

Sladdlösa elektriska airless-sprutor

3A8378D

SV

**För bärbar airless-sprutning av färger och ytbehandling av byggnader (390 PC).
För användning med linjemålningsmaterial (ES 500 Stencil). Ej godkänd för användning
i explosiva miljöer eller i farliga (klassade) miljöer. Endast för yrkesmässig användning.**

390 PC sladdlösa modeller: 25T804, 826280, 25T863, 25T943, 25T882, 25T805

ES 500 Stencil-modeller: 25U513, 25U514

3300 psi (228 bar, 22,8 MPa) maximalt arbetstryck

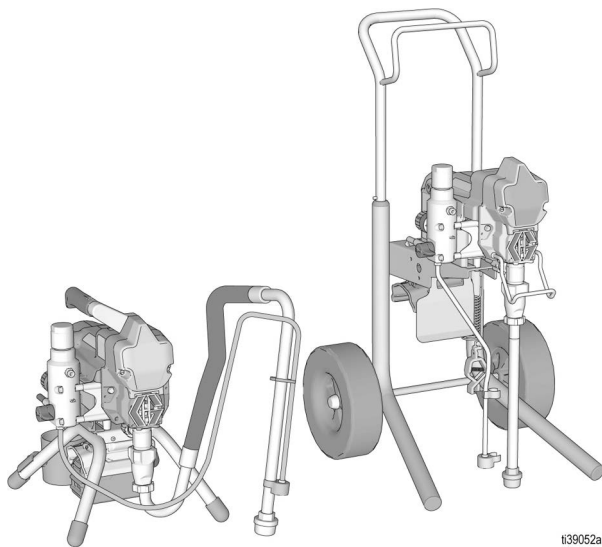


Viktiga säkerhetsinstruktioner

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

Relaterade handböcker

Handbok	Beskrivning
311861	Pistol (Contractor/FTX)
334599	Pump
3A6285	Pistol (Contractor PC)
311254	Silver/Flex Plus



ti39052a







Använd endast Gracos originalreservdelar.

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

Innehållsförteckning

Modeller	3
Viktig information om jordning	4
Varningar	5
VARNING	5
VARNING	6
Komponenters funktion och placering	8
Stativmonterade modeller	8
Hi-Boy	9
Jordningsinstruktioner	10
Kärl	11
Tryckavlastningsprocedur	12
Avtryckarspär	13
Installation	14
Installation och borttagning av batteri	17
Start	18
Drift	20
Installation av sprutmunstycke	20
Sprutning	20
Rensa munstycket	22
Rengöring	23
Kompatibilitet för rengöringsvätska	26
Underhåll	27
Felsökning	28
Mekaniskt/vätskeflöde	28
Elektriskt	31
Delar	32
Pistol, slang och etiketter	38
Kretsschema	39
Tekniska specifikationer	40
Proposition 65, Kalifornien	41
Graco standardgaranti	42
Graco-information	43

Modeller

	Batterispänning VDC	Laddarspänning VAC	Modell	Stativ 	Hi-Boy 
	60 USA/CA	120 USA/CA	390 PC sladdlös	25T804	25T805
			ES 500 Stencil	25U513	
			NOVA 390 PC sladdlös	826280	
	54 EMEA/UK	230 EMEA	ES 500 Stencil	25U514	
			390 PC Classic sladdlös	25T863	
	54 EMEA/UK	230 EMEA	390 PC Classic sladdlös	25T943	
	54 ANZ/AP	230 ANZ/AP	390 PC sladdlös	25T882	

OBS: Se **Pistol, slang och etiketter**, sidan 38 för information om sprutpistoler.

390 PC sladdlös spruta är kompatibel med följande DEWALT® FLEXVOLT® 54 V- och 60 V-batterier:

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

Relaterade DEWALT-handböcker

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

Viktig information om jordning



Viktig information om jordning

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

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

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

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

Behövs jordledning och klämma?	Materialtyp
Nej	VATTENBASERAD: Behållarens etikett bör ange att materialet kan tvättas bort med tvål och vatten.
Ja 	OLJEBASERAD: Behållarens etikett ska ange att materialet är BRÄNNBART och kan tvättas bort med mineralsprit eller thinner. Använd oljebaserade material utomhus eller i välventilerat utrymme inomhus med friskluftsintag. Se säkerhetsvarningarna i den här handboken. Följ Jordningsinstruktioner , sidan 10, då du använder den här materialtypen.
Ja 	LÄTTANTÄNDLIGT: Den här typen av material innehåller lättantändliga lösningsmedel så som xylol, toluen, nafta, MEK, thinner, aceton, denaturerad alkohol och terpentin. Behållarens etikett bör ange att materialet är LÄTTANTÄNDLIGT. Använd lättantändliga material utomhus eller i välventilerat utrymme med friskluftsintag. Följ Jordningsinstruktioner , sidan 10, då du använder den här materialtypen.

Varningar

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

VARNING



RISK FÖR BRAND OCH EXPLOSION (JORDNING)

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

- Anslut ledningsklämman till en god jordningspunkt.
- Avbryt driften omedelbart vid statisk gnistbildning eller om du känner en stöt. Använd inte sprutan förrän du har identifierat och åtgärdat problemet.
- Sprutsystemets samtliga delar, inklusive pumpen, 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-högtrycksslangar för högtryckssprutmålning. Följ **Jordningsinstruktioner**, sidan 10.
- Kontrollera att alla kärl och uppsamlingssystem är jordade för att förhindra statisk elektricitet. Använd inte behållarinsatser som inte är antistatiska eller elektriskt ledande.



BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

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



- Spruta inte brandfarliga eller brännbara material i närheten av öppen eld eller gnistkällor, till exempel cigaretter, motorer och elektrisk utrustning.
- Använd inte färg eller lösningsmedel som innehåller klorerade kolväten.
- Spruta inte brand- eller explosionsfarliga vätskor i begränsade utrymmen.
- Se till att utrymmet där sprutning äger rum är välventilerat. Se till att området är ordentligt ventilerat.



- Förvara pumpenhetsen i ett välventilerat område, minst 6,1 meter (20 fot) från sprutområdet vid sprutning, spolning, rengöring eller underhåll. 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 materialsäkerhetsdatablad och etiketter som tillhandahålls med färger och lösningsmedel. Följ färg- och lösningsmedelstillverkarens säkerhetsinstruktioner.
- Ha en fungerande brandsläckare tillgänglig i arbetsområdet.

VARNING



HUDINTRÄNGNINGSRISK

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



- Rikta inte pistolen mot och spruta inte på människor eller djur.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från mynningen. Försök exempelvis inte stoppa läckor med någon del av kroppen.



- Använd alltid munstyckesskyddet. Spruta aldrig utan munstyckesskyddet monterat.
- Använd Gracos munstycken.



- Var extra försiktig vid rengöring eller byte av munstycke. Följ **tryckavlastningsproceduren** för att stänga av enheten och lätta på trycket innan munstycket lossas och rengörs om munstycket täpps igen under sprutning.



- Utrustningen bibehåller trycket även efter att strömmen stängts av. Lämna inte utrustningen utan uppsikt när den är strömförsörd eller är under tryck. Utför **tryckavlastningsproceduren** när utrustningen står utan uppsikt eller inte används samt innan service, rengöring eller borttagning av delar.

- Kontrollera att det inte finns tecken på skador på slangar och delar. Byt ut alla skadade slangar och delar.

- Detta system kan producera 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi). Använd delar eller tillbehör från Graco som är avsedda för minst 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi).

- Lås alltid avtryckarspärren när du inte sprutar. Kontrollera att avtryckarspärren fungerar korrekt.

- Kontrollera alla anslutningar innan du startar enheten.

- Känn till hur du snabbt stoppar enheten och tryckavlastar. Försäkra dig om att du känner till reglagen väl.










RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN

Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.



- Bär alltid lämpliga handskar, skyddsglasögon och andningsmask eller ansiktsmask vid sprutning.
- Använd inte sprutan när barn är närvarande. Håll alltid barn borta från utrustningen.
- Sträck dig inte för långt och stå inte på instabila underlag. Stå alltid stadigt med god balans.
- Var alltid uppmärksam och fokuserad på vad du gör.
- Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger/läkemedel eller alkohol.
- Låt inte slangen sno sig och böj den inte för mycket.
- Utsätt inte slangen för högre temperaturer eller tryck än de som anges av Graco.
- Använd inte slangen för att flytta eller lyfta utrustningen.
- Spruta inte med en slang som är kortare än 7,5 m (25 fot).
- Byt alltid omedelbart ut spruckna, trasiga eller delar som saknas med äkta Graco-delar. Se **Delar**, sidan 32.
- Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar och modifieringar kan ogiltiggöra myndighetsgodkännanden och medföra säkerhetsrisker.
- Använd endast i torra miljöer. Utsätt inte slangen för vatten och regn.
- Arbeta i god belysning.
- Se till att all utrustning är klassificerad och godkänd för den miljö inom vilken du avser använda den.
- Kör eller rengör inte sprutan med batteriskyddet öppet.

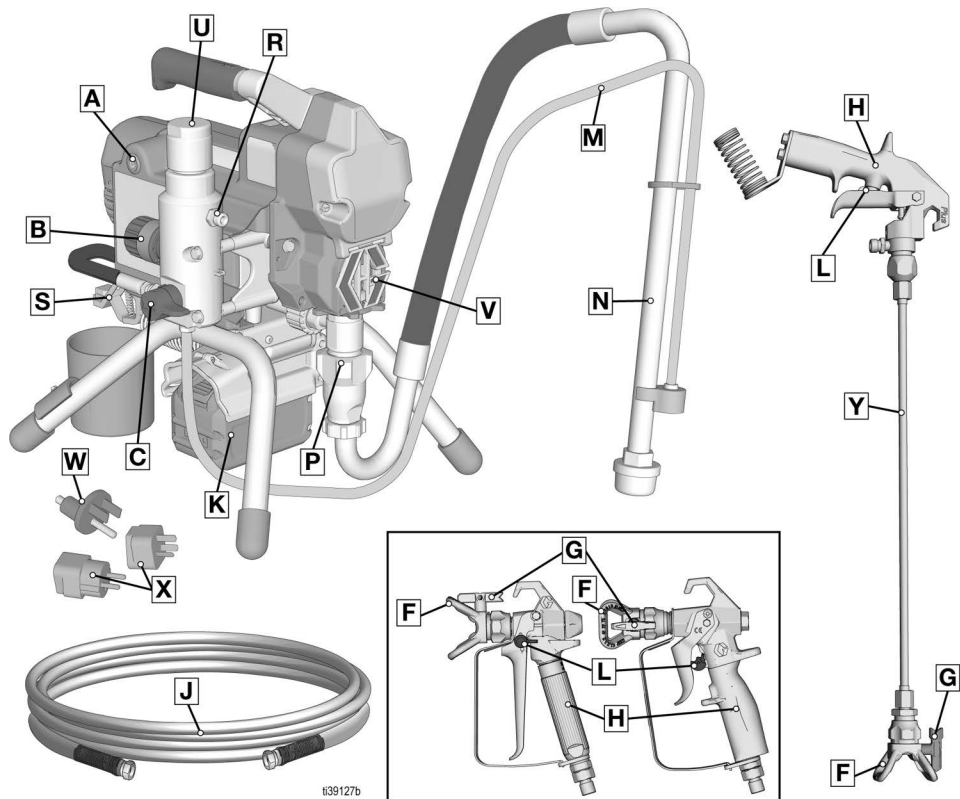
⚠️ VARNING

	<p>RISKER MED TRYCKSATTA ALUMINIUMDELAR</p> <p>Om vätskor som är oförenliga med aluminium används i trycksatt utrustning kan de orsaka allvarliga kemiska reaktioner och skador på utrustningen. Underlåtenhet att följa denna varning kan leda till dödsfall, allvarlig kroppsskada eller materiella skador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
 	<p>RISKER MED FEL SORTS BATTERIER OCH LADDARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Använd bara DEWALT 54 V Max-eller 60 V Max-batterier och batteriladdare till detta verktyg. • STUDERA ALLA ANVISNINGAR beträffande säkerhet och användning av batterier och laddare som följer med verktyget. • Rengör eller spruta inte på batteriet. • Rengör inte batteriet med något annat än en trasa fuktad med vatten.
	<p>RISKER MED GIFTIGA VÄTSKOR OCH ÅNGOR</p> <p>Giftiga vätskor och ångor kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall om de stänker på hud eller i ögon, inandas eller sväljs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Läs säkerhetsdatablad (SDS) för uppgifter om specifika risker som föreligger med de vätskor du avser använda. • Förvara farliga vätskor i godkända behållare och kassera dem i enlighet med gällande föreskrifter.
 	<p>RISKER MED RÖRLIGA DELAR</p> <p>Rörliga delar kan klämma, skära och slita av fingrar och andra kroppsdelar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Håll dig borta från rörliga delar. • Kör inte maskinen med skydd eller kåpor borttagna. • Utrustningen kan starta utan förvarning. Utför tryckavlastningsproceduren och koppla från strömförsörjningen innan utrustningen kontrolleras, flyttas eller repareras.
	<p>PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING</p> <p>Bär lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att förhindra allvarliga personskador, t.ex. skador på ögon, hörselnedsättning, inandning av giftiga ångor samt brännskador. I skyddsutrustningen ska åtminstone följande ingå:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skyddsglasögon och hörselskydd. • Andningsmask, skyddskläder och handskar enligt rekommendationer från vätske- och lösningsmedelstillverkaren.

Komponenters funktion och placering

Komponenters funktion och placering

Stativmonterade modeller



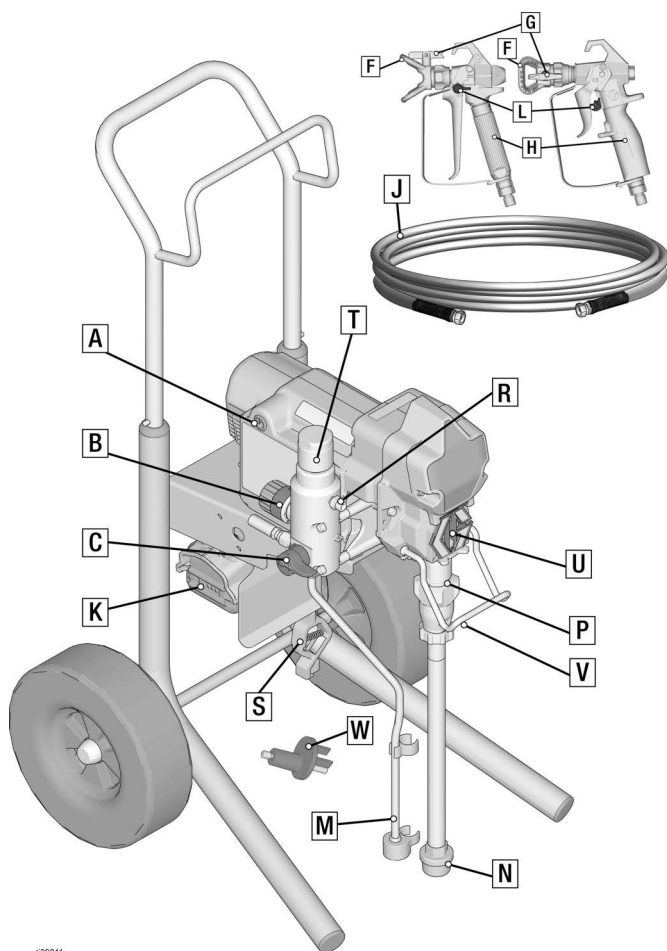
t39127b

A	ON/OFF-strömbrytare
B	Tryckregulator
C	Flödnings-/sprutningsventil
F	Munstyckesskydd
G	Sprutmunstycke
H	Sprutpistol
J	Airless-slang
K	Batteri
L	Avtryckarspär
M	Dräneringsrör

N	Sugslang
P	Pump
R	Vätskeutlopp
S	Jordledning och klämma
U	Filter
V	Fingerskydd/fyllningspunkt för halstätningsvätska
W	Adapter för jorduttag
X	Adapter för jordstickkontakt
Y	Förlängningsslang för Stencil-pistol
	Modell-/serienumeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).

Komponenters funktion och placering

Hi-Boy



839311a

A	ON/OFF-strömbrytare
B	Tryckregulator
C	Flödnings-/sprutningsventil
F	Munstyckesskydd
G	Sprutmunstycke
H	Sprutpistol
J	Airless-slang
K	Batteri
L	Avtryckarspärr
M	Dräneringsrör

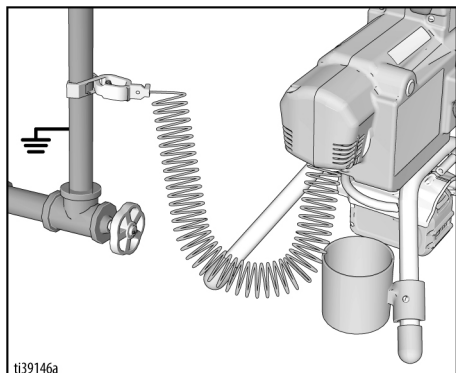
N	Sugslang
P	Pump
R	Vätskeutlopp
S	Jordledning och klämma
T	Filter
U	Fingerskydd/fyllningspunkt för halstätningvätska
V	Krok till kärl
W	Adapter för jorduttag
	Modell-/serienummeretikett (ej i bild, finns på undersidan av enheten).

Jordningsinstruktioner (Oljebaserade och lättantändliga material)



Utrustningen måste jordas i syfte att minska risken för statiska gnistor. Gnistor av statisk elektricitet kan få ångor att antändas eller explodera och orsaka allvarlig personskada. Bra jordning avleder den elektriska strömmen.

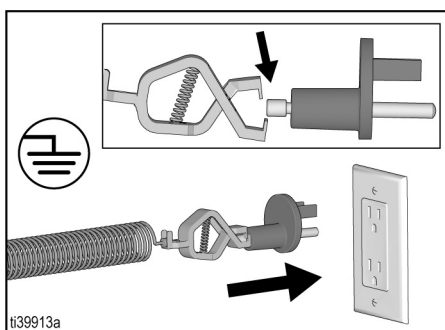
Sprutan är utrustad med en jordledning och klämman. Klämman måste anslutas till en äkta jordpunkt vid sprutning eller spolning av lättantändliga eller oljebaserade material.



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

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

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



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

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

Kärl

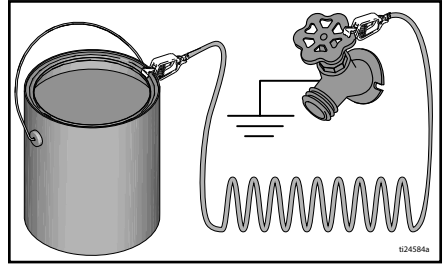
Lösningsmedel och oljebaserade material:

Följ lokala koder och regelverk. Använd endast elektriskt ledande metalkärl som står på ett jordat underlag, t.ex. betong.

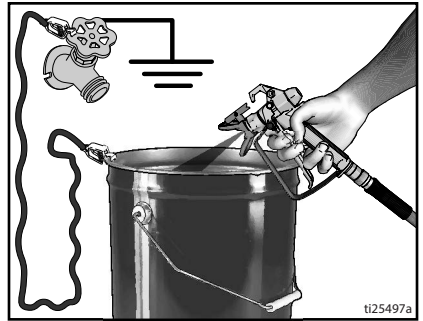
Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t.ex. papper eller kartong som bryter jordkretsen.



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



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

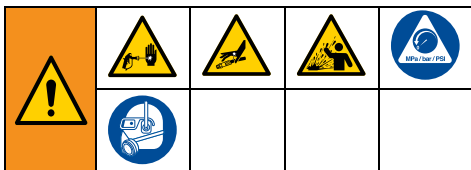


Tryckavlastningsprocedur

Tryckavlastningsprocedur

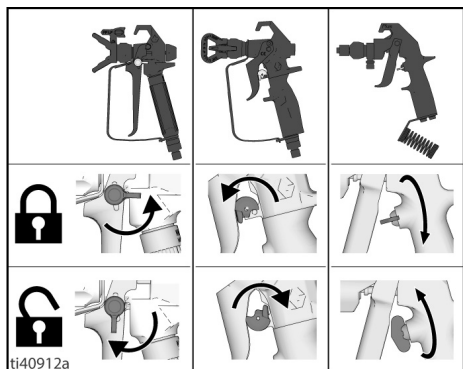


Utför alltid Anvisningar för tryckavlastning när du ser denna symbol.

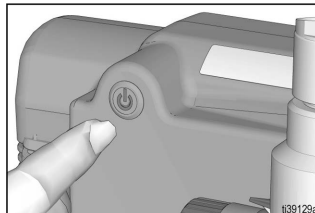


Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Utför tryckavlastningsproceduren när sprutpistolen stängs av och innan sprutpistolen rengörs, kontrolleras eller servas för att undvika allvariga personskador från trycksatt vätska, såsom hudinträngning, stänkande vätska eller rörliga delar.

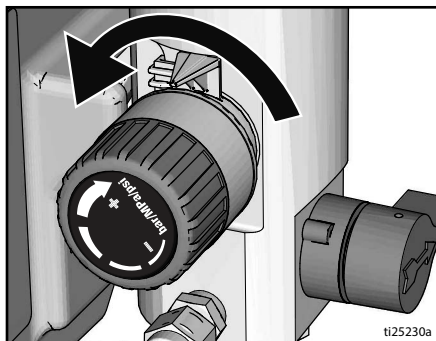
1. Aktivera avtryckarspärren.



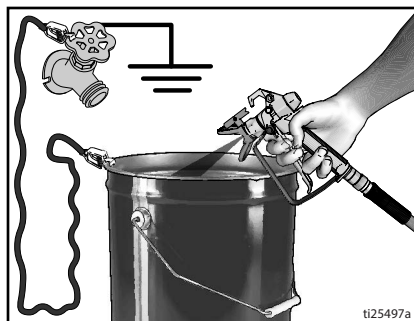
2. Vrid ON/OFF-strömbrytaren till läget OFF. Strömknappen lyser i läget ON. Vänta 7 sekunder så att spänningen försvinner.



3. Vrid tryckregulatoren till lägsta inställning. Frigör avtryckarspärren.

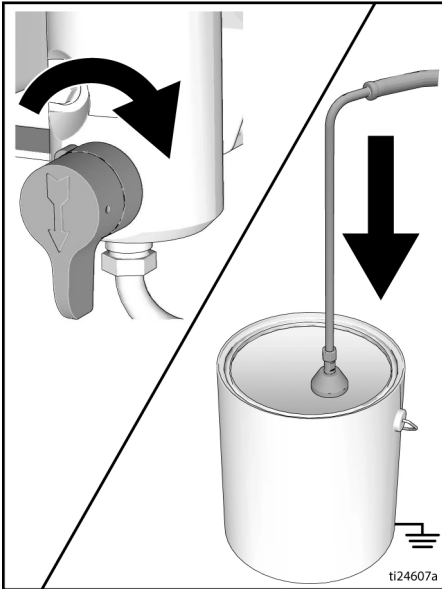


4. Håll en av pistolens metalldelar stadigt mot ett jordat metallkärl. Tryck av pistolen för att avlasta trycket.



5. Aktivera avtryckarspärren.

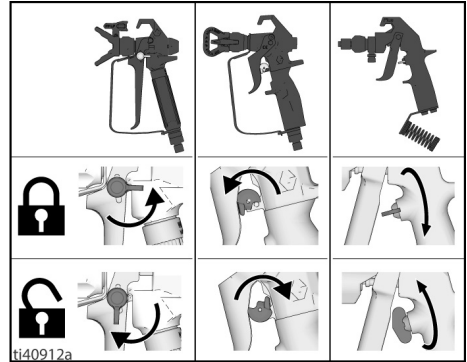
6. Sätt ner dräneringsröret i ett kärl.
Vrid flödnings-/sprutningsventilen nedåt.
Lämna flödnings-/sprutningsventilen nedåt i dräneringsläge tills du är redo att spruta igen.



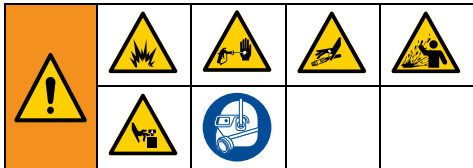
7. Om du misstänker att sprutmunstycket eller slangen är blockerad eller att trycket inte är helt avlastat:
 - a. Lossa munstycksskyddets hållarmutter eller slangkoppling **MYCKET LÅNGSAMT** för att gradvis avlasta trycket.
 - b. Lossa muttern eller kopplingen helt och hållet.
 - c. Rensa munstycket eller slangen.

Avtryckarspär

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

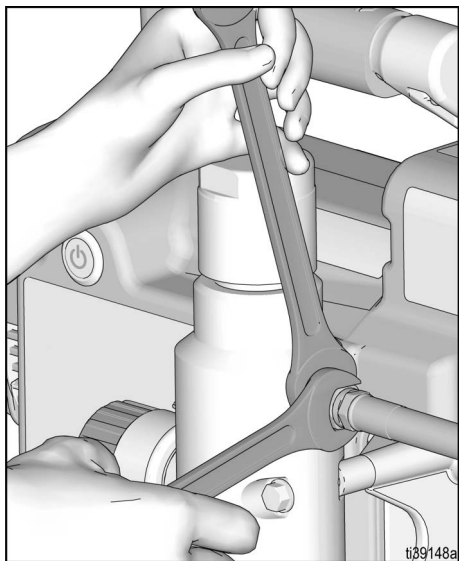


Installation

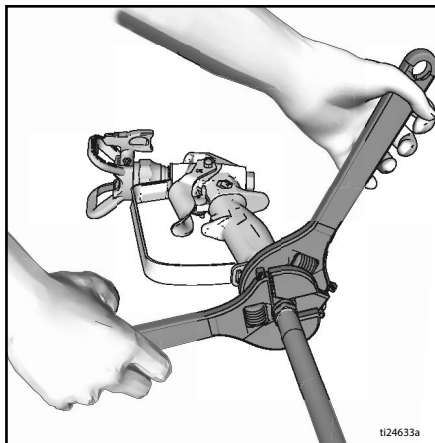


Utför installationsproceduren när sprutpistolen packas upp första gången och efter längre tids förvaring. Ta bort transportpluggen från färgutloppet efter att de första förberedelserna är utförda.

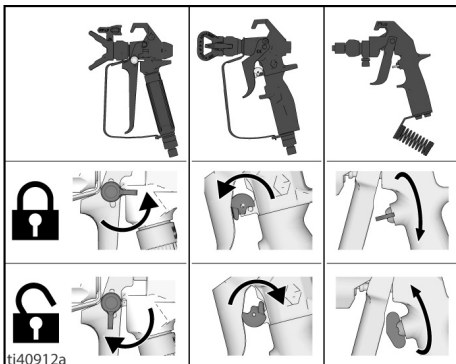
1. Anslut Graco högtrycksslang till färgutloppet. Använd två skiftnycklar för att dra åt.



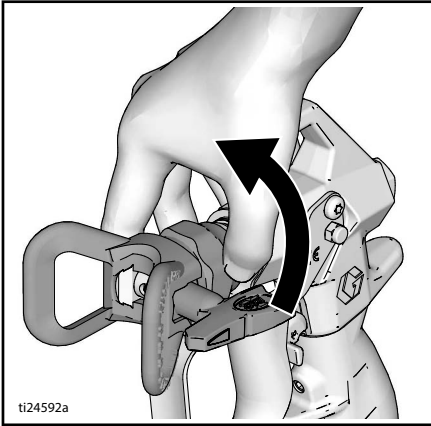
2. Anslut slangens andra ända till sprutpistolen.



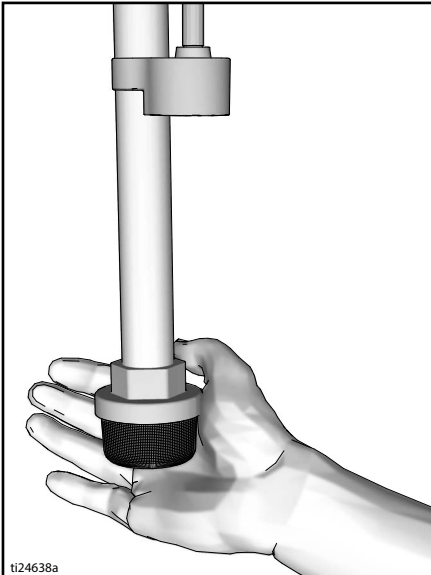
3. Dra åt ordentligt med en nyckel.
4. Lås avtryckarspärren.



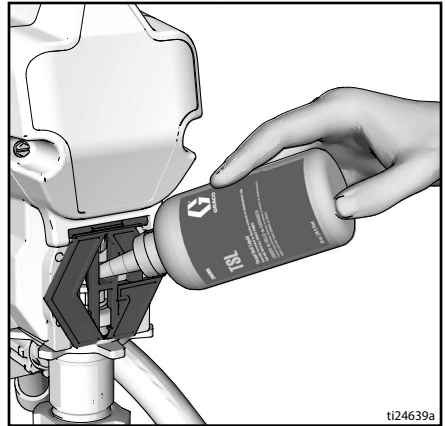
5. Ta bort munstyckesskyddet.



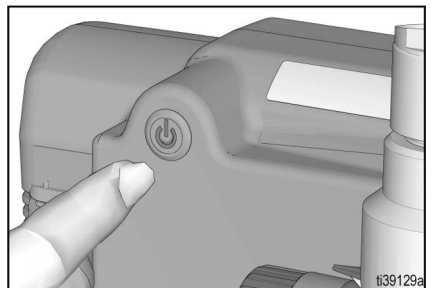
6. Ta bort förpackningsmaterialet från inloppssilen när sprutaggregatet packas upp första gången. Kontrollera om det finns igentäppningar och skräp i inloppssilen efter en längre tids förvaring.



7. Fyll halstättningsmuttern med halstättningsvätska (TSL) så att tätningen inte slits ut i förtid. Gör detta dagligen eller varje gång du sprutar.
- Placera munstycket hos flaskan med halstättningsvätska i den övre mittersta öppningen i grillen framför sprutpistolen.
 - Kläm på flaskan för att trycka ut tillräckligt med halstättningsvätska för att fylla utrymmet mellan pumpkolen och förslutande tätningmutter.

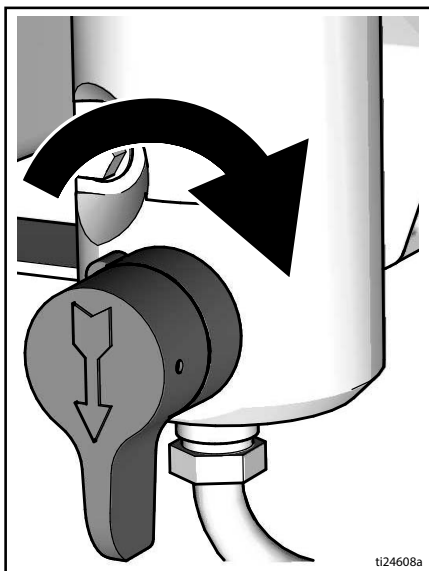


8. Kontrollera att ON/OFF brytaren står på **OFF**. Strömknappen lyser när den är **ON**.



Installation

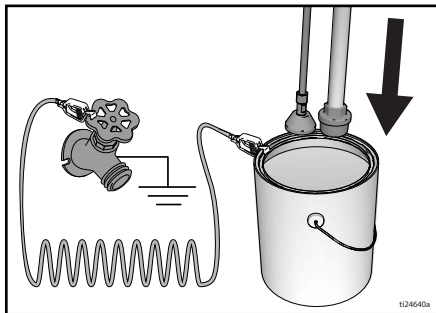
9. Vrid flödnings-/sprutningsventilen nedåt.



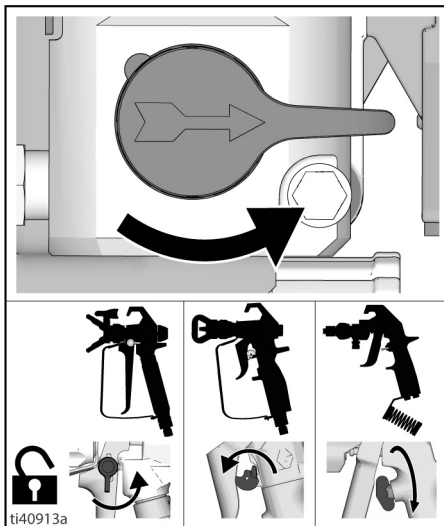
10. Sätt ner vätskeinnlopp med dräneringsrör i ett jordat metallkärl som är delvis fyllt med renspolningsvätska. Vid sprutning av oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsinstruktioner**, sidan 10.

OBS: Nya sprutor skickas med förvaringsvätska som måste spolas bort med lacknфта innan sprutpistolen används.

Kontrollera att renspolningsvätskan är kompatibel med materialet som ska sprutas, se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 26. En andra renspolning med en kompatibel vätska kan behövas.



11. Vrid tryckregulatorn till lägsta inställning.
12. Installera batteriet, se **Installation och borttagning av batteri**, sidan 17.
13. Vrid ON/OFF-strömbrytaren till läget **ON**.
14. Öka trycket ett halvt varv för att starta motorn. Spola vätska genom sprutpistolen under en minut.
15. Vrid flödnings-/sprutningsventilen horisontellt. Frigör avtryckarspärren.



16. Håll en av pistolens metalldelar stadigt mot ett jordat metallkärl. Tryck in avtryckaren på pistolen och spola tills det är rent.
17. Vrid ON/OFF-strömbrytaren till läge **OFF**.
18. Ta bort pistolen och lås avtryckarspärren.
19. En andra renspolning krävs om den första görs med spolvätska som inte är kemiskt förenlig med materialet som ska sprutas. Upprepa steg 11 - 18.
20. Installera om sprutmunstycket, se **Installation av sprutmunstycke**, sidan 20.
21. Sprutan är nu redo att startas och sprutning kan påbörjas.

Installation och borttagning av batteri

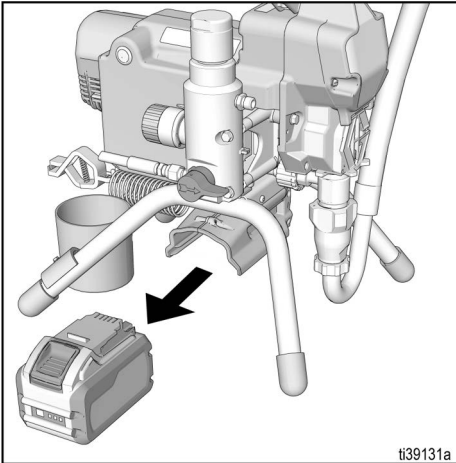
Börja alltid arbetet med fulladdat batteri. Låt inte vatten eller lösningsmedel stänka på batteriet eller laddaren, och sänk inte heller ned dem i någon vätska. Se informationen om batteri och laddare som följde med sprutan.



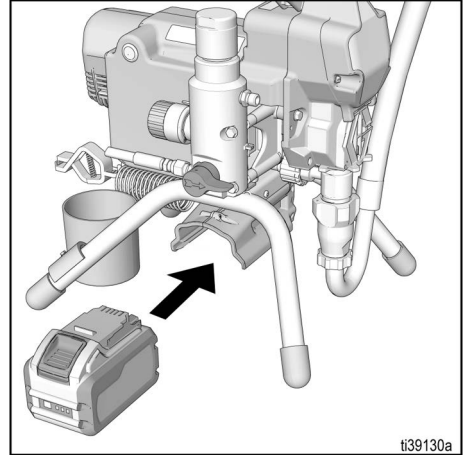
Byt ut och ladda batteriet enbart på en välventilerad plats och åtskilt från brandfarliga eller brännbara material, inklusive färg och lösningsmedel.

Sätt i och ta bort batteriet i sprutan enligt nedan:

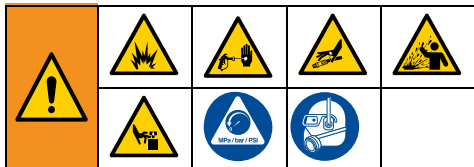
1. Ta ur batteriet om det sitter i.



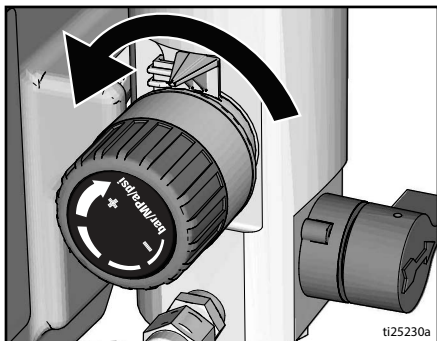
2. Installera batteriet genom att passa in batteripaketet med skenorna inuti sprutan och låt batteripaketet glida in tills det sitter ordentligt på plats. Kontrollera att batteripaketet inte kan lossna.



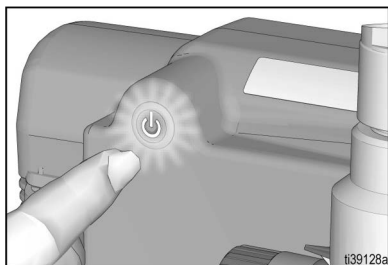
Start



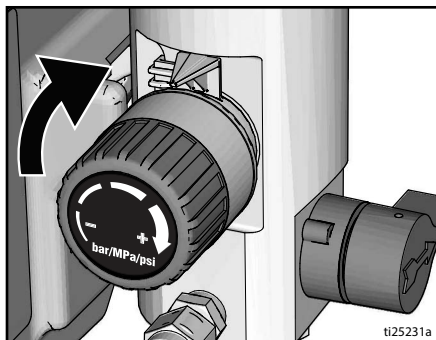
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
2. Vrid tryckregulatorn till lägsta tryck.



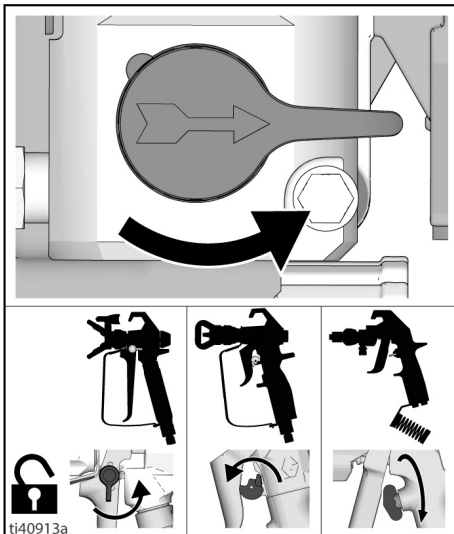
3. Installera batteriet, se **Installation och borttagning av batteri**, sidan 17.
4. Vid sprutning av oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsinstruktioner**, sidan 10.
5. Vrid ON/OFF-strömbrytaren till läget **ON**. Strömknappen lyser när den är **ON**.



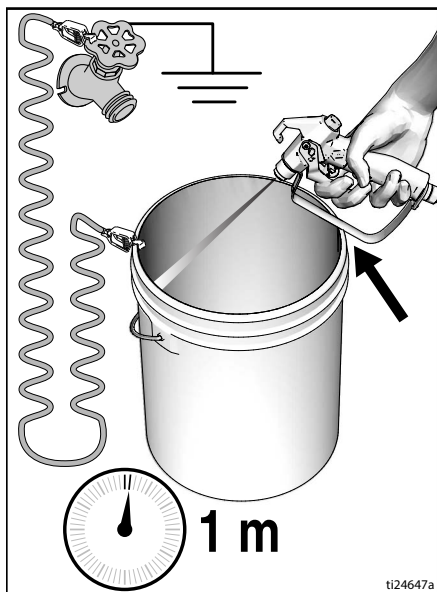
6. Sätt inloppet för vätska i färgkärlet. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.
7. Öka trycket ett halvt varv för att starta motorn. Låt färg eller annat material cirkulera genom sprutpistolen tills materialet rinner ut ur dräneringsröret.



8. Vrid flödnings-/sprutningsventilen horisontellt. Frigör avtryckarspärren.



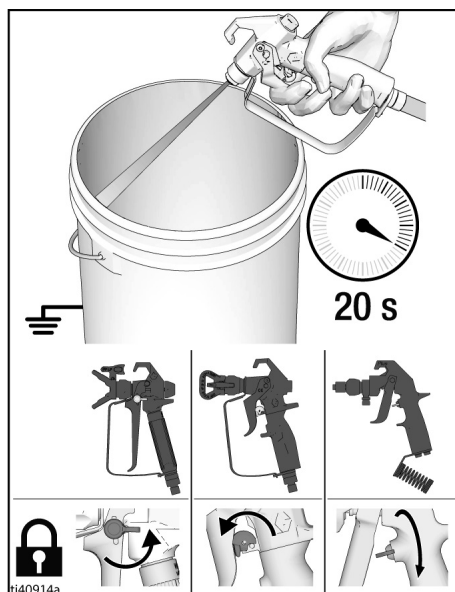
9. Håll sprutpistolen mot ett jordat renspolningskärl av metall. Håll inne avtryckaren minst en minut tills det kommer färg.



10. Flytta pistolen till färgkärlet och tryck av i 20 sekunder. Släpp avtryckaren och låt sprutpistolen bygga upp tryck. Lås avtryckarspärren.



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



11. Kontrollera airless-slangen och att dess anslutningar inte läcker. Vid läckage, utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12, dra därefter åt alla kopplingar och upprepa **Startproceduren**. Om det inte finns några läckor, fortsätt med **Drift**, sidan 20.

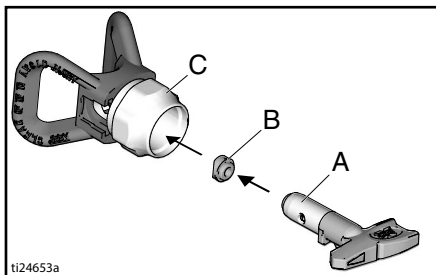
Drift

Installation av sprutmunstycke

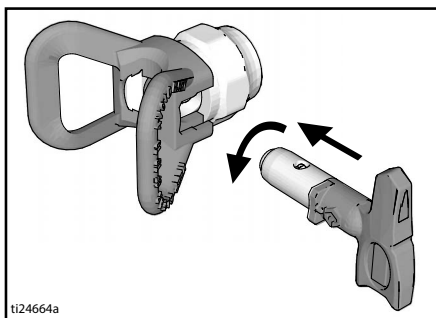


För att undvika allvarliga personskador till följd av hudinträngning ska du inte sätta handen framför sprutmunstycket när munstycket och munstyckesskyddet monteras eller avlägsnas.

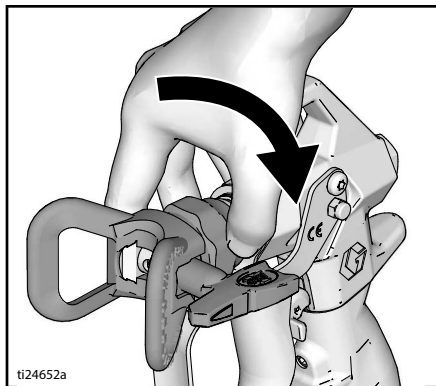
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
2. Använd sprutmunstycke (A) för att infoga OneSeal™ (B) in i munstyckesskyddet (C).



3. Sätt i sprutmunstycket.



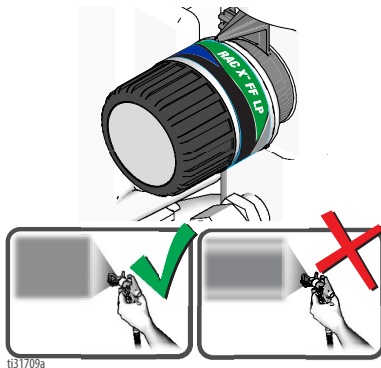
4. Skruva på anordningen på pistolen. Dra åt.



Sprutning

OBS: Vid sprutning av oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsinstruktioner**, sidan 10.

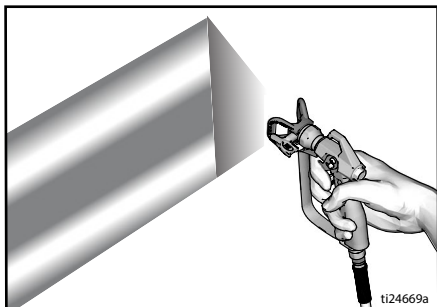
När ett RAC X™ FF LP vändbart sprutmunstycke för jämn ytfinish används kan spruttrycket sänkas. Sprutning vid lägre tryck leder till mindre översprut och reducerar slitaget på sprutmunstycket. Justera spruttrycket för att minska översprut.



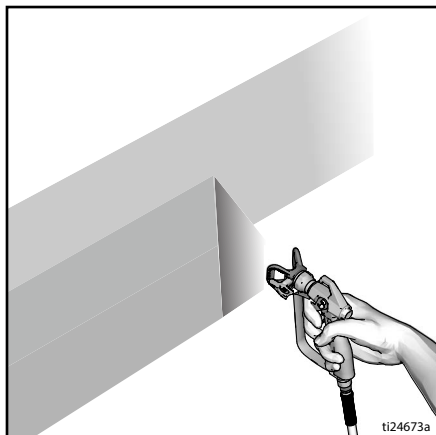
Sönderdelad, jämnt fördelat sprutmönster

Svansar

1. Spruta ett testmönster. Justera trycket för att eliminera tjocka kanter.



2. Använd ett mindre munstycke om justering av trycket inte räcker för att få bort de tjocka kanterna.



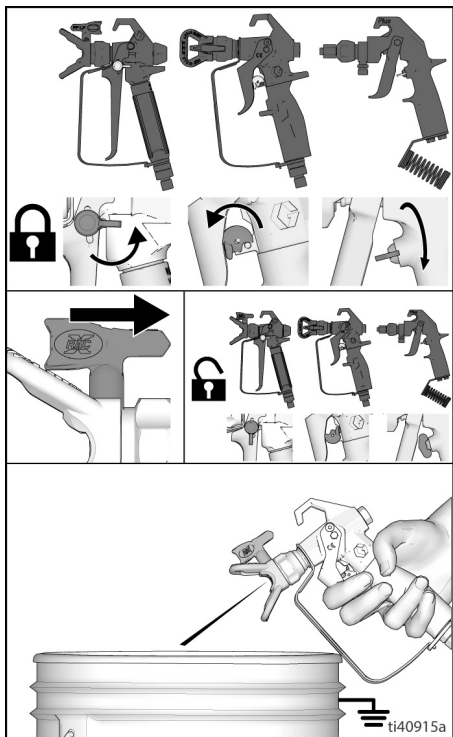
3. Håll pistolen vinkelrätt 25-30 cm (10-12 tum) från ytan. Spruta fram och tillbaka; överlappa med 50 %.
4. Börja pistolrörelsen innan du trycker in avtryckaren. Släpp avtryckaren innan du slutar. För ytterligare information om sprutning, se separat pistolhandbok.

Rensa munstycket

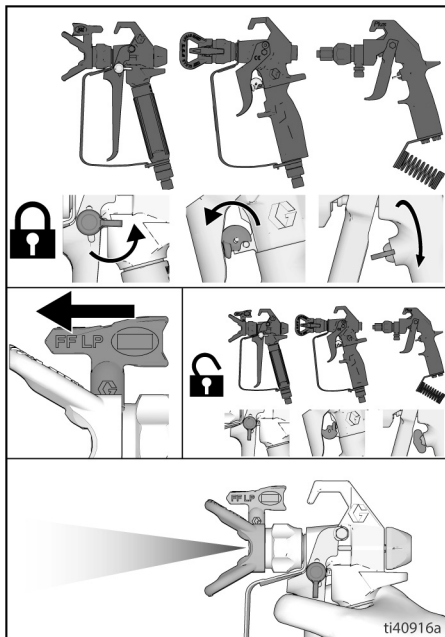


För att undvika skador får du aldrig rikta pistolen mot din hand eller in i en trasa!

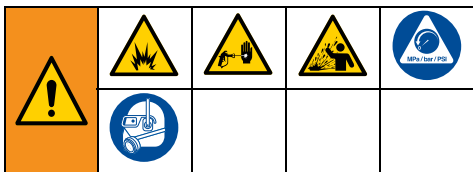
1. Släpp avtryckaren. Lås avtryckarspärren. Vrid sprutmunstycket. Frigör avtryckarspärren. Tryck av pistolen på en spillyta för att rensa blockeringen.



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



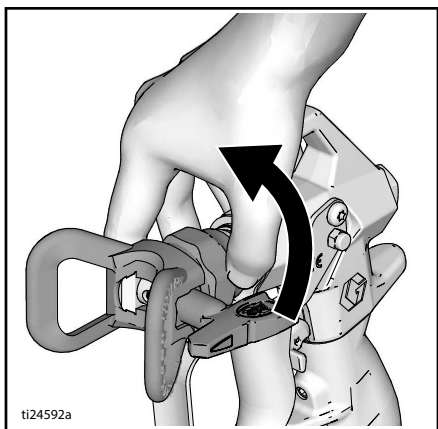
Rengöring



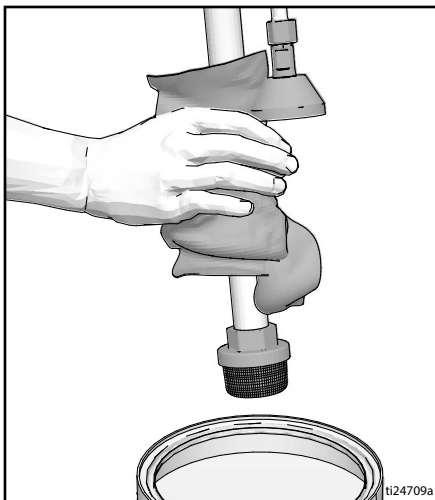
För att undvika allvarlig personskada orsakad av brand och explosion vid användning av oljebaserade eller lättantändliga material:

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

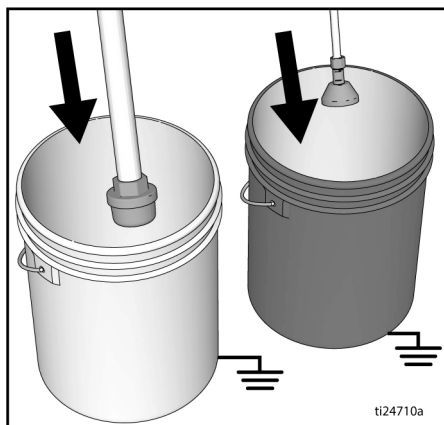
1. Då du använder oljebaserade eller lättantändliga material, följ **Jordningsinstruktioner**, sidan 10.
2. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
3. Demontera munstycksskyddet och munstycket. För ytterligare information, se separat sprutpistolhandbok.



4. Ta bort inloppet för vätska och dränera färgen i röret, torka bort överflödigt färg på utsidan.

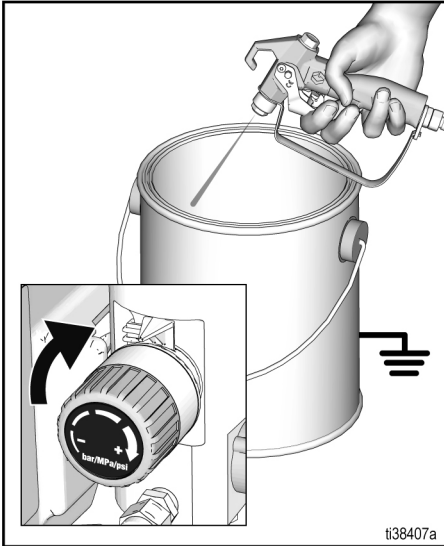


5. Placera vätskeinloppet i spolningsvätska, se **Kompatibilitet för rengöringsvätska**, sidan 26. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.



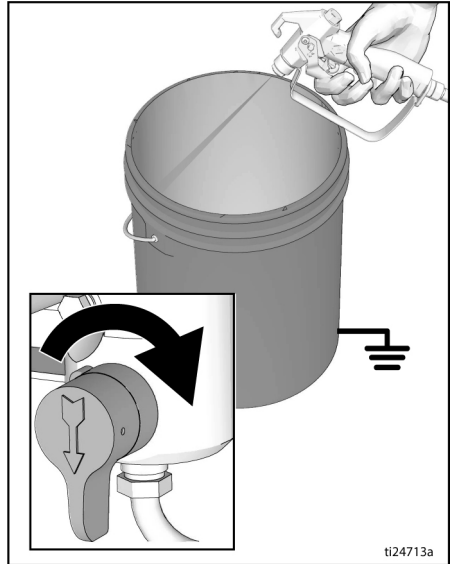
6. Vrid flödnings-/sprutningsventilen horisontellt till sprutningsläget.

7. Öka trycket ett halvt varv för att starta motorn. Håll pistolen mot ett jordat färg- eller spillkärl. Frigör avtryckarspärren. Tryck av pistolen och öka trycket tills pumpen går jämnt och det kommer renspolningsvätska.

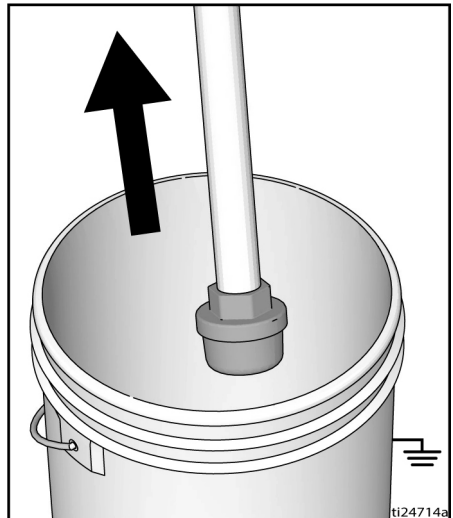


8. Släpp pistolens avtryckare. Flytta pistolen till spillkärlet, håll pistolen mot kärlet, håll in avtryckaren för att noggrant rensola systemet.

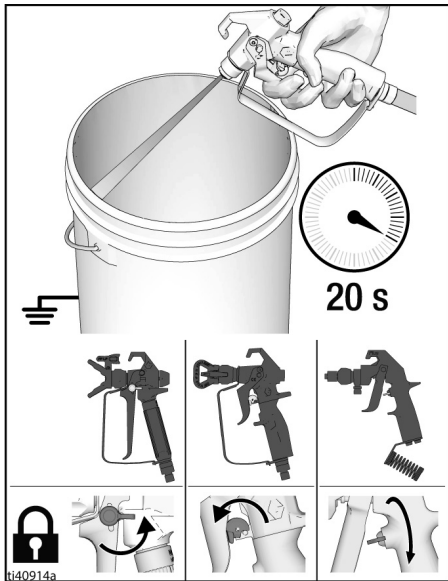
9. Vrid ner flödnings-/sprutningsventilen medan du håller in avtryckaren. Släpp sedan pistolens avtryckare. Låt renspolningsvätska cirkulera tills vätskan som kommer ut ur dräneringsröret är klar.



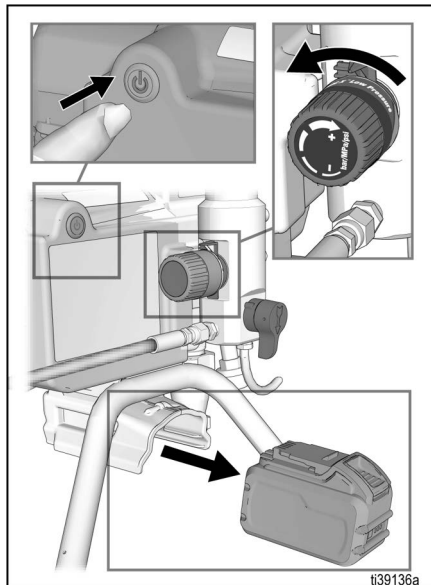
10. Lyft upp vätskeinloppet ovanför renspolningsvätskenivån.



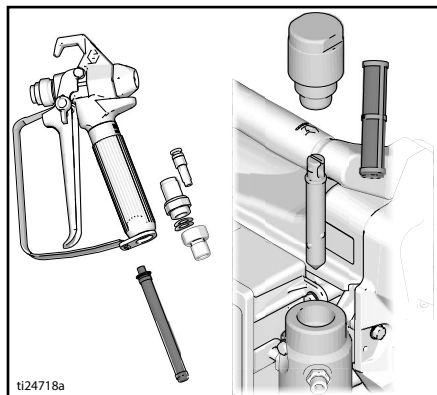
11. Vrid flödnings-/sprutningsventilen horisontellt. Tryck av pistolen i det jordade i renspolnings- eller spillkaret i 20 sekunder så att vätskan rensas ur slangen.
12. Lås avtryckarspärren.



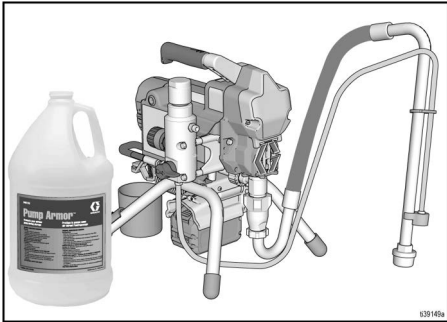
13. Vrid tryckreglaget till den lägsta tryckinställningen och vrid ON/OFF-strömbrytaren till läget **OFF**. Strömknappen lyser när strömmen är **ON**. Avlägsna batteriet.



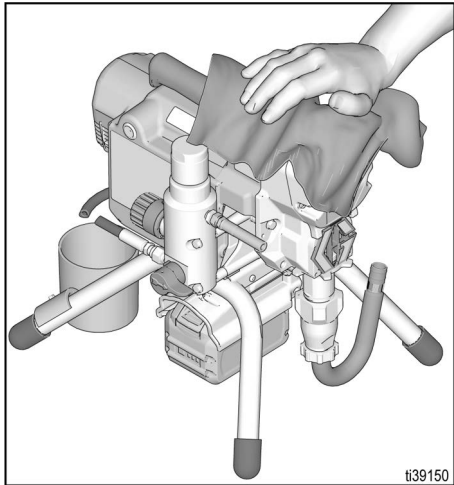
14. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
15. Ta bort filtren från pistolen och sprutan om sådana är installerade. Rengör och kontrollera. Installera filter. Se separat pistolhandbok.



16. Spola igen med lacknafta eller Pump Armor™ och lämna kvar den skyddshinnan mot frysning och korrosion om sprutpistolen spolats ren med vatten.



17. Torka av sprutpistolen, slangen och pistolen med en trasa indränkt i vatten eller lacknafta.



Kompatibilitet för rengöringsvätska

- Spola systemet ordentligt med vatten när **vattenburna** material sprutas.
- Vid sprutning av **olja** eller **lättantändliga** material, spola systemet grundligt med mineralterpentin eller ett förenligt oljebaserat spolningslösningssmedel. Vid spolning med lösningssmedel, följ alltid **Jordningsinstruktioner**, sidan 10.
- För att spruta **vattenbaserade** material efter att du har sprutat **olja** eller **lättantändliga** material, spola först systemet grundligt med vatten. Vattnet som strömmar ut ur dräneringsröret ska vara klart och fritt från lösningssmedel **innan** du börjar spruta det vattenburna materialet.
- Spola systemet ordentligt med lacknafta eller lämplig oljebaserad spolningsvätska när **olja** eller **brandfarliga** material ska sprutas **efter att ha sprutat vattenburna** material. Lösningssmedlet som strömmar ut ur dräneringsröret får inte innehålla något vatten. Vid spolning med lösningssmedel, följ alltid **Jordningsinstruktioner**, sidan 10.
- För att undvika vätskestänk på hud eller i ögon ska pistolen alltid siktas mot kärlets innervägg.

Underhåll

Regelbunden skötsel är viktigt för att garantera korrekt drift av sprutan. Skötsel inkluderar genomförandet av rutinåtgärder som bibehåller din sprutpistol funktionsduglig och förhindrar problem i framtiden.



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

Felsökning

Mekaniskt/vätskeflöde



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

Problem	Kontrollera följande Om kontrollen är OK gå till nästa	Åtgärd Se denna kolumn om kontrollen inte är OK
Pumpflödet är lågt	Sprutmunstycket är slitet.	Följ Tryckavlastningsprocedur , sidan 12 och byt sedan ut munstycket. Se separat handbok för pistol eller munstycke.
	Sprutmunstycket igensatt.	Avlasta trycket. Inspektera och rengör sprutmunstycke.
	Färgmatning.	Fyll på och lufta pumpen.
	Intagssil blockerad.	Avlägsna och rengör, och sätt sedan tillbaka.
	Inloppsventilens och kolvens kulor tätar inte ordentligt mot sina säten.	Ta bort intagsventilen och rengör den. Kontrollera kulor och säten för hack; byt ut vid behov. Se pumphandboken. Sila färgen före sprutningen för att få bort partiklar som kan blockera pumpen.
	Vätskefiltret eller munstyckets filter är igensatt eller smutsigt.	Rengör filtret.
	Flödnings-/sprutningsventil läcker.	Följ Tryckavlastningsprocedur , sidan 12 och reparera därefter flödnings-/sprutningsventilen.
	Kontrollera att pumpen inte fortsätter slå efter att pistolavtryckaren har släppts (flödnings-/sprutningsventil läcker inte).	Utför service på pumpen. Se pumphandboken.
	Kontrollera om det läcker runt halstätningmuttern, vilket kan tyda på slitna eller skadade tätningar.	Byt tätningar. Se pumphandboken. Kontrollera också om färg har torkat i kolventilens säte eller om det fått ett hack och byt ut vid behov. Dra åt tätningmuttern/våtkoppen.
Batteriet har otillräcklig laddning.	Ladda batteriet.	

Problem	Kontrollera följande Om kontrollen är OK gå till nästa	Åtgärd Se denna kolumn om kontrollen inte är OK
Pumpflödet är lågt	Pumpkolven är skadad.	Reparation av pump. Se pumphandboken.
	Lågt stopptryck.	Vrid tryckratten helt och hållet medurs. Se till att tryckreglaget är rätt monterat så att det går att vrida det helt och hållet medurs. Byt ut tryckreglaget om problemet kvarstår.
	Kolv tätningar är slitna eller skadade.	Byt tätningar. Se pumphandboken.
	En O-ring i kolv pumpen är sliten eller skadad.	Byt ut O-ringen. Se pumphandboken.
	Intagsventilkulan är igensatt med material.	Rengör intagsventilen. Se pumphandboken.
	Stort tryckfall i slangen med tyngre material.	Minska slangens längd.
Motorn går men pumpen slår inte	Kolvstången är skadad. Se pumphandboken.	Byt ut kolvstången. Se pumphandboken.
	Skadade växlar eller växelhhus.	Se efter om växelhuset eller dreven är skadade och byt ut vid behov.
Stort färgläckage in i halstätningmuttern	Halstätningmuttern har lossnat.	Ta bort mutterdistansen på halstätningen. Dra åt halstätningmuttern precis så mycket att det blir tätt.
	Halstätningarna är slitna eller skadade.	Byt tätningar. Se pumphandboken.
	Kolvstången är sliten eller skadad.	Byt ut kolvstången. Se pumphandboken.
Pistolen spottar vätska	Luft i pump eller slang.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar. Roter pumpen så långsamt som möjligt under flödning.
	Sprutmunstycket är delvis igensatt.	Rensa munstycket. Se Rensa munstycket , sidan 22.
	Vätsketillförseln är låg eller slut.	Fyll på vätskeförrådet. Lufta pumpen. Se pumphandboken. Kontrollera materialtillförseln ofta så att pumpen inte körs torr.

Problem	Kontrollera följande Om kontrollen är OK gå till nästa	Åtgärd Se denna kolumn om kontrollen inte är OK
Svårt att flöda pumpen	Luft i pump eller slang.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar. Roter pumpen så långsamt som möjligt under flödning.
	Intagsventilen läcker.	Rengör intagsventilen. Se till att kulventilsätet inte är skadat eller slitet och att kulan tätar ordentligt. Återmontera ventilen.
	Pumppackningar är slitna.	Byt ut pumppackningarna. Se pumphandboken.
	Färgen är för tjock.	Förtunna färgen enligt leverantörens rekommendationer.
Sprutpistolen fungerar 5 till 10 minuter och stannar sedan	Pumpens packningsmutter är för hårt åtdragen. När pumppackningsmuttern är för hårt åtdragen förhindrar packningarna pumpkolvens rörelse och överbelastar motorn.	Lossa pumpens packningsmutter. Kontrollera om det finns läckage runt halsen. Byt ut pumpens packningar om det behövs. Se pumphandboken.
	Batteriet har otillräcklig laddning.	Ladda batteriet.
Sprutan avger inget ljud när tryckreglaget är ON och ON/OFF-strömbrytaren är ON (tänd).	ON/OFF-brytarlampan blinkar två gånger när tryckreglaget är ON. Indikerar felaktig spänning.	Byt ut batteriet mot ett fulladdat. Batteriet är utslitet. Byt batteri.
	ON/OFF-brytarlampan blinkar tre gånger när tryckreglaget är ON. Indikerar att batteritemperaturen är för varm eller för kall.	Låt batteriet svalna eller värmas upp till rumstemperatur
	ON/OFF-brytarlampan blinkar fyra gånger när tryckreglaget är ON. Indikerar att rotorn är låst.	Byt ut pumpen och/eller motorn.
	ON/OFF-brytarlampan blinkar fem gånger när tryckreglaget är ON. Indikerar att motortemperaturen är för varm eller för kall.	Låt motorn svalna till rumstemperatur.
ON/OFF-strömbrytaren tänds inte när den trycks in.	Indikerar att batteriet inte har satts i, är otillräckligt laddat eller är skadat.	Installera batteriet på rätt sätt, kontrollera att batteriet är fulladdat eller byt ut batteriet.
	Styrkortet är trasigt.	Byt ut styrkortet.
	Strömbrytaren är skadad.	Byt ut strömbrytaren
ON/OFF-strömbrytaren lyser ständigt (slocknar inte).	Styrkortet är trasigt.	Byt ut styrkortet.

Elektriskt

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

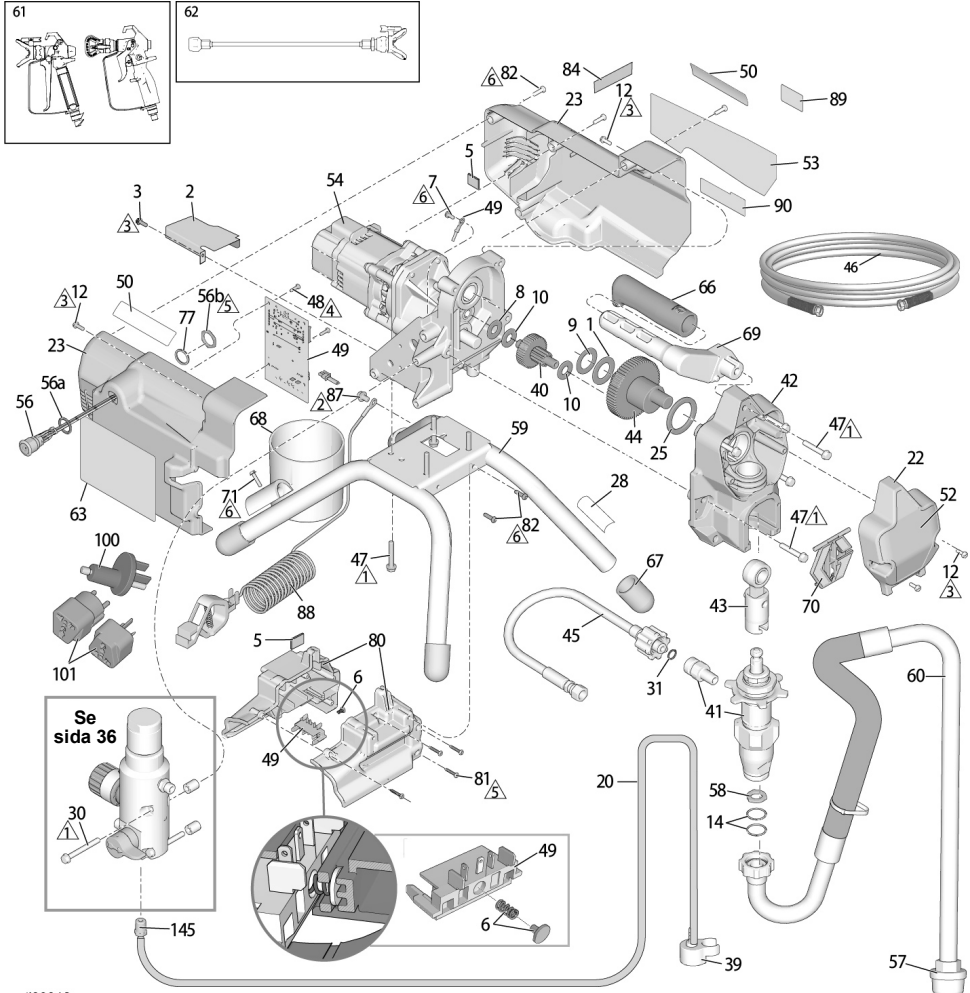


1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 12.
2. Installera ett fulladdat batteri, se **Installation och borttagning av batteri**, sidan 17.
3. Vrid ON/OFF-strömbrytaren till **OFF**, vänta 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen ((**ON**) (detta säkerställer att sprutan är i normalt driftläge).
4. Vrid tryckregulatorratten medsols 1/2 varv.

Problem	Kontrollera följande	Hur det kontrolleras
Sprutpistolen fungerar inte alls.	Kontrollera batteriladdningen.	Tryck på laddningsindikatorn på batteriet. Ladda batteriet eller installera vid behov ett nytt batteri.
	Kontrollera anslutningar till tryckreglage.	Kontrollera att kontakten är ren och fast ansluten.
	Kontrollera tryckreglage.	Anslut ett tryckreglage som du vet är bra. Byt ut tryckreglage om motorn kör.
	Kontrollera motorledningarna.	Kontrollera att anslutningarna är rena och fast anslutna.
Sprutpistolen stängs inte av när den uppnår eller kommer över maxtrycket.	Kontrollera tryckreglage.	Koppla bort tryckreglaget om sprutpistolen fortfarande körs och byt ut styrkortet. Byt ut tryckreglaget om sprutpistolen stannar.
Grundläggande elektriska problem.	Motorledningarna sitter ordentligt och är korrekt matchade	Byt ut kontakter som lossnat; kläm fast på ledningarna. Se till att kontakten är ordentligt ansluten. Rengör kretskortanslutningarna. Sätt tillbaka ledningarna ordentligt.

Delar

Reservdelar till 390 och ES 500 Stencil stativspruta



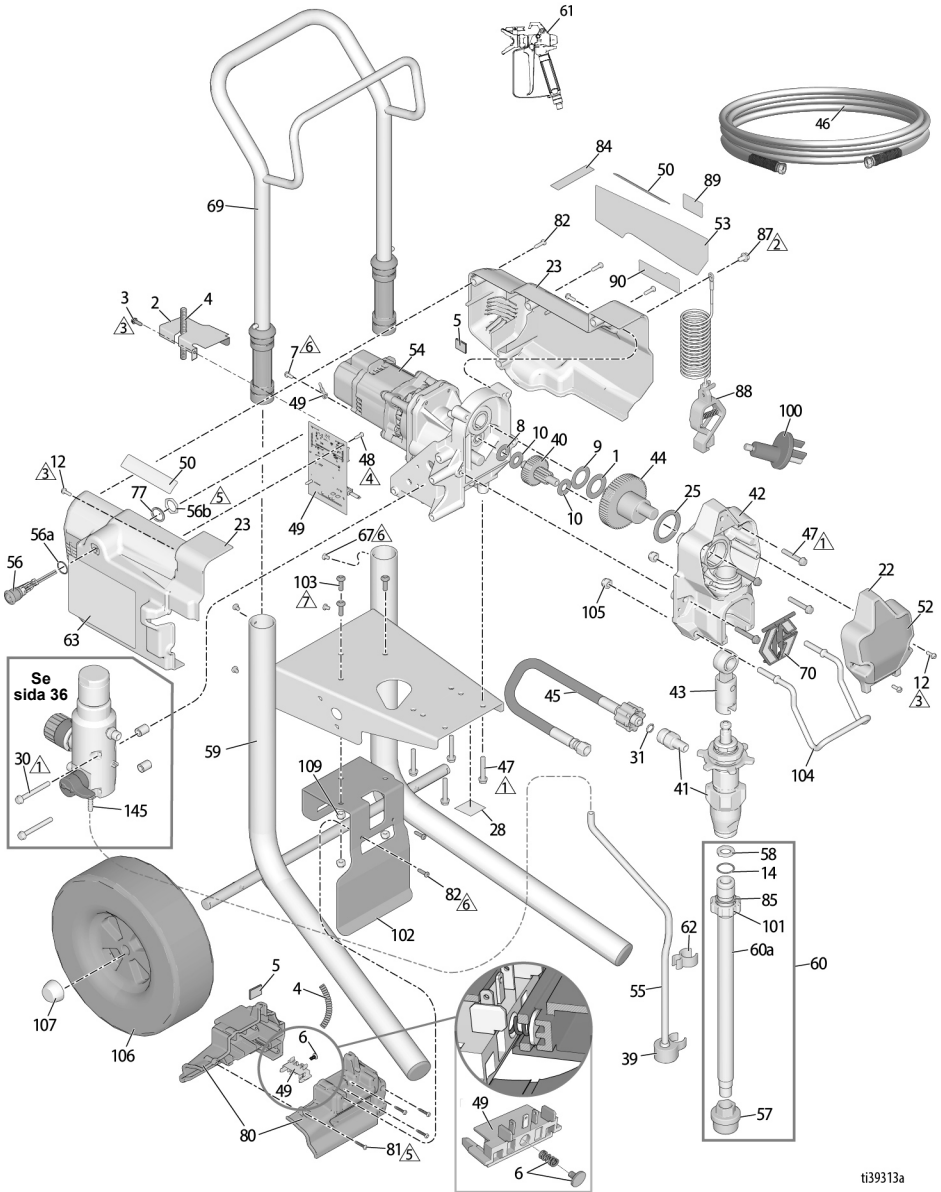
t39312a

Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
△1	140-160 in-lbs. (15,8-18,1 N·m)	△3	23-27 in-lbs (2,6-3,1 N·m)	△5	10-20 in-lbs (1,13-2,26 N·m)	△7	40-50 in-lbs (4,5-5,6 N·m)
△2	80-90 in-lbs (9-10,2 N·m)	△4	8-10 in-lbs (0,9-1,13 N·m)	△6	25-35 in-lbs (2,8-4 N·m)		

Reservdelstilla för 390 och ES 500 Stencil stativsprutor

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	107434	LAGER, tryck	1	57	246385	SIL, 7/8-14 unf	1
2	25U231	FÄSTE, kåpa	1	58	115099	BRICKA	1
3	117501	SKRUV, maskin, sexkantshuvud	1	59	20A271	RAM, stativmonterad	1
5	20A450	PACKNING	2	60	246386	SLANG, sugstats <i>inkluderar 14, 37, 91</i>	1
6	25V553	KIT, fjäder och stift, <i>inkluderar 6a</i>	1	61	Se sidan 38	PISTOL, spruta	1
6a		FJÄDERKNAPP, enhet	1	62	20A925	SATS, förlängning, pistol, spets, (modeller: 25U513, 25U514)	1
7	115498	SKRUV, maskin, spår/sexkantbricka	1	63▲	Se sidan 38	ETIKETT, varning	1
8	116073	LÄSBRICKA, tryck	1	66	116139	GREPP, handtag	1
9	116074	LÄSBRICKA, tryck	1	67	15G857	HÄTTA, ben	4
10	116079	LAGER, tryck	2	68	287903	KOPP, sug/dränering	1
12	117501	SKRUV, maskin, spår sexkantshuvud	4	69	287072	HANDTAG <i>inkluderar 47, 66</i>	1
14	117559	O-RING	2	70	17C483	KÅPA, pumpstång	1
20	249051	SATS, rör, dränering <i>inkluderar 39, 145</i>	1	71	127914	SKRUV, borr, sexkantshuvud	1
22	17C539	KÅPA, framsida	1	77	100422	BRICKA, läs	1
23 *		SKYDD, motor, <i>inkluderar 87, 12, 48, 84, 89, 90</i>	1	80	19D606	BATTERIFACK	1
	25U300	Modeller: 25T804, 25T863, 25T943, 25T882, 25U53, 25U514	1	81	17R614	FÄSTELEMENT, batterifack	4
	826283	Modeller: 826280	1	82	115477	FÄSTELEMENT	6
25	180131	LAGER, tryck	1	84	17P924	ETIKETT, A+	1
28		ETIKETT, identifikation	1	88	237686	LEDNING, jord	1
30	17C735	SKRUV, sexkantshuvud	2	87	112798	FÄSTELEMENT	1
31	16H137	TÄTNING, O-RING	1	89	16D576	ETIKETT, USA	1
34▲	Se sidan 38	KORT, medicinska föreskrifter (visas ej)	1	90	20A335	ETIKETT, varumärke, DEWALT	1
39	244035	DEFLEKTOR, hulling	1	99		MUTTER (visas ej)	2
40	249194	VÄXEL, reducer	1	20A162		60 V, 6ah, USA/CA (modell 25T804, 826280, 25U513)	1
41		PUMP, kolv	1	20A163		54 V, 6ah, EMEA/UK (modell 25T863, 25T943, 25U14)	1
	17C487	Nordamerika	1	20A164		54 V, 6ah, ANZ (modell 25T882)	1
	17C488	Asien/Australien och Nya Zeeland/Japan	1	20A756		60 V, 9ah, USA/CA (modell 25T804, 826280, 25U513)	1
	17C489	Europa	1	20A757		54 V, 9ah, EMEA/UK (modell 25T863, 25T943, 25U14)	1
42	24W817	HUS, växel <i>inkluderar 47</i>	1	20A758		54 V, 9ah, ANZ (modell 25T882)	1
43	24W640	VEVSTAKE	1	100	25U295	ADAPTER, jord, uttag	1
44	24X020	VÄXEL, vevaxel <i>inkluderar 25</i>	1	101		ADAPTER, stift, jordad	1
45	24W830	SATS, slang, kopplad <i>inkluderar 31</i> (modell 25T804, 826280, 25T863, 25T943, 25T882)	1	16H592		CEE 7/7 (modell 25T863, 25T943, 25U514)	1
	20A939	SATS, slang, kopplad, <i>inkluderar 31</i> (modell 25U513, 25U514).	1	16H835		AS3112/ANZ (modell: 25T882)	1
46	Se sidan 38	SLANG, kopplad, 1/4 tum x 25 eller 50 fot (15 m)	1	16H593		BS-1363/UK (modell: 25T943)	1
47	117493	SKRUV, maskin, sexkantshuvud	9	110		LADDARE, snabb, DEWALT (visas ej)	1
48	119236	MASKINSKRUV, torx	2	20A165		60 V, USA/CA (modell 25T804, 826280, 25U513)	1
49	20A555	SATS, styrkort, 390 sladdlös, <i>inkluderar 7, 48</i>	1	20A166		54 V, EMEA/UK (modell 25T863, 25T943, 25U514)	1
50	Se sidan 38	ETIKETT, övre	2	20A167		54 V, ANZ (modell 25T882)	1
52	Se sidan 38	ETIKETT, framsida	1	145	M70809	KOPPLING, hullingförsedd, slang	1
53	Se sidan 38	ETIKETT, sida	1	206994		VÄTSKA, halstätningssvåtska, 312 g (visas ej)	1
54	20A554	SATS, motor, modul, <i>inkluderar 1, 8, 9, 10, 25</i>	1	124507		ADAPTER, UK ström, modell 25T943 (visas ej)	1
56	19D605	STRÖMBRYTARE	1	▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.			
56a		O-RING	1	* Beställ märkesetikett #53 och varningsetikett #63 separat.			
56b		MUTTER	1				

390 Hi-Boy-sprutor reservdelar



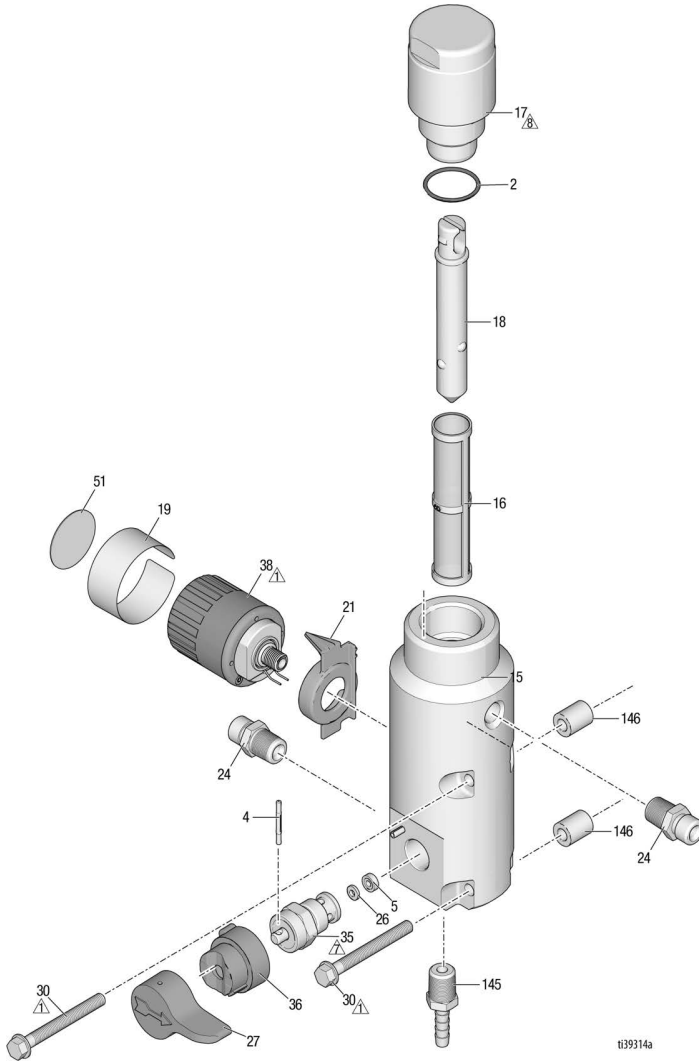
ti39313a

Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
1	140-160 in-lbs. (15,8-18,1 N•m)	3	23-27 in-lbs (2,6-3,1 N•m)	5	10-20 in-lbs (1,13-2,26 N•m)	7	40-50 in-lbs (4,5-5,6 N•m)
2	80-90 in-lbs (9-10,2 N•m)	4	8-10 in-lbs (0,9-1,13 N•m)	6	25-35 in-lbs (2,8-4 N•m)		

390 Hi-Boy-spruta reservdelstila

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	107434	LAGER, tryck	1	56b		MUTTER	1
2	25T886	FÄSTE, kåpa	1	57	235004	SIL, 3/4-16 unf	1
3	117501	SKRUV, maskin, sexkantshuvud	1	58	115099	BRICKA	1
4	16V903	KANAL, korrugerad	1	59	17C485	RAM, stativmonterad	1
5	20A450	PACKNING	2	60	25C786	SATS, sug, inlopp <i>inkluderar 14, 58, 85, 101, 60a, 57</i>	1
6	25V553	KIT, fjäder och stift, <i>inkluderar 6a</i>	1	60a	17C949	RÖR, sug, intag	1
6a		FJÄDERKNAPP, enhet	1	61	Se sidan 38	PISTOL, spruta	1
7	115498	SKRUV, maskin, spår/sexkantsbricka	1	62	195400	KLÄMMA, fjäder	1
8	116073	LÄSBRICKA, tryck	1	63▲	Se sidan 38	ETIKETT, varning	1
9	116074	LÄSBRICKA, tryck	1	67	109032	SKRUV	4
10	116079	LAGER, tryck	2	69	287489	HANDTAG, enhet, Hi-Cart	1
12	117501	SKRUV, maskin, spår sexkantshuvud	4	70	17C483	KÅPA, pumpstäng	1
14	103413	O-RING	1	77	100422	BRICKA, läs	1
22	17C539	KÅPA, framsida	1	80	19D606	BATTERIFACK	1
23	25U300	SATS, skydd, motor, <i>inkluderar 87, 12, 48, 52, 53, 84, 89, 90</i>	1	81	17R614	FÄSTELEMENT, batterifack	4
25	180131	LAGER, tryck	1	82	115477	MASKINSKRUV, torx	6
28		ETIKETT, identifikation	1	84	17P924	ETIKETT, A+	1
30	17C735	SKRUV, maskin, sexkantshuvud	2	85	15B652	BRICKA	1
31	16H137	O-RING	1	87	112798	FÄSTELEMENT	1
34▲	Se sidan 38	KORT, medicinska föreskrifter (visas ej)	1	88	237686	LEDNING, jord	1
39	244035	DEFLEKTOR, hulling	1	89	16D576	ETIKETT, USA, m/ global	1
40	249194	VÄXEL, reducer	1	90	20A335	ETIKETT, varumärke, DEWALT	1
41		PUMP, kolv	1	99	20A162	BATTERI 60 V, USA/CA (visas ej)	2
	17C487	Nordamerika		100	25U295	ADAPTER, jord, uttag	1
	17C488	Asien/Australien och Nya Zeeland/Japan		101	15E813	MUTTER	1
	17C489	Europa		102	20A386	FÄSTE, batteri	1
42	24W817	HUS, växel <i>inkluderar 47</i>	1	103	128795	MASKINSKRUV, torx	3
43	24W640	VEVSTAKE	1	104	17C990	HÄNGARE, kår	1
44	24X020	VÄXEL, vevaxel <i>inkluderar 25</i>	1	105	111040	LÄSMUTTER	2
45	24W830	SATS, slang, kopplad <i>inkluderar 31</i>	1	106	119451	HJUL	2
46	Se sidan 38	SLANG, kopplad, 1/4 tum x 25 eller 50 fot (15 m)	1	107	119452	NAVKAPSEL	2
47	117493	SKRUV, maskin, sexkantshuvud	9	109	102040	LÄSMUTTER	3
48	119236	MASKINSKRUV, torx	2	110	20A165	LADDARE, snabb, DEWALT, 60 V, USA/CA (visas ej)	1
49	20A555	SATS, styrkort, 390 sladdlös, <i>inkluderar 7, 48</i>	1	145	M70809	KOPPLING, hullingförsedd, slang	1
50	20A330	ETIKETT, övre	2	206994		VÄTSKA, halstättningsvätska, 312 g (visas ej)	1
52	Se sidan 38	ETIKETT, framsida	1	▲ <i>Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.</i>			
53	Se sidan 38	ETIKETT, sida	1				
54	20A554	SATS, motor, modul, 390 sladdlös, <i>inkluderar 1, 8, 9, 10, 25</i>	1				
55	15K092	RÖR, dränring	1				
56	19D605	STRÖMBRYTARE	1				
56a		O-RING	1				

Styrbox och filter



t39314a

Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
	140-160 in-lbs. (15,8-18,1 N•m)		130-140 in-lbs (14,7-16,9 N•m)		48-72 in-lbs (5,4-8,1 N•m)		

Reservdelslista styrning och filter

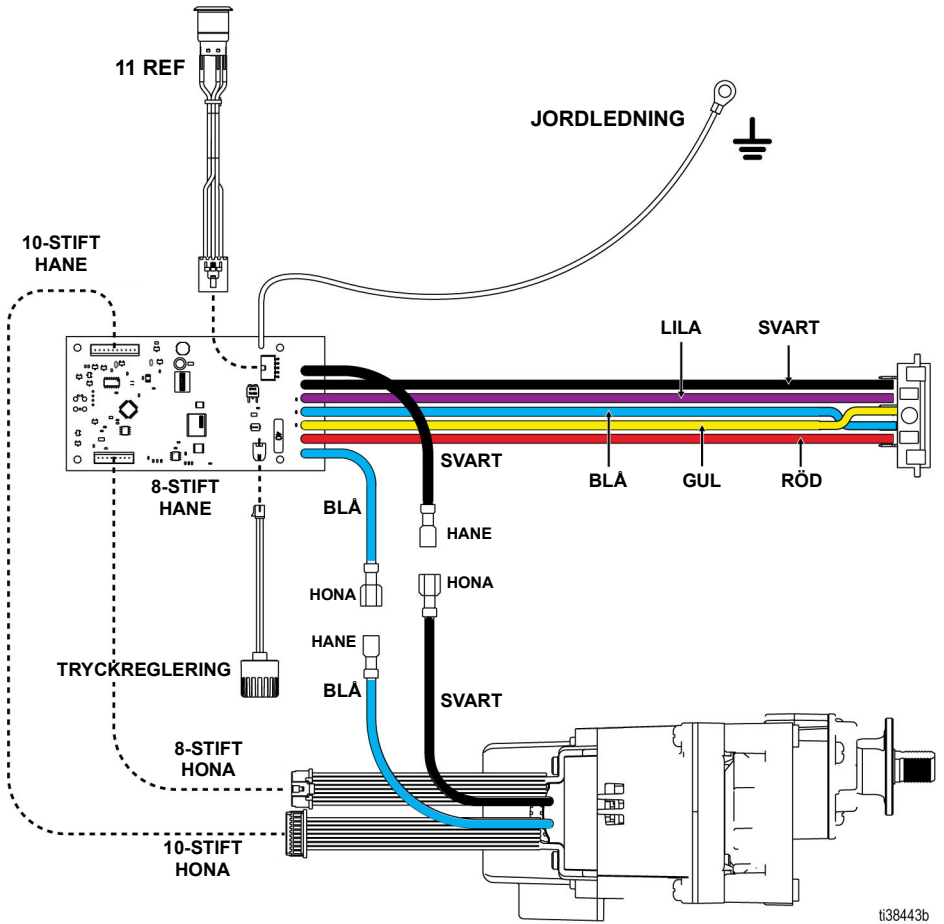
Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
2	117828	TÄTNING, O-RING	1	24	162453	NIPPEL, (1/4 npsm x 1/4 npt) (modell 25T804, 826280, 25T863, 25T943, 25T882)	2
4	111600	STIFT, spårat	1				
5	277364	PACKNING, säte, ventil	1		196181	NIPPEL, (1/4 npsm x 1/4 npt) (modell 25U513, 25U514)	2
15		FÖRDELNINGSRÖR, vätska	1	26	15E022	SÄTE, ventil	1
	17C590	Spruta (modell: 25T804, 25T805, 826280, 25U513)		27	187625	HANDTAG, ventil, dränering	1
	17C591	Spruta (modell: 25T863, 25T882, 25T943, 25U514)	1	30	17C735	SKRUV, maskin, HWH	2
16		FILTER, vätska (långt grenrör)	1	35	239914	VENTIL, dränering, <i>inkluderar 5, 26</i>	1
	246425	30 mesh (grått)		36	224807	BAS, ventil	1
	246384	60 mesh, original (svart)		38	20A556	SATS, reglage, tryck, sladdlös, <i>inkluderar 19, 20, 51</i>	1
	246382	100 mesh (blå)		51	20A474	ETIKETT, regulator	1
	246383	200 mesh (rött)		145	M70809	KOPPLING, räfflad	1
17		LOCK, grenrör	1	146	17D294	DISTANS, grenrör	2
	287902	SATS, lock, långt grenrör, <i>inkluderar 18</i>		115523	MÄTARE, tryck, vätska (på valda modeller) <i>Ej i bild</i>	1	
18	15B071	INSATS, filter, lång	1	119783	KOPPLING, T-, svivel (på modeller med mätare)	1	
19	20A475	ETIKETT, PC	1				
21	17C725	INDIKATOR, tryckreglering	1				

Pistol, slang och etiketter

Pistol, slang och etiketter

Sprutmodell (serie)	Ref. 46 Slang, 1/4 tum x 50 fot	Ref. 61 Pistol, spruta	Ref. 50 Etikett, topp	Ref. 52 Etikett, framsida	Ref. 53 Etikett, Sida	Ref. 34 Kort med medicinska upplysningar ▲	Ref. 63 Etikett, fara ▲
25T804 & 25T805 &	240794	20A479	20A330	20A328	20A329	222385 #	20A030 #
25T863 \$ 25T943 \$	240794	288438	20A428	20A333	20A334	222385 \$	20A480 \$
25T882 @	240794	17Y043	20A330	20A328	20A329	17A134 %	20A481 %
826280 &	826079	826282	20A330	20A331	20A332	222385 #	20A030 #
25U513 &	249080	248157 / 20A925	20A330	19D342	19D343	222385 #	20A030 #
25U514 \$	249080	248157 / 20A925	20A330	19D342	19D343	222385 #	20A480 \$
# – engelska, spanska, franska				@ – ANZ			
% – engelska, kinesiska, koreanska				\$ – Europa			
& – Nordamerika				* – AP			
▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.							

Kretsschema




Tekniska specifikationer

Tekniska specifikationer

390 PC / ES 500 Stencil sladdlös		
	USA	Metriskt
Sprutpistol		
Max. vätskearbetstryck		
390 PC / ES 500 Stencil sladdlös	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maximalt utflöde		
390 PC / ES 500 Stencil sladdlös	0,47 gpm	1,8 l/m
Maximalt munstycksstorlek		
390 PC / ES 500 Stencil sladdlös	0,021	0,021
Vätskeutlopp	1/4 tum npsm	1/4 tum npsm
Dimensioner		
Höjd		
Stativ	18.5 tum	47 cm
Hi-Boy	28,25 tum (handtag nedfällt) 38,25 tum (handtag uppfällt)	71,8 cm (handtag nedfällt) 97,2 cm (handtag uppfällt)
Längd		
Stativ	16 tum	40,6 cm
Hi-Boy	23,25 tum	59,1 cm
Bredd		
Stativ	14 tum	35,6 cm
Hi-Boy	20.5 tum	52,1 cm
Vikt		
Stativ (med batteri)	31 lb (33 lb.)	14 kg (15 kg)
Hi-Boy (med batteri)	58 lb (60 lb.)	26 kg (27 kg)
Buller** (dBa) vid 0,48 MPa (4,8 bar, 70 psi)		
Ljudtryck	90 dBa	
Ljudeffektnivå	100 dBa	
Konstruktionsmaterial		
Material i kontakt med vätskan på alla modeller	förzinkat och förnicklat kolstål, nylon, rostfritt stål, PTFE, acetal, läder, UHMWPE, aluminium, volframkarbid, polyetylen, fluoroelastomer, uretan	
Anteckningar		
<i>* Starttryck och undanträngande per cykel kan variera beroende på sugtillstånd, utloppstryck, lufttryck och vätsketyp.</i>		
<i>** Ljudtryck uppmätt 1 meter (3 fot) från utrustningen. Ljudeffekt mätt ISO-3744.</i>		
Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.		

Proposition 65, Kalifornien

BOENDE I KALIFORNIEN

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

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 befins vara felaktiga.

Garantin gäller endast under förutsättning att utrustningen installeras, används och sköts i enlighet med Gracos skriftliga rekommendationer.

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

Garantin gäller under förutsättning att utrustningen som anses defekt skickas med förbetald retur till en auktoriserad Graco-återförsäljare för verifiering av det påstådda felet. Om det påstådda felet verifieras kommer Graco att reparera eller ersätta alla defekta delar utan kostnad. Utrustningen kommer att returneras till den ursprungliga köparen med frakten betald. Om inspektionen av utrustningen inte uppklarar 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 gottgörelse för brott mot garantin är de som anges ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (inklusive, men inte begränsat till, skadestånd för följdskada för förlorad vinst, förlorad försäljning, personsador, materiella skador eller andra följdskador) är aktuell. Alla anspråk rörande brott mot garantin måste framläggas inom två (2) år efter försäljningsdatum.

GRACO LÄMNAR INGA GARANTIER OCH FRÄNSÄGER 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 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 3A8179

Gracos Högkvarter: Minneapolis

Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

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

www.graco.com

Revidering D, januari 2023