpm	1,4 l/min
GX 21	0,47 gpm	1,8 l/m
Maximal munstycksstorlek		
GX 19/FinishPro GX 19	0,019 tum	0,048 mm
GX 21	0,021 tum	0,053 mm
Vätskeutlopp npsm	1/4 tum	1/4 tum
Generator minimum	3500 W	
Effektbehov		
GX 19	110–120 V, 8 A / 220–240 V, 5 A	
GX 21	110–120 V, 12 A / 220–240 V, 10 A	
Dimensioner		
Höjd		
Stativ	18,4 tum	46,7 cm
DI-stativ	22 tum	55,9 cm
Behållare	19,6 tum	49,8 cm
Längd		
Stativ	16,7 tum	47,5 cm
DI-stativ	18,4 tum	46,7 cm
Behållare	20,2 tum	51,3 cm
Bredd		
Stativ	13,5 tum	34,3 cm
DI-stativ	12 tum	30,5 cm
Behållare	13,5 tum	34,3 cm
Vikt		
Stativ	25 lb	11,3 kg
DI-ställ	29 lb	13,2 kg
Behållare	28 lb	12,1 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*	

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19

	USA	Metriskt
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>* Starttryck och undanträngande per cykel kan variera beroende på sugtillstånd, utloppstryck, lufttryck och väsketyper.</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.

Tekniska specifikationer

GX FF		
	USA	Metriskt
Sprutpistol		
Max. vätskearbetstryck	3 000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Maximalt utflöde	0,38 gpm	1,4 l/min
Maximal munstycksstorlek	0,019 tum	0,048 mm
Vätskeutlopp npsm	1/4 tum	1/4 tum
Generator minimum	1500 W	
Effektbehov	110–120 V, 8 A / 220–240 V, 5 A, 1Ø	
Dimensioner		
Höjd	19,6 tum	49,8 cm
Längd	20,2 tum	51,3 cm
Bredd	13,5 tum	34,3 cm
Vikt	31 lb.	14,1 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		
* Starttryck och undanträngande per cykel kan variera beroende på sugtillstånd, utloppstryck, lufttryck och vätsketyp.		
** Ljudtryck uppmätt 1 meter (3 fot) från utrustningen. Ljudeffekt mätt ISO-9614.		
♦ 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.		

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 månadersperiod 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, oaktksamhet, olyckor, manipulation eller byten till komponenter som inte tillverkas av Graco. Graco ansvarar inte heller för felfunktion, skada eller slitage orsakat av att Graco-utrustningen inte är lämplig för inbyggnader, tillbehör, utrustning eller material som inte levereras av Graco, eller felaktig konstruktion, tillverkning, installation, drift eller underhåll av inbyggnader, utrustning eller material som inte 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 UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER GARANTIER OM LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

Gracos enda åtagande och köparens enda ersättning när garantin utlöses är enligt vad 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. Åtgärder för brott mot garantin måste läggas fram inom två (2) år efter inköpsdatumet.

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 tillverkarens garanti. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelser 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 3A3212

Gracos Högkvarter: Minneapolis
Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Upphovsrätt 2015, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com
Revidering P, oktober 2024