

Drift, delar

GX elektriska airless-sprutor



3A3308S

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.



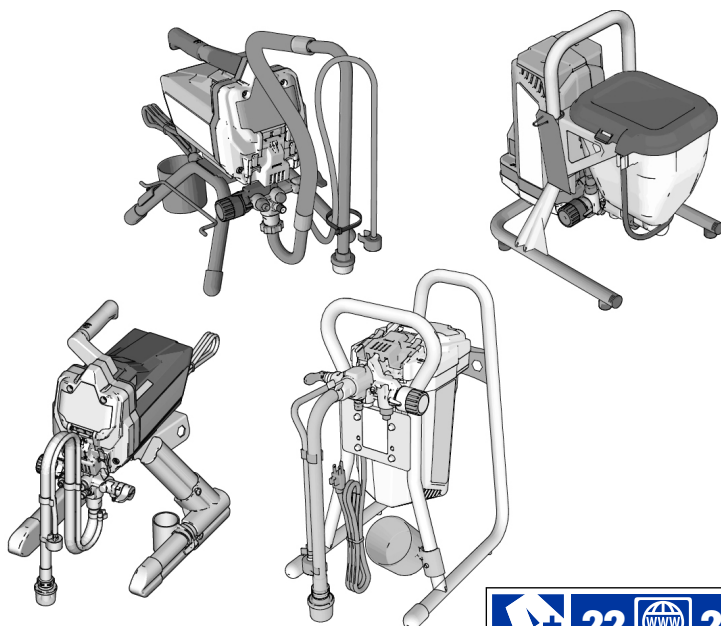
Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok, tillhörande handböcker och på enheten, inklusive nätsladden. 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

Översatta handböcker

Digitala versioner av översatta handböcker för denna produkt finns online på www.graco.com. Tillgängliga översättningar och deras respektive Graco-handboksnummer listas här som referens.

Bulgariska	3A3375
Danska	3A3291
Engelska	3A3212
Estniska	3A3293
Finska	3A3294
Franska	3A3295
Grekiska	3A3297
Holländska	3A3292
Italienska	3A3299
Japanska	3A3311
Kinesiska	3A3310
Koreanska	3A3312
Kroatiska	3A3289
Lettiska	3A3300

Litauiska	3A3301
Norska	3A3302
Polska	3A3303
Portugisiska	3A3304
Rumänska	3A3376
Slovakiska	3A3306
Slovenska	3A3377
Spanska	3A3307
Svenska	3A3308
Tjeckiska	3A3290
Turkiska	3A3309
Tyska	3A3296
Ungerska	3A3298

Modeller

	VAC	Modell	Stativ	DI-stativ	Behållare
 110474 Certifierad till CAN/CSA C22.2 nr 68 Tillverkad i enlighet med UL 1450	120 USA	GX 19	17H211		
		FinishProGX 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 iaktas.

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, acetone, 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.

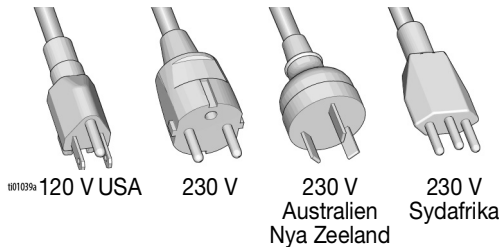
VARNING



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 flatstiftskontakterna 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 spenningsfall 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, 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-högtryckssprutslangar.
- Kontrollera att alla kärl och uppsamlingssystem är jordade för att förhindra statisk elektricitet. Använd inte kärlinsatser 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 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 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.
- Iakttag försiktighet vid rengöring och byte av munstycket. 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 strömförsörjd 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 allvarliga 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 förlängningssladdar med tre ledare.
- Kontrollera att jordningsstiften är intakta på nät- och förlängningssladdar.
- 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-trikloretan, 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.



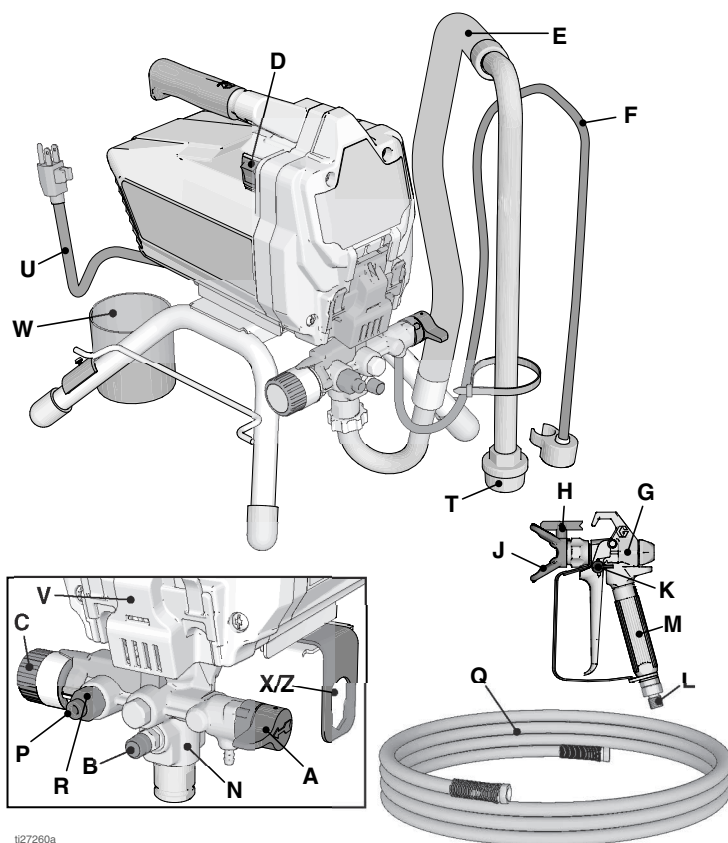
PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

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

17H211, 17H214 Stativmodeller



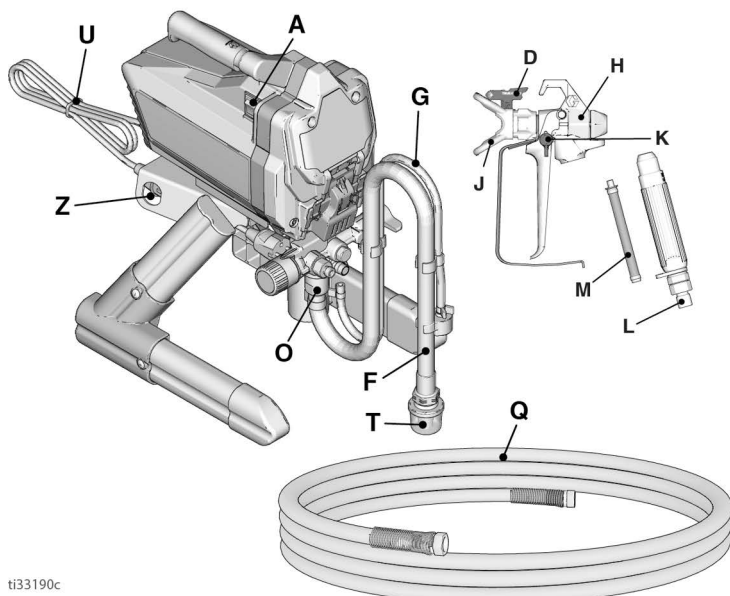
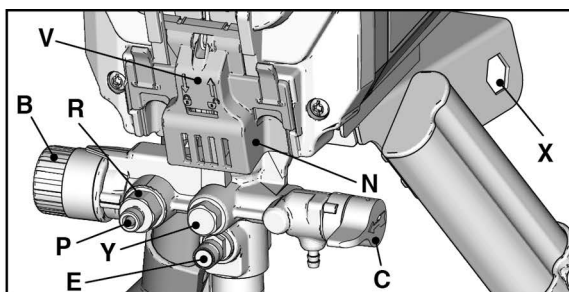
t127260a

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	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
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 36 finns mer information.	

Lär känna din spruta

18H284, 18H285 Stativmodeller

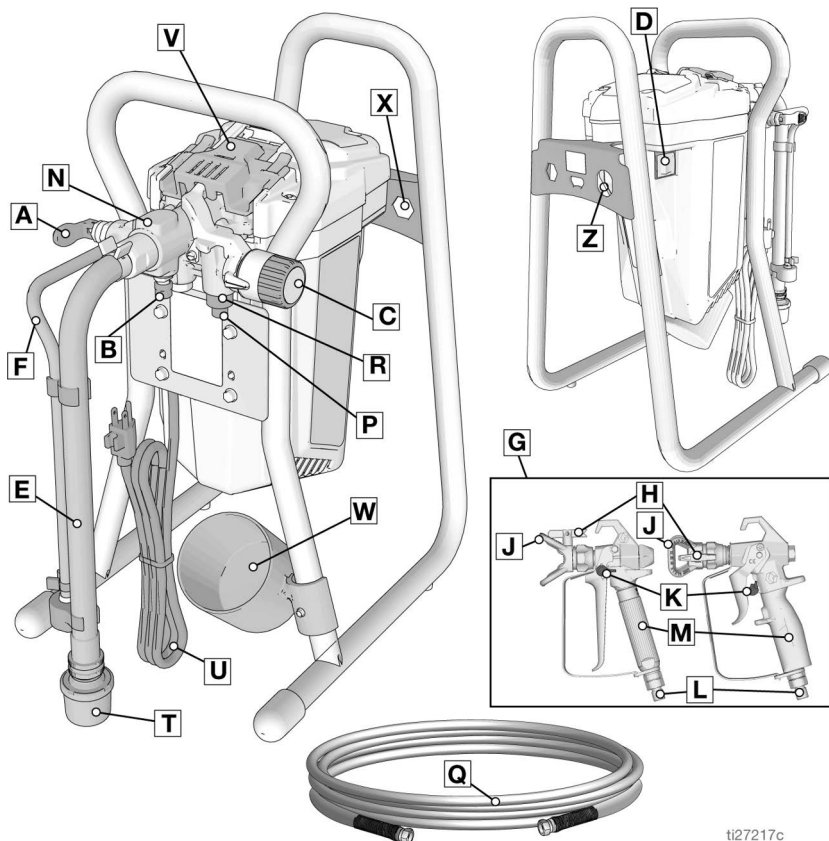


ti33190c

A	Strömbrytare
B	Tryckregleringsvred
C	Flödnings-/sprutningsventil
D	Sprutmunstycke
E	PushPrime-knapp
F	Sugrör
G	Dräneringsrör (med spridare)
H	Airless-sprutpistol
J	Sprutmunstyckesskydd
K	Pistolavtryckarspär
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 36 finns mer information.	

DI-stativmodeller



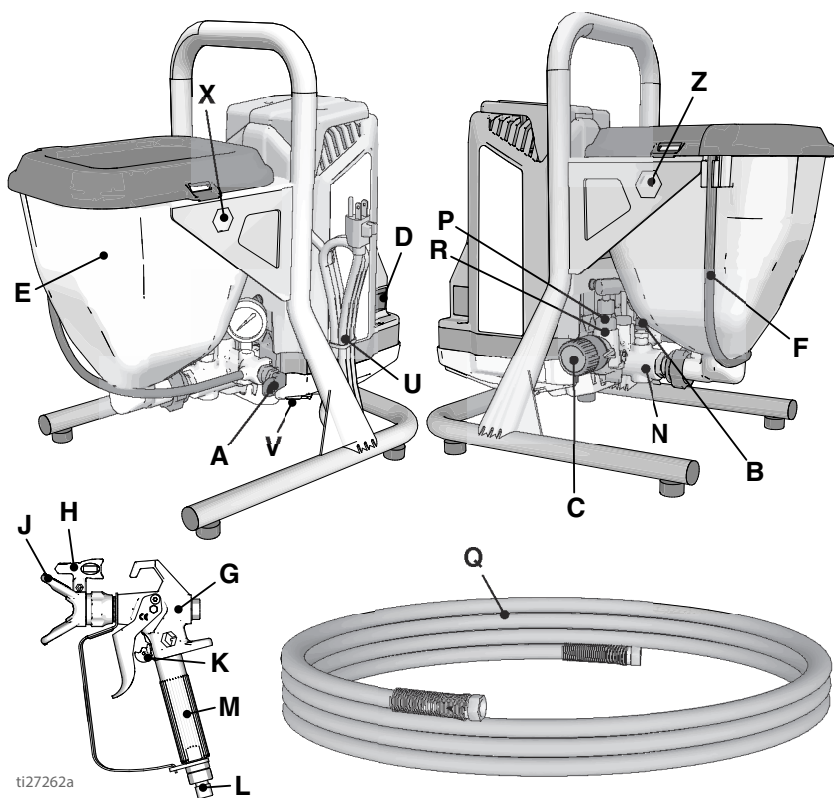
ti27217c

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	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
U	Nätsladd
V	Dörr med kåpa
W	Sug-/dräneringsrörkopp
X	Demonteringsverktyg för pump
Z	Demonteringsverktyg för inloppssventil
	Modell-/serienummeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).
Se Snabbreferens , sidan 36 finns mer information.	

Lär känna din spruta

Modeller med behållare



ti27262a

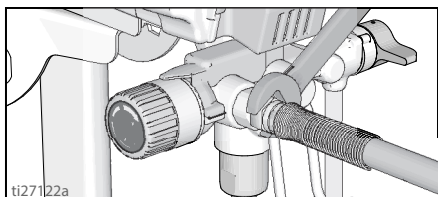
A	Flödes-/sprutventil
B	PushPrime-knapp
C	Tryckregleringsvred
D	Strömbrytare
E	Behållare
F	Dräneringsrör (med spridare)
G	Airless-sprutpistol FTX
H	Vändbart sprutmunstykke, slutsikt
J	Munstyckesskydd
K	Pistolavtryckarspär
L	Pistolens vätskeinloppskoppling
M	Pistolvätskefilter (i handtaget)
N	ProXChange™-pump (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 inloppsventil
	Modell-/serienummeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).
Se Snabbreferens , sidan 36 finns mer information.	

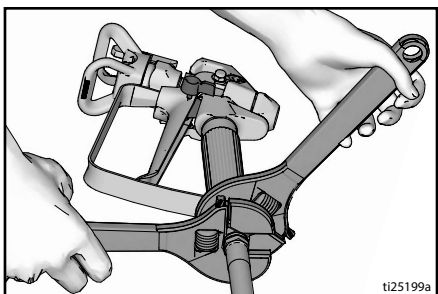
Förberedelser

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

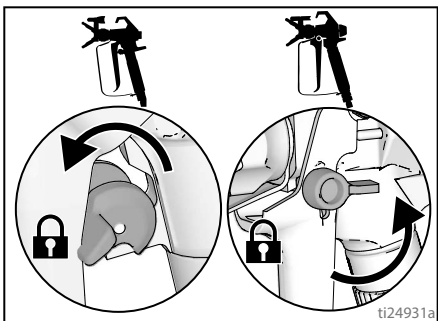
1. Anslut Graco-airlesslang till utloppet för vätska. Dra åt ordentligt med en nyckel.



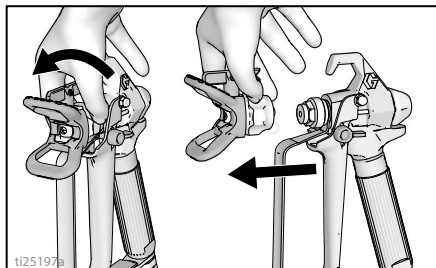
2. Anslut slangens andra ände till sprutpistolen.



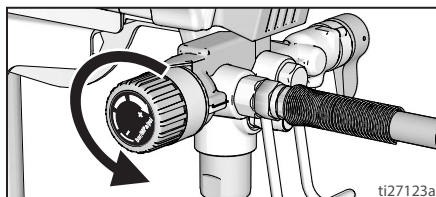
3. Dra åt ordentligt med en nyckel.
Om slangens redan är ansluten, säkerställ att kopplingarna är åtdragna.
4. Lås avtryckarspärren.



5. Ta bort munstyckesskyddet.
Tappa inte bort packningen.



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



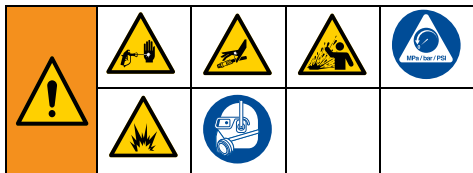
7. Ta bort förpackningsmaterial från inloppssilen när sprutan packas upp för första gången. Kontrollera om det finns igentäppningar och skräp i inloppssilen efter en längre tids förvaring.

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.



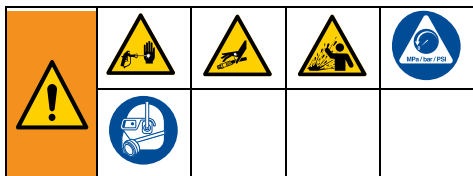
Start



Tryckavlastningsprocedur

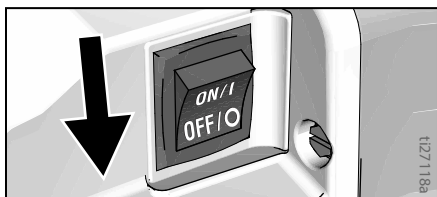


Utför alltid tryckavlastningsproceduren när du ser denna symbol.

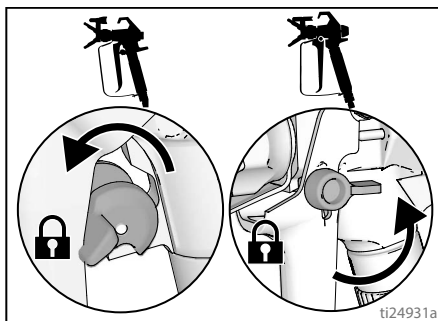


Denna utrustning är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Följ **Tryckavlastningsproceduren** när du stoppar sprutan samt före rengöring, kontroll och innan service utförs på systemet, för att förhindra allvarlig personskada orsakad av vätska under tryck, såsom vätskeinträngning eller stänkande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

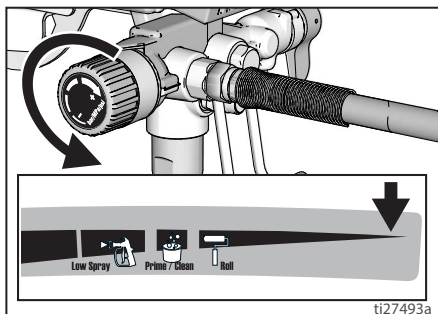
1. Vrid ON-/OFF-brytaren till läget **OFF**.



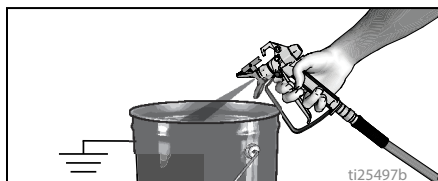
2. Lås avtryckarspärren. Lås alltid avtryckarspärren när du avbryter sprutningen så att inte pistolen aktiveras oavsiktligt.



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.

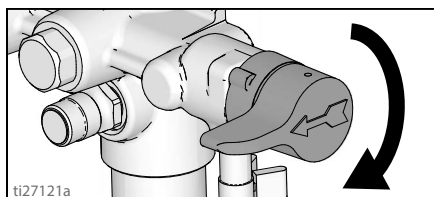


6. Lås avtryckarspärren.

7. Om du misstänker att sprutmunstycket eller slangen är igensatt eller att trycket inte är helt avlastat:

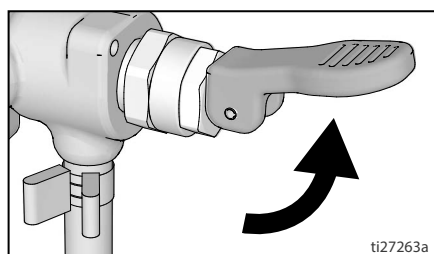
- a. Lossa munstycksskyddets hållarmutter eller kopplingen i slangänden **VÄLDIGT LÅNGSAMT** för att gradvis avlasta trycket.
- b. Lossa muttern eller kopplingen helt och hållet.
- c. Rensa airless-slangen eller sprutmunstycket.

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

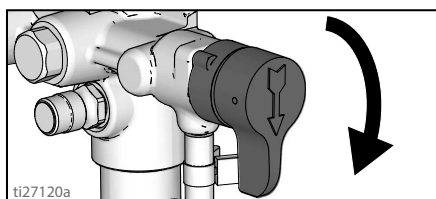


Flödnings-/sprutningsventil

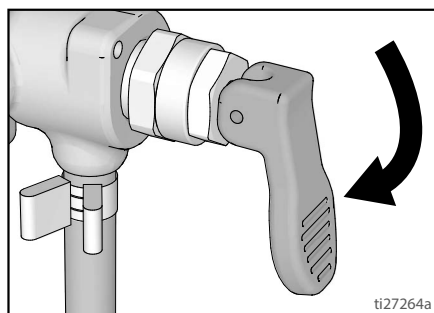
Två typer av luftnings-/sprutventiler används på denna grupp Graco sprutaggregat.

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

PRIME GX 19



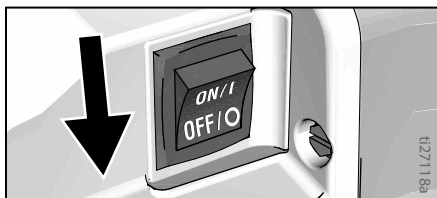
SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



Spola ur förvaringsvätska

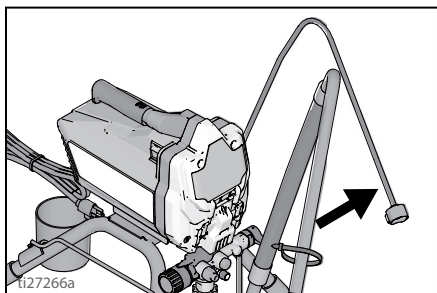
Denna spruta levereras från fabriken med en liten mängd testmaterial i systemet. **Det är viktigt att du spolat ut detta material ur sprutan innan du använder sprutan första gången.** Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 34 och **Jordningsanvisningar**, sidan 35 för ytterligare information.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Kontrollera att ON/OFF-brytaren står på **OFF**.

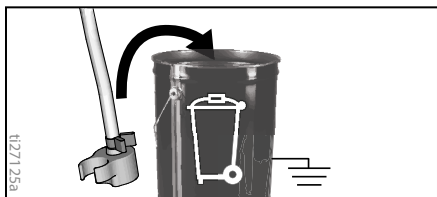


Stativmonterade modeller

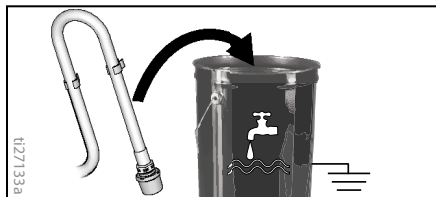
- a. Dela dräneringsröret (lilla) och sugröret (stora).



- b. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.

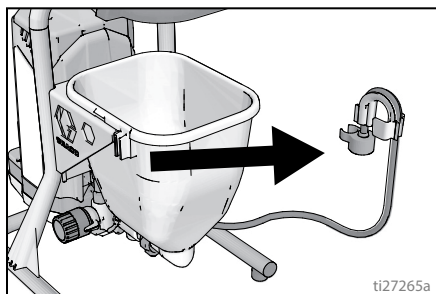


- c. Sänk ner sugröret i ett kärl delvis fyllt med vatten eller spolvätska.

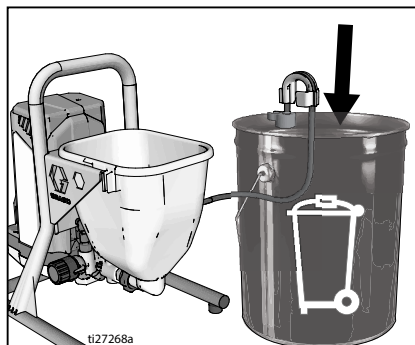


Modeller med behållare

- a. Lyft av röret och hållaren från tanken.



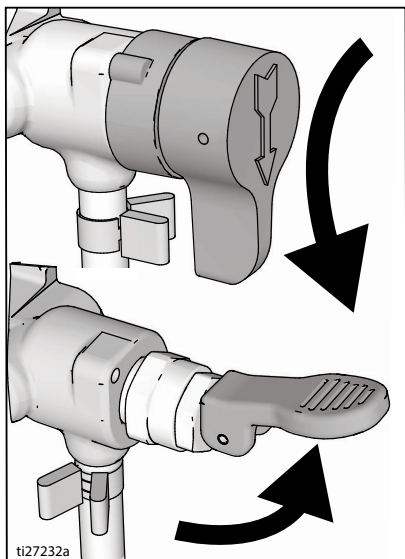
- b. Vrid hållaren övre kanten på tanken medan dräneringsrörhållaren och röret hålls parallellt med överkanten på spillkärl. Dräneringsröret ska nu befinna sig inuti spillkärl.



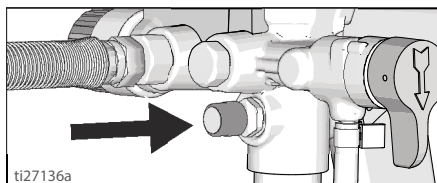
- c. Häll i cirka två liter vatten eller spolvätska i tanken.

Start

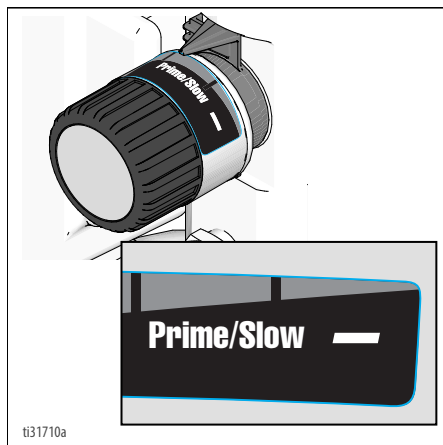
3. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i PRIME-läget.



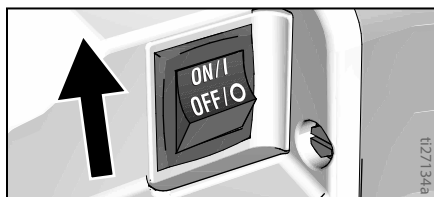
4. Sätt i nätkontakten i ett korrekt jordat eluttag.
5. Tryck på PushPrime-knappen två gånger så att inloppskulan lossas.



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 spillkärlet 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**.

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

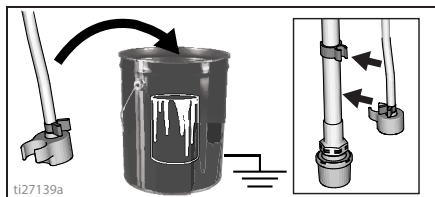
10. Kontrollera om det finns läckage. Vid läckage, följ **Tryckavlastnings-procedur**, sidan 17 och spänn därefter alla kopplingar och upprepa **Start**. Om det inte finnas någon läcka, fortsätt med nästa steg.

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.

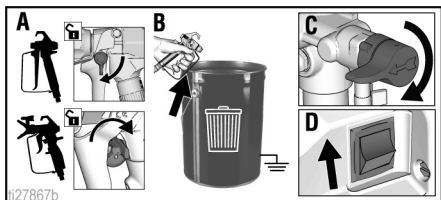
2. Tryck av pistolen ner i spillkärlet tills det kommer enbart färg ur pistolen.
3. Släpp avtryckaren. Lås avtryckarspärren.
4. För över dräneringsröret till färgkärlet och kläm fast det på sugröret. Fäst dräneringsröret på tanken på modeller med behållare.



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**.

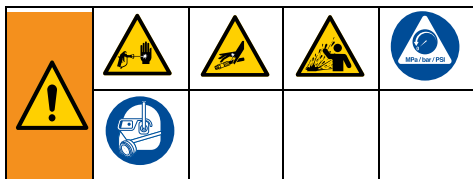
Fylla pistolen

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

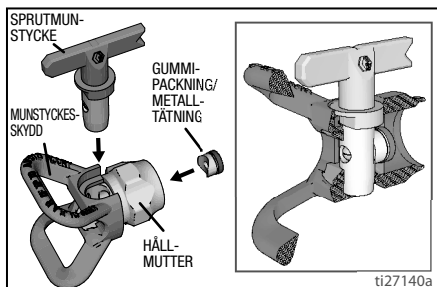
Sprutningsanvisningar



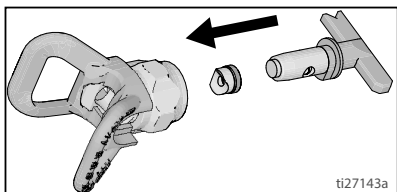
Installation av sprutmunstycke

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

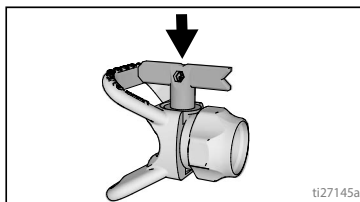
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Lås avtryckarspärren.
3. Kontrollera att munstycket och munstyckesskyddet monteras i den ordning som visas.



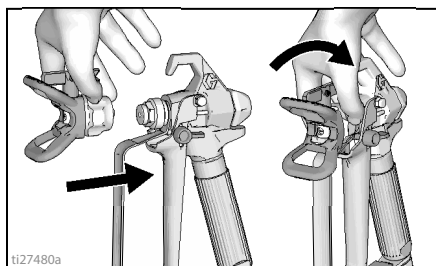
- a. Använd sprutmunstycket för att passa in packning och tätning i munstycksskyddet.



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

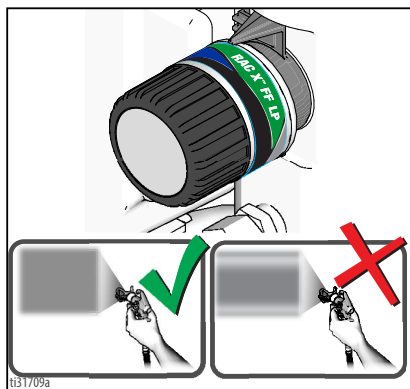


- c. Rikta pilhandtaget på sprutmunstycket framåt till sprutningsläge.
4. Skruva på munstycket på pistolen och dra åt.



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.

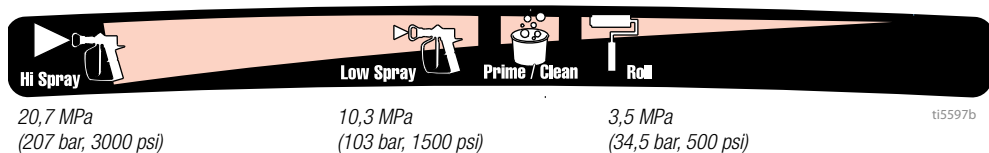


Sönderdelad, jämnt fördelat sprutmönster

Svansar

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)					✓

Slutskiktsmunstycken

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

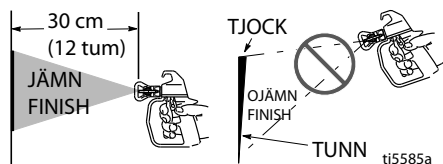
Storlek	Beläggningar				
	Polyuretan	Lack	Slipgrund	Emaljer	Latex
Spruttrycksinställning	Lågt spruttryck	Lågt spruttryck	Lågt spruttryck	Högt spruttryck	Högt spruttryck
0,20 mm (0,008 tum)	✓	✓	✓		
0,25 mm (0,010 tum)	✓	✓	✓		
0,31 mm (0,012 tum)				✓	
0,36 mm (0,014 tum)					✓
0,41 mm (0,016 tum)				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

Sprutningsanvisningar

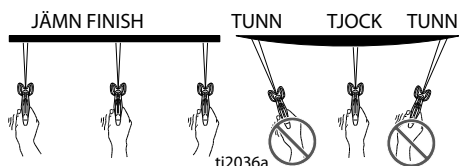
Spruttekniker

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.

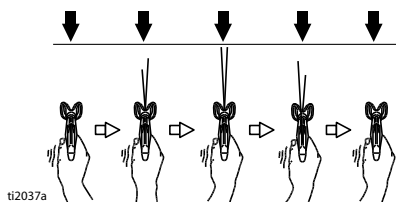


- Böj handleden så att pistolen pekar rakt fram. Snedställs pistolen blir ytan ojämnt sprutad.



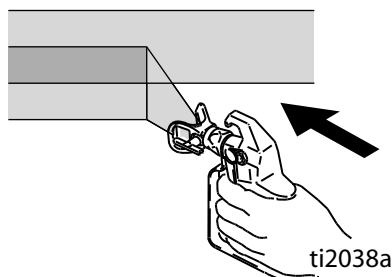
Aktivering av pistolen

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

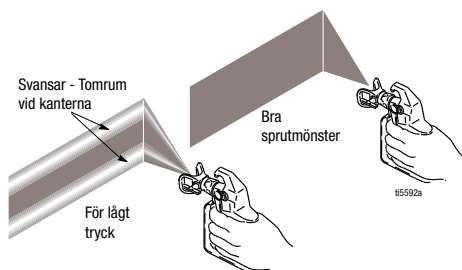
Rikta mitten av strålen mot kanten på föregående drag så att varje drag överlappar till hälften.



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 34.
- Ett mindre munstycke kan behövas.
- Materialet behöver eventuellt förtunnas. Vid förtunning av material ska du följa tillverkarens rekommendationer.

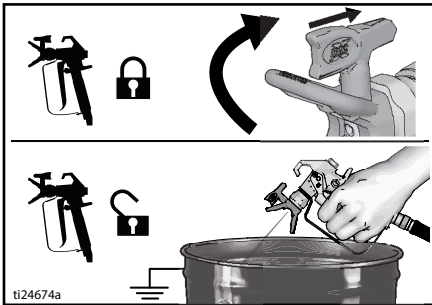
Rensa munstycket

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 16 för ytterligare information.

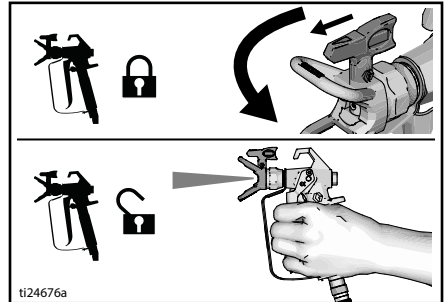
1. Släpp avtryckaren. Lås avtryckarspärren. Vrid sprutmunstycket till rensningsläget. Frigör avtryckarlåset. Tryck av pistolen på en spillyta för att rensa blockeringen.

Rensa



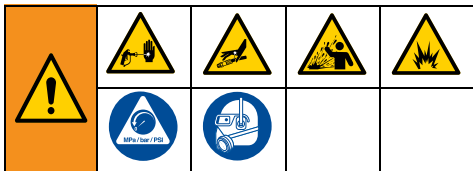
2. Lås avtryckarspärren. Vrid tillbaka sprutmunstycket till sprutläget. Frigör avtryckarspärren och fortsätt spruta.

Sprutning



Rengöring

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

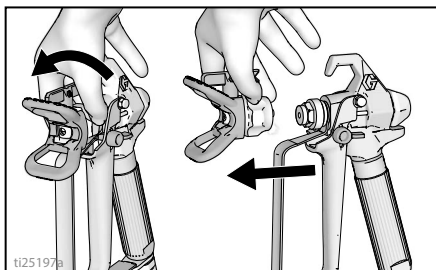


Rengöring från ett kärl (Endast stativmonterade modeller)

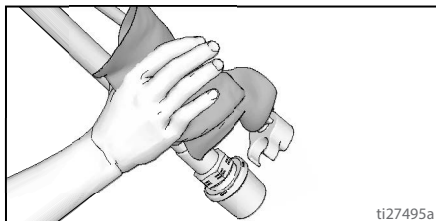
Rengöring från kärl fungerar bara för modeller försedda med sugrör.

- För långvarig förvaring, se **Förvaring**, sidan 33.
- Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 34 och **Jordningsanvisningar**, sidan 35.

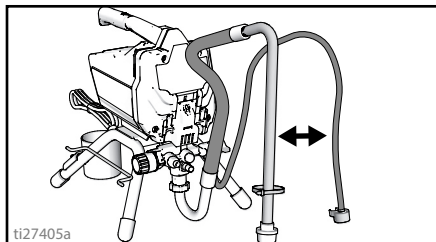
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Demontera munstycksskyddet och munstycket.



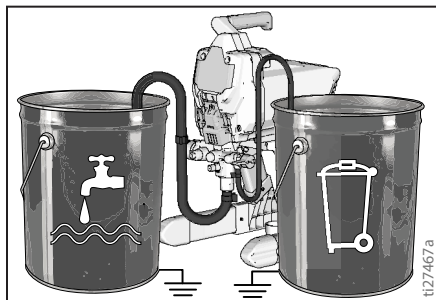
3. Dra upp sugröret och dräneringsröret ur färgen. Torka av överskotts-färg.



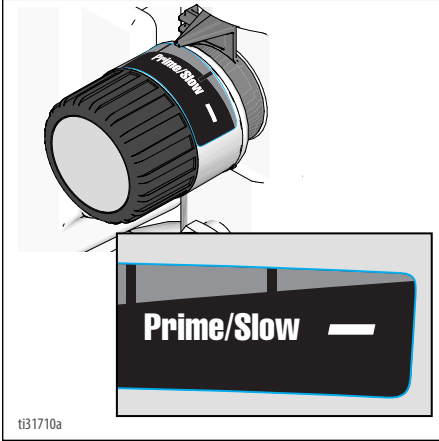
4. Dela dräneringsröret (lilla) och sugröret (stora).



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.



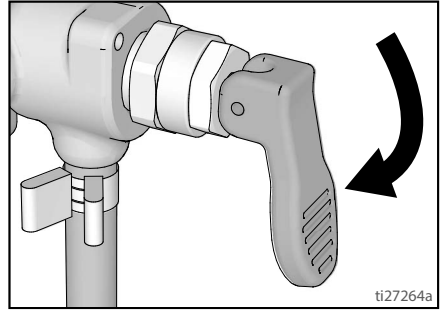
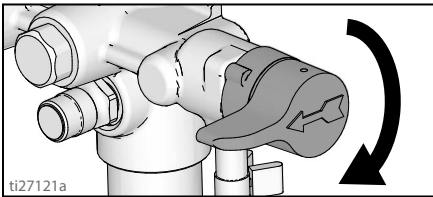
7. Vrid tryckinställningsratten till luftnings-/rengöringsinställningen.



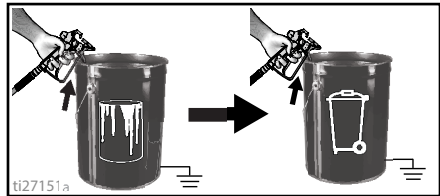
8. Ställ flödnings-/sprutningsventilen i PRIME-läget.
 9. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.
 10. Spola tills ungefär 1/3 av spolningsvätskan har tömts från kärlet.
 11. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.

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

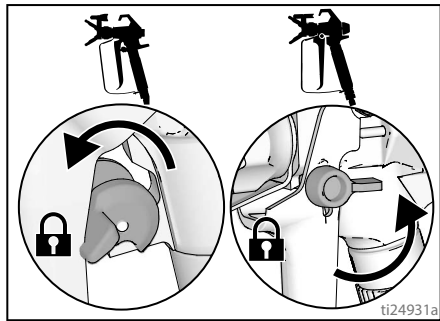
12. Återvinn färgen i slangen så här:
- Håll pistolen stadigt mot färgkärlet.
 - Rikta pistolen ner i färgkärlet.
 - Frigör avtryckarlåset.
 - Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - Ställ luftnings-/sprutventilen SPRAY-läge.



- 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.
 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.

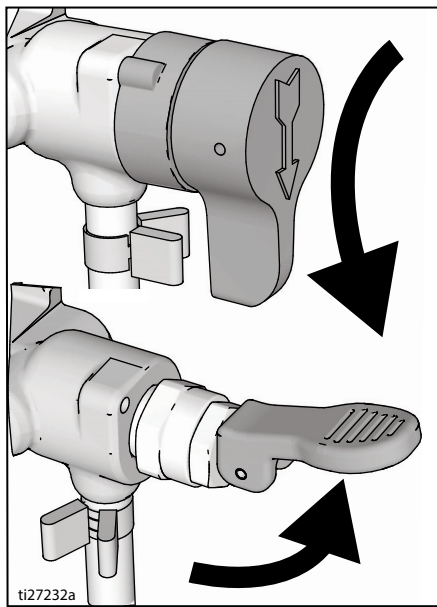


14. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



Rengöring

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



16. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.
17. Gör rent filtret. Se **Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret**, sidan 32.
18. Fyll enheten med Pump Armor™-vätska. Se **Förvaring**, sidan 33.

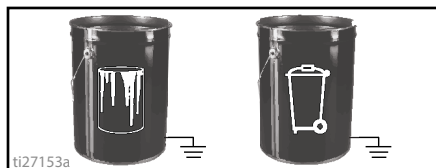
Snabbspolning

(GX 21, endast vattenburna material)

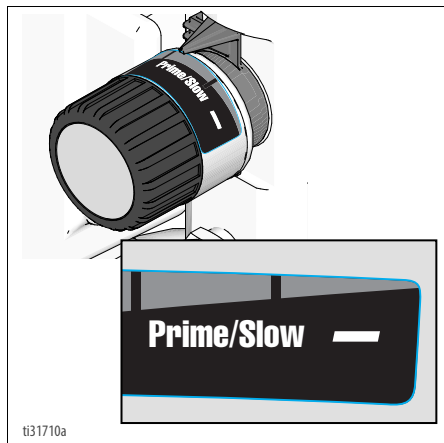
Snabbspolning är en snabbare metod för spolning. Den kan endast användas efter sprutning med vattenbaserade beläggningar.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Ta bort munstycke och munstycks-skydd från pistolen och lägg dem i spillkärlet.

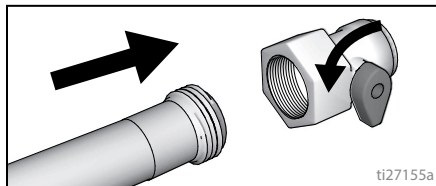
3. Placera tomma spill- och färgkärlet bredvid varandra.



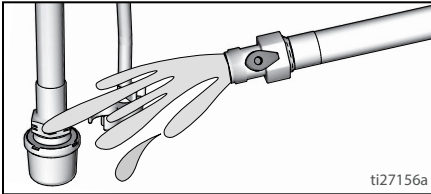
4. Lyft upp sugrör och dräneringsrör ur färgkärlet. Låt färgen rinna ned i kärlet.
5. Sätt ner sug- och dräneringsrören i ett spillkärlet.
6. Vrid tryckinställningsratten till luftnings-/rengöringsinställningen.



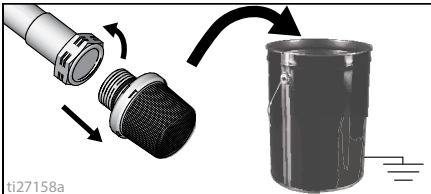
7. Skruva på Power Flush-ventilen på en trädgårdsslang. Stäng ventilen.



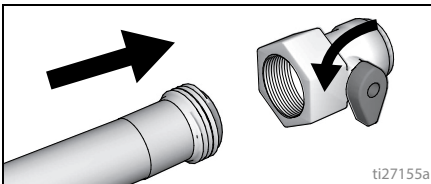
8. Slå på vattnet. Öppna ventilen. Skölj bort färg från sugröret, dräneringsröret och intagssilen och stäng sedan ventilen.



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

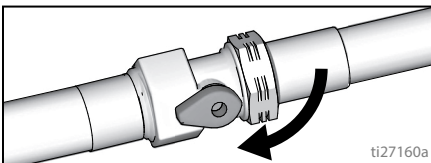


10. Anslut trädgårdsslangen till sugröret med snabbspolningsventilen. Låt dräneringsröret vara kvar i spillkärlet.



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

12. Öppna Power Flush-ventilen.



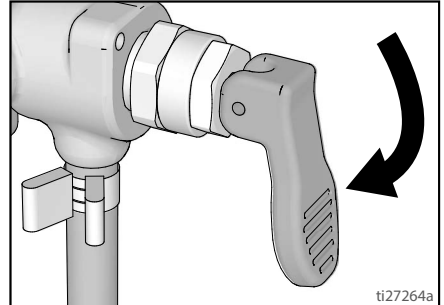
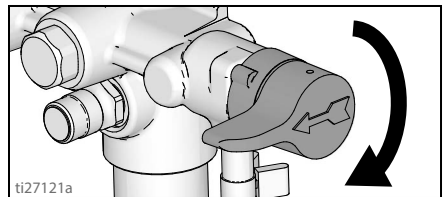
13. Låt vatten cirkulera genom sprutan och ner i spillkärlet under 20 sekunder.

14. Vrid ON-/OFF-brytaren till läge **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 mot färgkärlet.
- Rikta pistolen ner i färgkärlet.
- Frigör avtryckarlåset.
- Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
- Ställ luftnings-/sprutventilen **SPRAY**-läge.



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

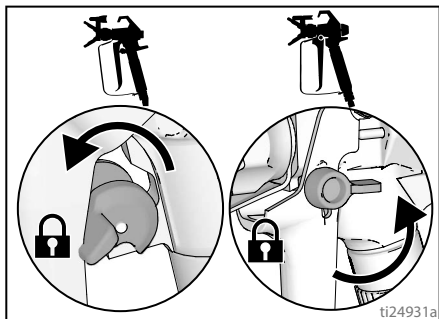
- g. Fortsätt att hålla pistolens avtryckare intryckt tills du ser att det börjar komma utspädd färg med spolningsvätska från pistolen.

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

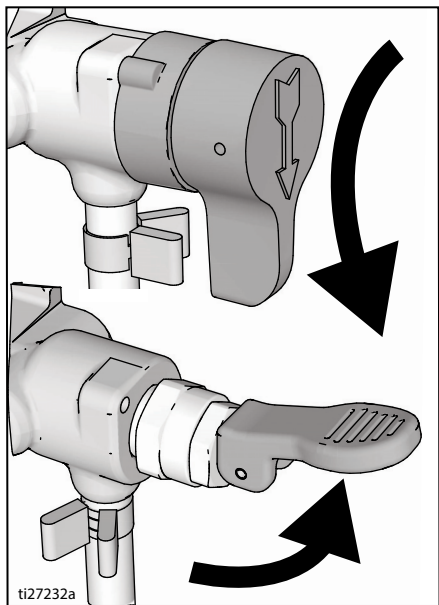
17. Vrid tryckinställningsratten till luftnings-/rengöringsinställningen.

Rengöring

18. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



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



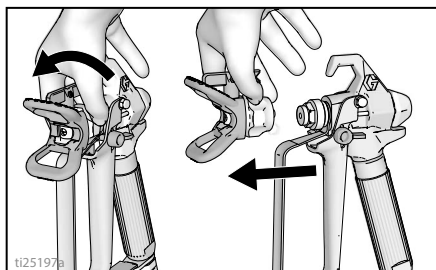
20. Vrid ON/OFF-brytaren till läge OFF.

Renspolning av behållare (Endast modeller med tank)

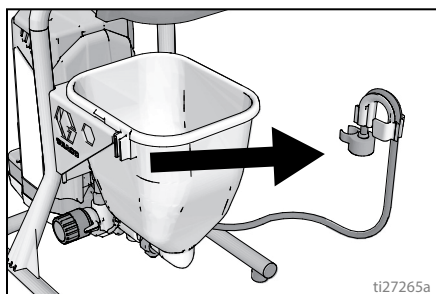
Se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 34.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Håll ur återstående material ur tanken.

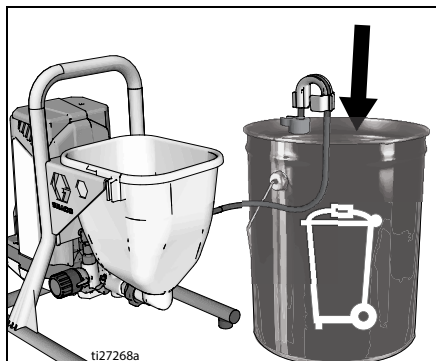
3. Demontera munstycksskyddet och munstycket. Ytterligare information finns i avsnittet **Rengöring av sprutpistolen**, sidan 32.



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

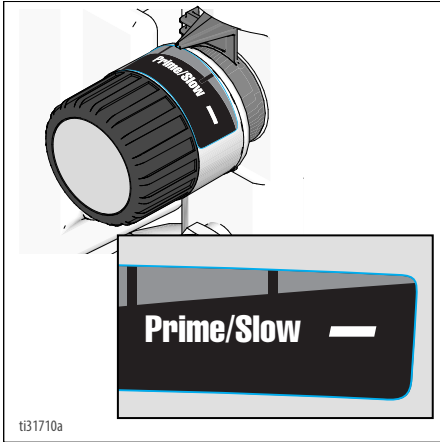


5. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.



6. Håll renspolningsvätska i tanken. Använd vatten för vattenburen färg och lacknafta för oljebaserad färg.

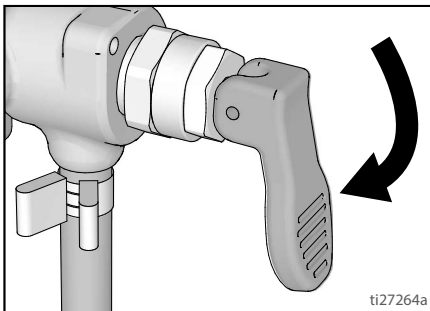
7. Vrid tryckinställningsratten till luftnings-/rengöringsinställningen.



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

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

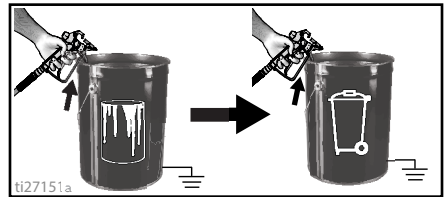
11. Återvinn färgen i slangens så här:
- Rikta pistolen ner i färgkärlet.
 - Frigör avtryckarlåset.
 - Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
 - Ställ luftnings-/sprutventilen **SPRAY**-läge.



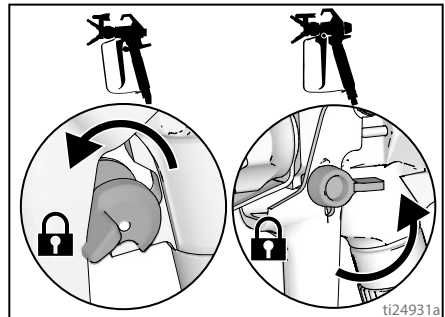
- e. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.

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

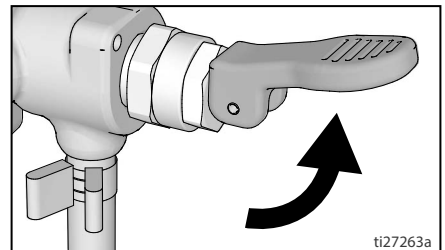
12. Håll inne avtryckaren och för snabbt över pistolen så att den sprutar ner i spillkärlet. Fortsätt spruta ner i spillkärlet tills spolningsvätskan från pistolen är ganska klar.



13. Släpp avtryckaren. Aktivera avtryckarspärren.



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



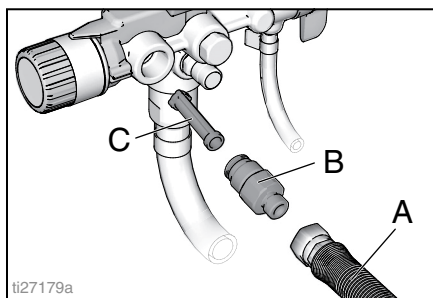
15. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.
 16. För sprutor med filter, se **Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret**, sidan 32.
 17. Fyll enheten med Pump Armor™ förvaringsvätska. Se **Förvaring**, sidan 33.

Rengöring av InstaClean™-vätskefiltret

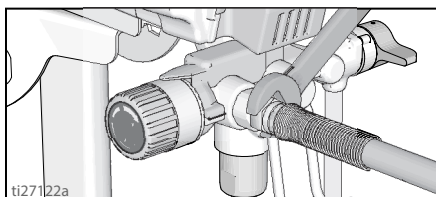
(Tillval)

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 17.
2. Koppla bort airless-sprutslangen (A) från sprutan.
3. Lossa utloppskopplingen (B).
4. Demontera InstaClean vätskefiltret (C).

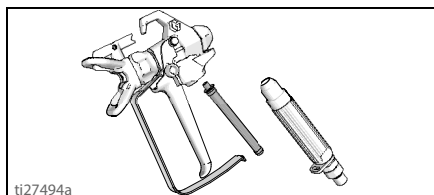


5. Kontrollera om det finns skräp i InstaClean vätskefiltret (C). Rengör filtret med en mjuk borste och vatten eller renspolningsvätska.
 - a. Sätt i den stängda (kvadratiska) änden på InstaClean-filtret (C) i sprutan.
 - b. Skruva i utloppskopplingen (B) i sprutan.
6. Dra åt utloppskopplingen och anslut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

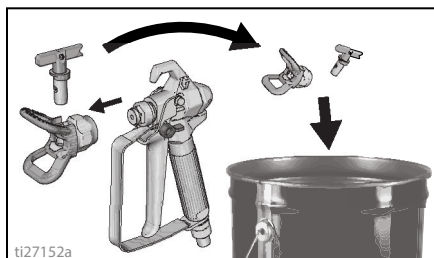


Rengöring av sprutpistolen

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



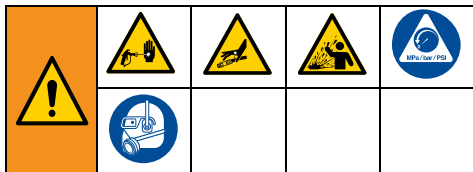
2. Demontera munstycket och munstycksskyddet och tvätta med en borste och vatten eller spolvätska.



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

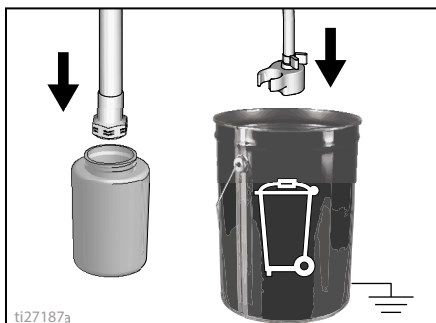
Förvaring

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



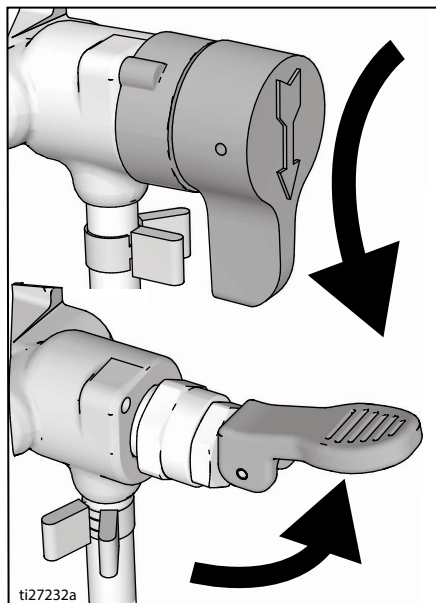
Cirkulera alltid Pump Armor-förvaringsvätskan genom systemet efter rengöring. Vatten som lämnas i sprutan kommer att korrodera och skada pumpen. Följ **Rengöring**, sidan 26, eller **Snabbspolning**, sidan 28.

- 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 17.
 2. Stativmonterade modeller: Sätt ner sugröret i Pump Armor-flaskan och tappa ur pumpen i ett spillkärl.

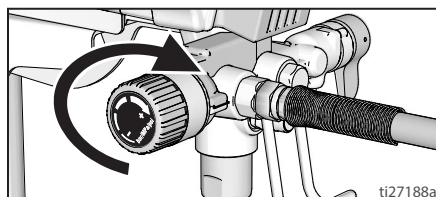


3. Modeller med tank: Häll Pump Armor i tanken och sätt ner dräneringsröret i spillkärlet.

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 23.

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

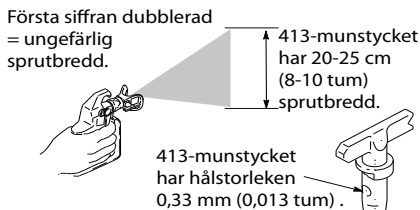
Sprutbredden är sprutmönstrets storlek, vilken bestämmer hur stor yta som täcks in av varje passering.

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 **olja** 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.

- För att spruta **oljebaserade** material **efter sprutning med vattenburna** material, spola systemet grundligt med lacknafta eller lämplig oljebaserad spolvätska. Lösningsmedlet som strömmar ut ur dräneringsröret får inte innehålla något vatten. Följ alltid **Jordningsanvisningar**, sidan 35 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

				
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.				

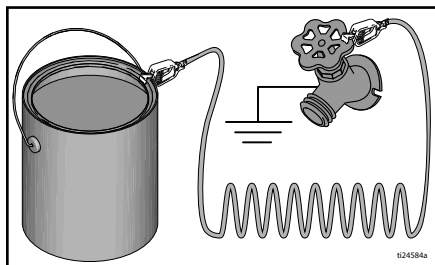
Använd alltid metallkär för oljebaserade material som kräver spolning med lämplig oljebaserade spolvätskor när sprutan spolas eller trycket avlastas.

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

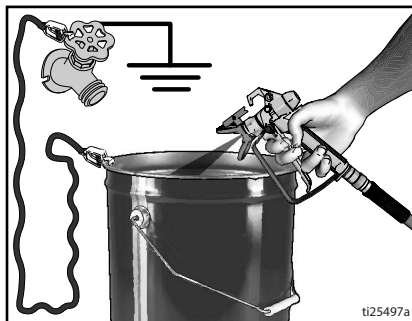
Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t.ex. papper eller kartong som bryter jordkretsen.



Jorda alltid metallkär: 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 metallkär och tryck sedan av pistolen.



Snabbreferens

Sidan 11	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 17.
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	Vänbart 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 15)	Förhindrar oavsiktlig aktivering av sprutpistolen.
L	Pistolens vätskeinloppskoppling	Gängad anslutning för airless-slang.
M	Pistolens vätskefilter	Filtrerar 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	Filtrerar vätskan från pumpen för att minska igensättning av munstycke och för att förbättra finishen. Självrengör endast vid tryckavlastning.
S	Hängare för kår	För transport av kår 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 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.

Airless-slangar

Kontrollera efter slangskada varje gång du sprutar. Försök inte reparera slangens 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 pumphjälpssats och montera enligt anvisningarna som medföljer satsen innan du påbörjar nästa arbete.

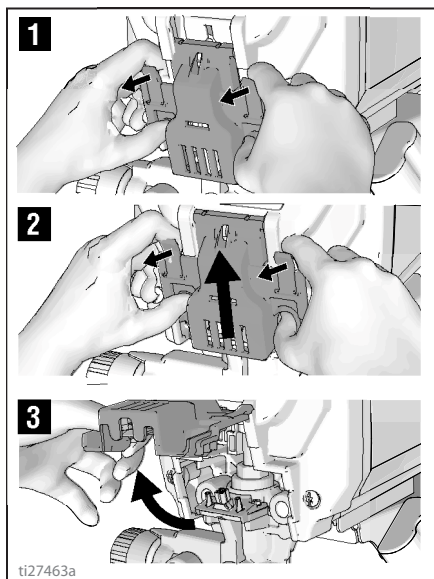
- Se **Pumpenhet**, sidan 52 eller rådfråga en auktoriserad Graco/MAGNUM-återförsäljare, distributör eller servicecenter.

Borttagning av pump

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

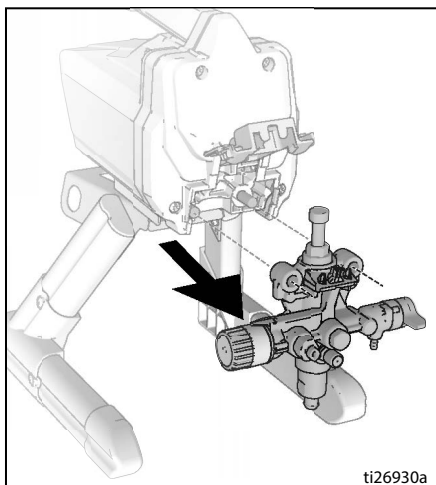
Följ alltid **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17, innan du börjar reparera pumpen.

- 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.



ti27463a

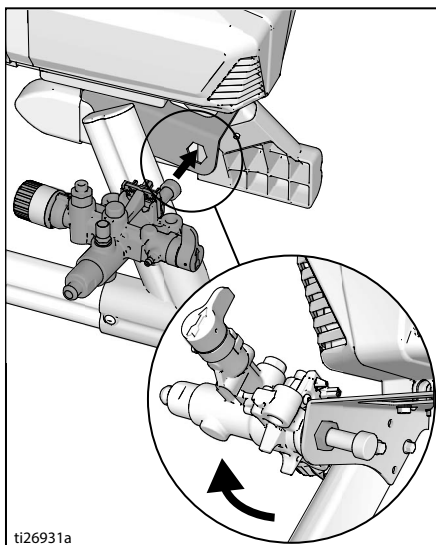
3. Skjut pumpenheten av monteringsstiften.



ti26930a

Demonteringsverktyg för ProXChange

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

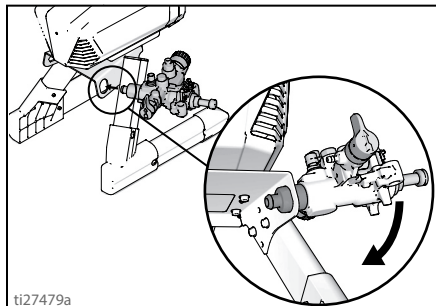


ti26931a

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.

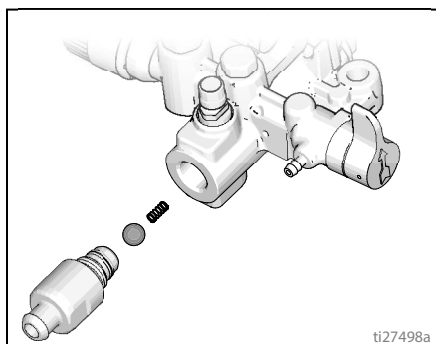
1. Ta bort sugröret eller tanken från sprutan.
2. Sätt i pumpinloppet i ramen och lossa inloppsventilen. Ta bort inloppsventilen.



ti27479a

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.

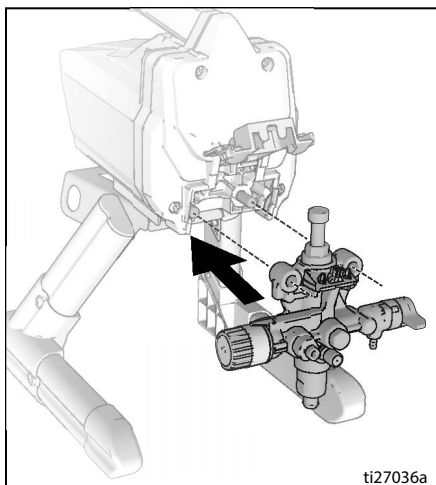


ti27498a

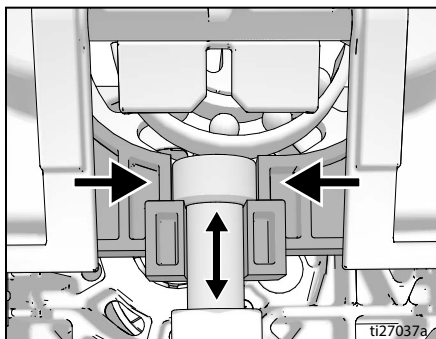
3. Avlägsna skräp och torkad färg från håligheten och sätt tillbaka kulan och fjädern. Dra åt inloppsventilen med hjälp av det inbyggda verktyget i ramen.

Pumpinstallation

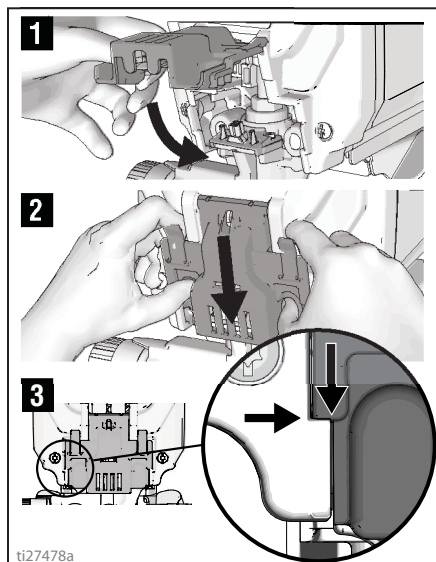
1. Skjut på pumpenheten på monteringsstiften.



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

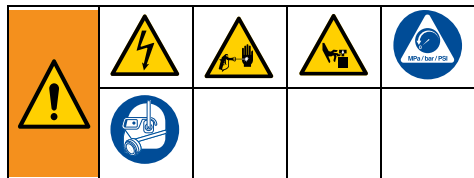


3. Stäng åtkomstdörren till pumpen medan du trycker den mot inloppsändan på pumpen.



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

Felsökning



1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17 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 39.
	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 6.
	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 härdat 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 härdat i pumpen om den inte har frusit. Om färg har härdat i pumpen. Se sidan 37. Om motorn inte går när pumpen är borttagen kontakter 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
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 28.
	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 19.
	Skräp i färgen.	Sila färgen. Se sidan 16.
	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 38.
	Sugröret läcker.	Titta efter sprickor och luftläckor på sugrörsanslutningen.
	Utløppsbackventilkulan 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.

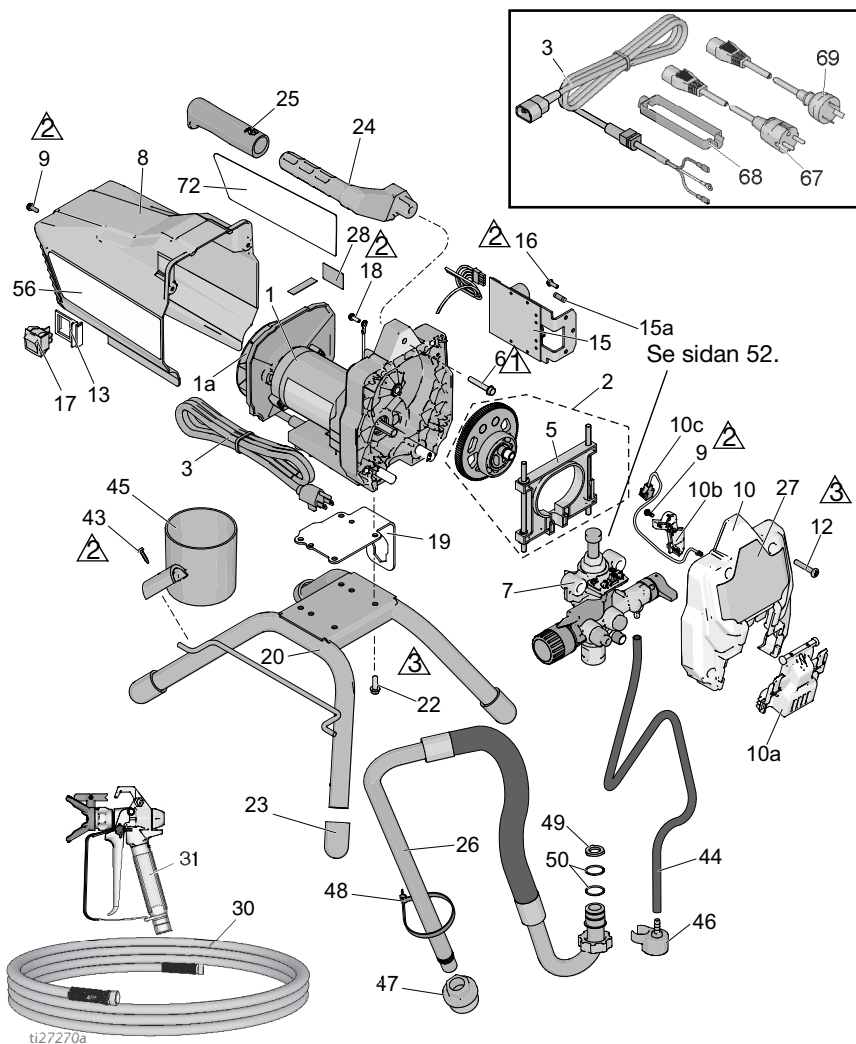
Problem	Orsak	Lösning
Pumpen är flödad, men sprutmönstret blir inte bra.	Sprutmunstycket kan vara delvis igensatt.	Rensa munstycket. Se sidan 25.
	Vändbart munstycke befinner sig i läget UNCLOG (RENSA).	Vrid pilhandtaget så att det pekar framåt till läge SPRAY (SPRUTNING). Se sidan 25.
	Skräp i färgen.	Sila färgen. Se sidan 16.
	Trycket är för lågt inställt.	Rikta tryckregulatorratten på önskad sprutinställning. Se sidan 23.
	InstaClean-filtret är igensatt.	Rengör eller byt ut InstaClean-filtret. Se sidan 32.
	Sprutpistolens vätskefilter är igensatt.	Rengör eller byt ut pistolfiltret. Se sidan 32.
	Munstycket är för stort för sprutan.	Byt ut munstycket. Se sidan 23.
	Munstycket slitet så att sprutans tryck inte räcker till.	Byt ut munstycket. Se sidan 23.
	Sprutmunstyckespackning och tätningen är sliten eller saknas.	Byt ut packning och tätning. Se sidan 22.
	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 6.
	Inlopps- eller utloppsventilen på pumpen är sliten eller igensatt av skräp.	Kontrollera om inlopps- eller utloppsventilen är slitna eller förorenade. – 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 25.
	Sprutan är inte längre flödad.	Se felsökningsavsnittet ”Sprutan går men fylls inte eller tappar trycket under sprutning” på sidan 41.

Problem	Orsak	Lösning
Sprutad 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.
		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 avtryckarspär är låst.	Vrid avtryckarspärren för att koppla ur avtryckarspärren. Se sidan 15.
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 37.
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 ventileringsöppningarna 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 6.
	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
 1	16 - 18 N•m (140-160 in-lb)
 2	3,5 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
 3	12 - 14 N•m (110-120 in-lb)



17H211, 17H214 stativsprutor

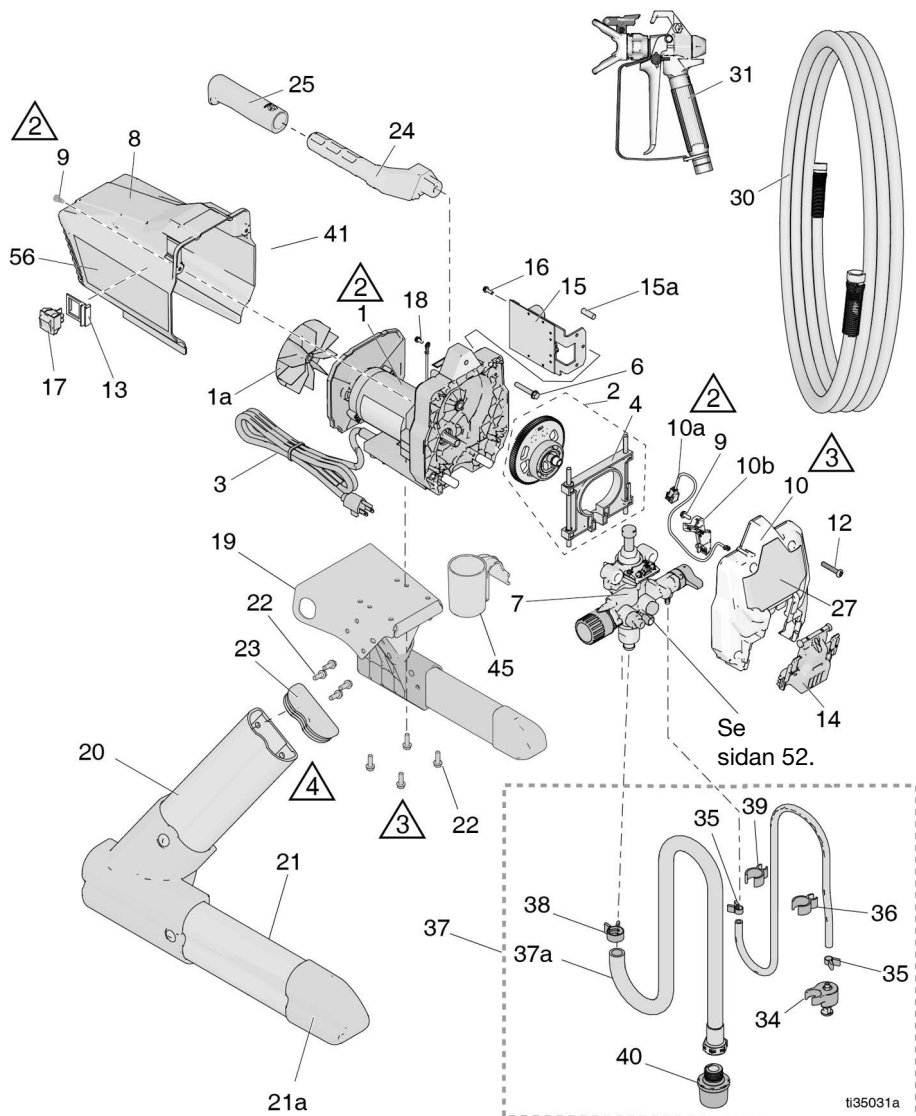
Reservdelslista, 17H211, 17H214 stativmonterade sprutor

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1*		MOTORSATS, <i>inkluderar</i> <i>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</i> <i>44, 46, 47, 48, 49, 50,</i>	1
1a		FLÄKTSATS		27	17J025	ETIKETT, framsida	1
	287770	120V, modell 17H211	1	30		SLANG, med kopplingar, 6,25 mm x 15 m (1/4 tum x 50 fot)	
	16X980	230V, modell 17H214	1				
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, displacement	1	44	17J884	DRÄNERINGSRÖR <i>inkluderar 46, 48</i>	1
8	17J865	MOTORSKYDD, <i>inkluderar 9, 56</i>	1	45	15G838	KOPP, sug/dränering	1
9	118444	SKRUV, maskin, hwhd 10-24 x 0,5 tum.	3	46	244035	AVLEDARE, hullingförsedd	1
10	17J866	KÅPSATS, främre, <i>inkluderar 9, 10a, 10b,</i> <i>10c, 12</i>	1	47	276897	SIL, 7/8-14	1
10a	17F233	KÅPA, pump, låsning	1	48	404989	BAND, spänn-	1
10b	17F262	KÅPA, ledning	1	49	115099	LÅSBRICKA, slang	1
10c	128551	KABEL, PC, bygel	1	50	117559	O-ring	2
12	115478	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	4	56▲		ETIKETT, varning	
13	15X737	BRYTARE, fäste	1		17J027	Modell 17H211	1
15		STYRNINGSSATS, <i>inkluderar 15a, 16</i>			17K017	Modell 17H214	1
	17J867	120V, modell 17H211	1			KORT, medicinska föreskrifter (visas ej i skissen)	
	17J885	230V, modell 17H214	1		222385	EN, ES, FR	1
15a	119276	SÄKRING, 12,5 A trög, 110 V/120 V	1	67	17A134	EN, ZH, KO	1
	129882	SÄKRING, 6,3 A trög, 230V	1		242001	SLADDSATS, EU, modell 17H214	1
16	117501	SKRUV, plast	1	68	195551	KONTAKTHÅLLARE, modell 17H214	1
17	118899	BRYTARE, vipp	1	69	242005	SLADDSATS, AU, modell 17H214	1
18	115498	SKRUV, maskin, spår sexkanthuvud	1	72	17J026	ETIKETT, sida, GX 19	1
19	17G329	PLÅT, motorfäste	1	* För beställning av sats med motorborste 17U193.			
20	15E823	RAM, stativmontage	1	▲ Ersättningsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.			
22	260212	SKRUV, hwh, gångformande	4				
23	15G857	HÄTTA, ben	4				

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

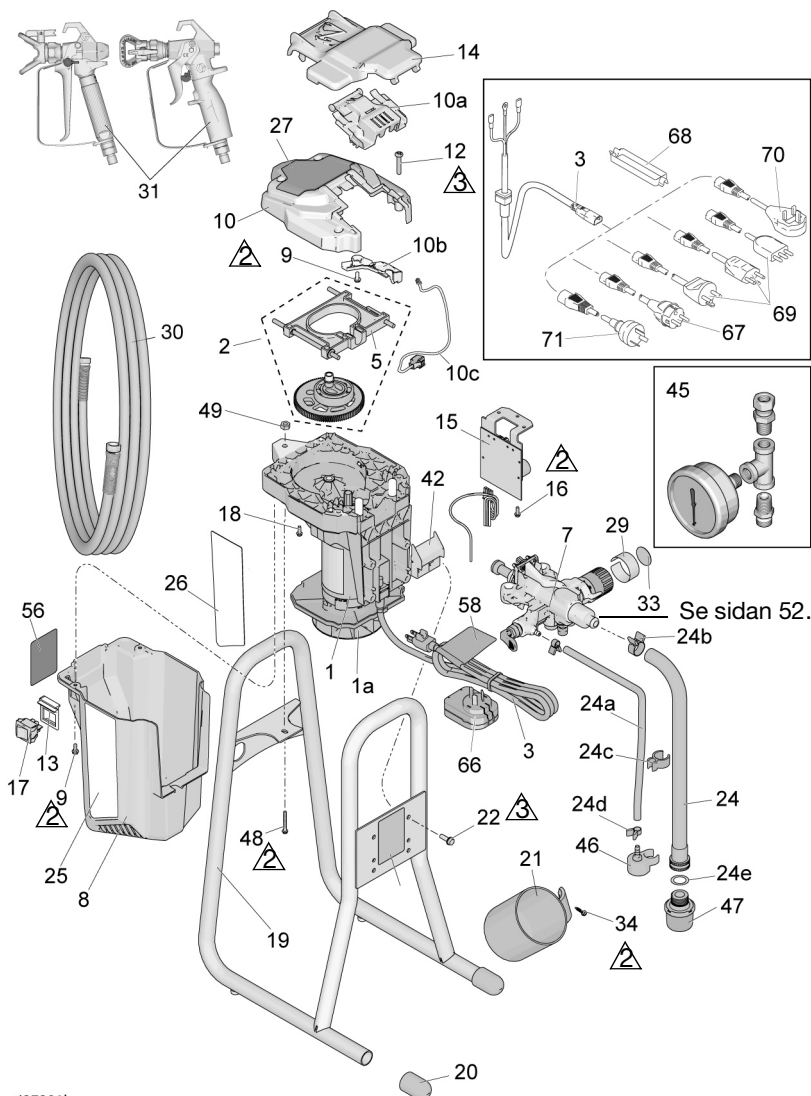
18H284, 18H285 Reservdelar till stativspruta, lista

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	FLÅKT	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	1
8	17J865	SKÖLD, motor, blå <i>inkluderar 9 och etiketter</i>	1	37	17D156	SATS, rör, sug <i>inkluderar</i> 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 (ej i bild)	1
16	117501	SKRUV, plast	1	61	115648	Ventil, kraftspolning, ej i bild	1
17	24Y329	REPARATIONSSATS, brytare, <i>innehåller 13</i>	1	62	17V354	VÄTSKA, Pump Armor 118 ml (8 oz.) (ej i bild)	1
18	115498	SKRUV, maskin, spår sexkanthuvud	1	64	18H123	TAGG, hängande, munstycke (ej i bild)	1
19	17G328	PLATTA, motorfäste	1	65▲	15G026	VARNINGSKORT, slang (visas inte)	1
20	16E836	SATS, höger ben, <i>inkluderar 21a, 22, 23</i>	1		17L305	SATS, ombyggnad, lack, stativ (säljs separat)	
21	16E837	SATS, vänster ben <i>inkluderar 21a, 22, 23</i>	1				
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
2	3,5 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
3	12 - 14 N•m (110-120 in-lb)



ti27281b

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

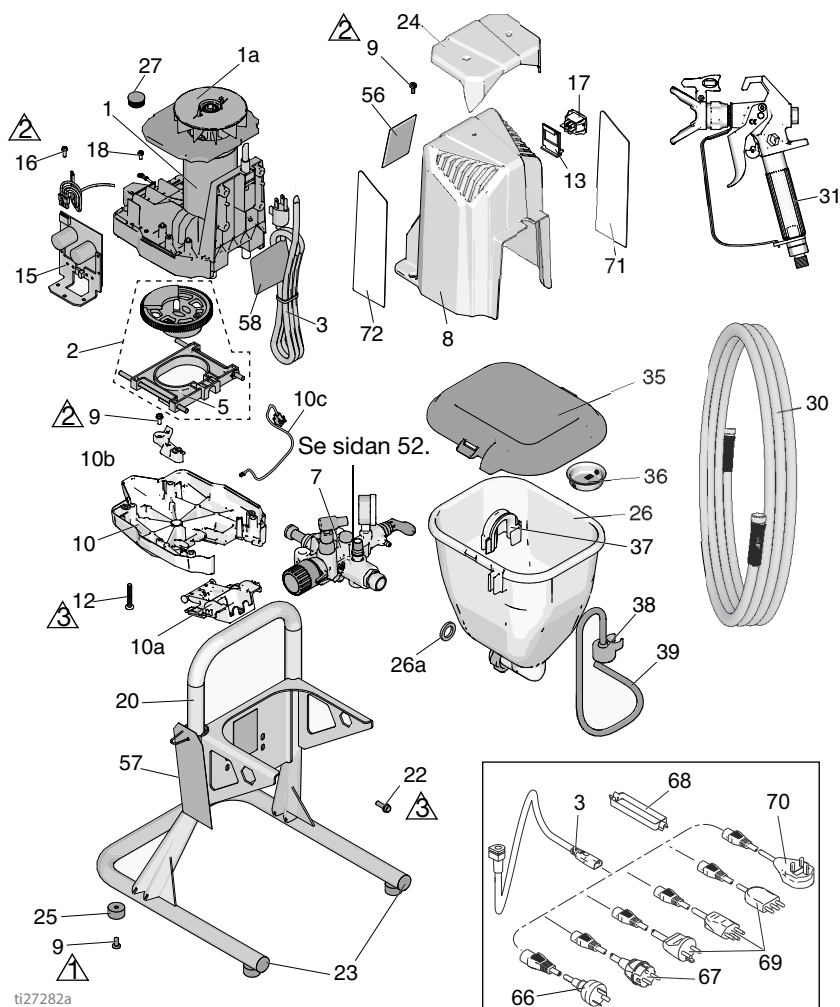
Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1*		MOTORSATS, <i>inkluderar</i>		19	17F940	RAM, direkt nedsänkning	1
		1a, 22		20	15G857	HÄTTA, ben	2
	17K684	120V, modell 24Y680 (serie A)	1	21	15G838	KOPP, sug/dränering	1
	17F757	120 V, modell 24Y680 (serie B)	1	22	128795	SKRUV, hw/h, gängformande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

* 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

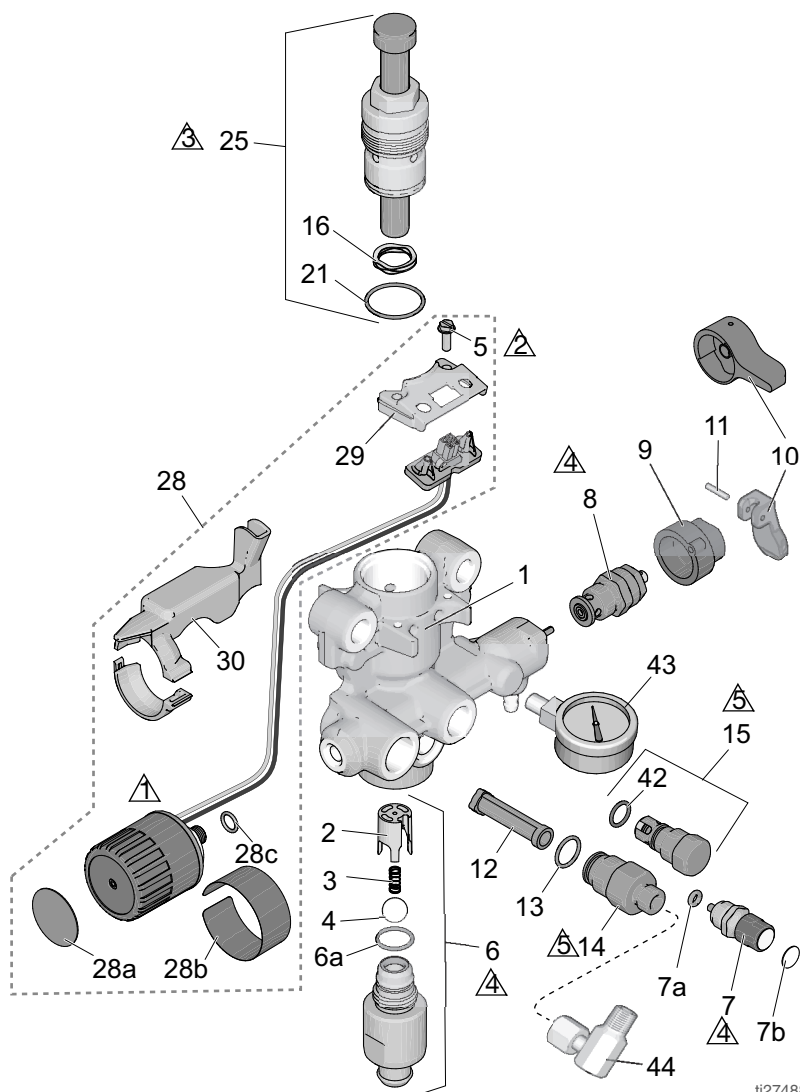
Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1*		MOTORSATS, inkluderar		31	17J261	SPRUTPISTOL, FTX	1
		1a, 22		35	17H417	TANKLOCK	1
	17F757	120V, modell 17F924	1	36	112133	SIL, behållare	1
	17F758	230 V, modellerna	1	37	17H419	KLÄMMA,	1
		17G184, 17H222, 17H223	1			dräneringsslang	1
1a	16X980	FLÄKTSATS	1	38	244035	DEFLEKTOR, hulling	1
2	17J863	VÄXEL- och BYGELSATS	1	39	17K336	DRÄNERINGSRÖR	1
		inkluderar 5				inkluderar 37, 38	
3		SLADD, nät	1	56▲		ETIKETT, varning	1
	17J173	Modell 17F924	1	17J912	Modell 17F924		1
	17J175	Modell 17G184	1	16G596	Modellerna 17G184,		1
	17L301	Modell 17H222, 17H223	1			17H222	1
5	17J864	SATS, ok	1	17K016	Modell 17H223		1
7	17J909	PUMP, displacement	1	57▲		KORT, medicinska	
8	17J887	MOTORSKYDD,	1			föreskrifter (visas ej	
		inkluderar 9, 56				i skissen)	
9	118444	SKRUV, maskin, hwhd	7	222385	EN, ES, FR		1
		10-24 x 0,5 tum.		17A134	EN, ZH, KO		1
10	17J866	KÅPSATS, främre,	1	58▲		VARNINGSETIKETT,	
		inkluderar 9, 10a, 10b,				nätsladd	
		10c, 12		15H085	Modell 17F924		1
10a	17F233	KÅPA, pump, låsning	1	15H087	Modell 17H223		1
10b	17F262	KÅPA, ledning	1	66	242005	SLADDSATS, AU, modell	1
10c	128551	KABEL, PC, bygel	1			17H223	
12	115478	SKRUV, maskin, torx,	4	67	242001	SLADDSATS, EU-modell	1
		plant huvud				17H221, 17H223	
13	15X737	BRYTARE, fäste	1	68	195551	HÅLLARE, plugg-modell	1
15		STYRNINGSSATS,	1			17H222, 17H223	
		inkluderar 15a, 16		69	287121	SLADDSATS, Italien/	
	17J867	120V, modell 17F924	1			Danmark/Sverige modell	1
	17J885	230 V, modellerna	1			17H222	
		17G184, 17H222, 17H223		70	17J242	SLADDSATS,	
15a	119276	SÅKRING, 12,5 A trög,	1			Storbritannien, modell	1
		110 V/120 V				17H222	
	129882	SÅKRING, 6,3 A trög,	1	71		ETIKETT, vänster sida	
		230 V		17F947	Modellerna 17F924,		1
16	117501	SKRUV, plast	1			17H223	
17	118899	BRYTARE, vipp	1	17J041	Modellerna 17G184,		1
18	115498	SKRUV, maskin, spår	1			17H222	
		sexkanthuvud		72		ETIKETT, höger sida	
20	17H426	TANKRAM	1	17F946	Modellerna 17F924,		1
22	128795	SKRUV, hwh,	4			17H223	
		gångformande		17J039	Modellerna 17G184,		1
23	120151	HÅLLARE, plugg	2			17H222	
24	17H593	SKYDDSKÅPA	1				
25	17K640	DÄMPARE, fötter	4				
26	17J244	TANKSATS, inkluderar	1				
		26a, 35					
26a	115099	LÅSBRICKA, slang	1				
27	17J819	PLUGG	1				
30	214698	SLANG, kopplad,	1				
		4,8 mm x 7,5 m					
		(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
 1	16 - 18 N•m (140-160 in-lb)	 4	25 - 28 N•m (220-250 in-lb)
 2	30 - 37 N•m (270-330 in-lb)	 5	36 - 43 N•m (320-380 in-lb)
 3	40 - 48 N•m (30-35 ft-lb)		



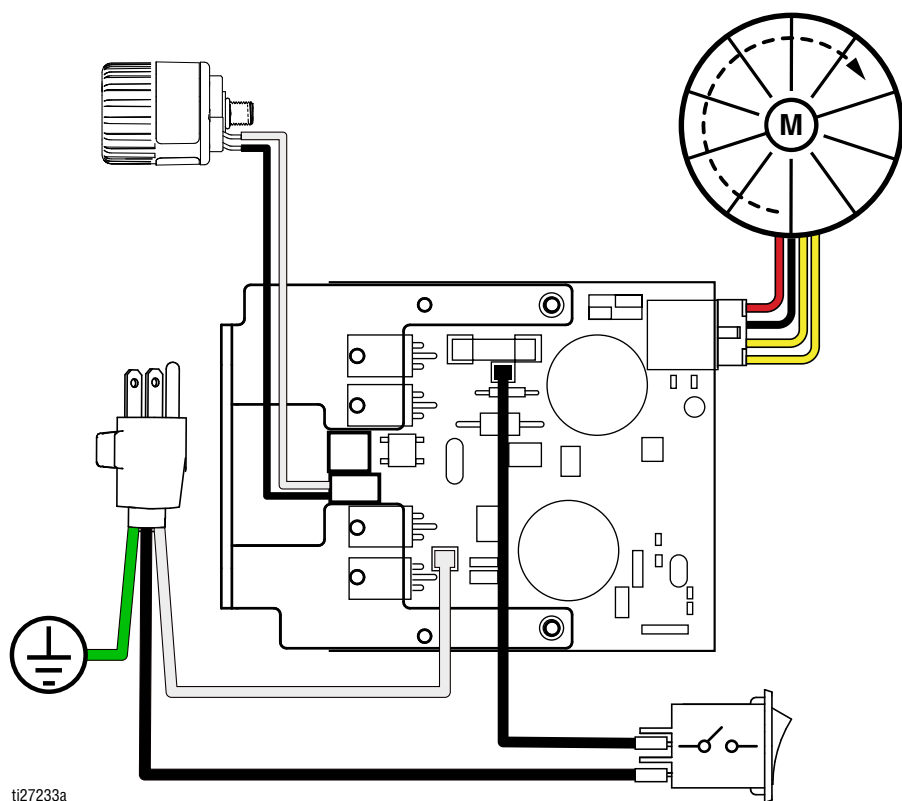
ti27488a

Pump reservdelslista

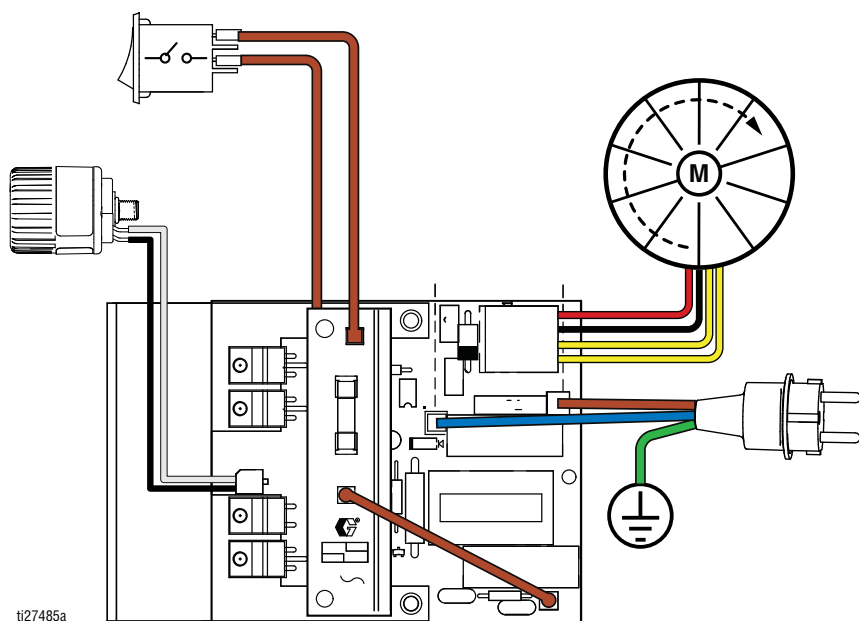
Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	17G447	HUS, pump		12	288747	FILTERSATS (finns inte på alla modeller)	1
	17H605	Modellerna 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1	13	120776	TÄTNING, O-ring	1
2	17D364	GUIDE, kula	1	14	24Y327	SATS, reparationsventil, inkluderar 12 och 13	1
3	128336	FJÄDER,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

Kretsschewan

110/120 V



230V



ti27485a

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		
* 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 frotskyddsvätska. 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 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, 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 tillverkares garanti. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelse mot dessa garantier.

Graco är under inga omständigheter ansvarigt för indirekta, oavsiktliga, särskilda skador eller följdskador som uppkommer till följd av att Graco levererar utrustning i enlighet med det som framlagts häri, eller för tillhandahållande, prestanda eller användning av produkter eller andra varor som säljs enligt detta, oavsett om så sker till följd av avtalsbrott, garantibrott, försumlighet från Gracos sida eller annat.

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 S, juni 2025