

# GMAX™ 3400, GMAX™ II 3900/5900/7900 och TexSpray 5900HD/7900HD högtrycksprutor

333299C  
SV

Endast för yrkesmässigt bruk.  
Ej godkänd för användning i explosiva miljöer i Europa.  
För applikation av arkitektoniska färger och beläggningar.

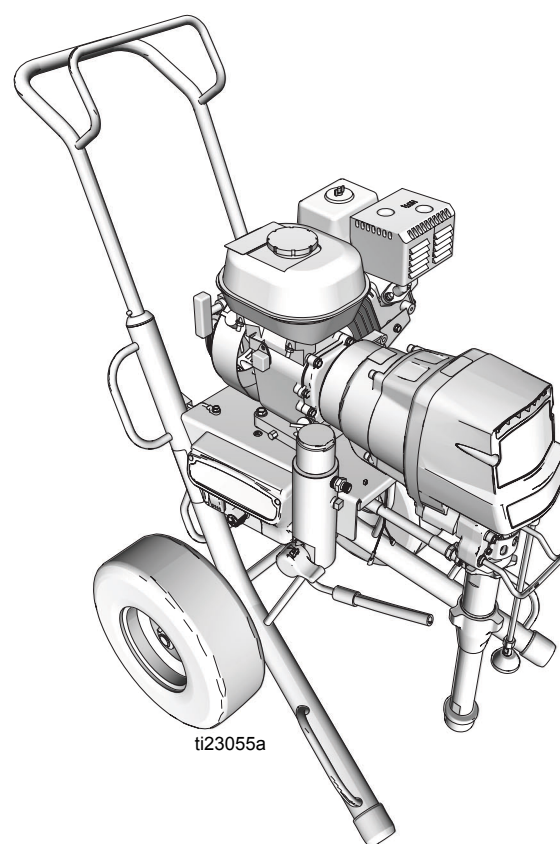
Maximalt arbetstryck 22,8 MPa (228 bar, 3 300 psi)



### Viktiga säkerhetsföreskrifter

Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok och i bensinmotorns handbok. Spara dessa anvisningar.

GMAX 3400					
Modell:	Standard				
16W863	✓				
GMAX II 3900					
Modell:	Standard	ProContractor	Lo-Boy	RentalPro 360G	
16W865	✓				
16W866			✓		
16W867		✓			
16W984				✓	
GMAX II 5900					
Modell:	Standard	ProContractor	Lo-Boy	Ironman	Convertible
16W869	✓				
16W870			✓		
16W871		✓			
16W881				✓	
16W873					✓
GMAX II 7900					
Modell:	Standard	ProContractor	Lo-Boy	Ironman	Roof Rig
16W883	✓				
16W884			✓		
16W885		✓			
16W887				✓	
16W987					✓
TexSpray 5900HD					
Modell:	Standard	ProContractor			
16W889	✓				
16W882		✓			
TexSpray 7900HD					
Modell:	Standard	ProContractor	Ironman		
16W890	✓				
16W888		✓			
16X949			✓		



ti23055a

Närliggande handböcker:

Delar











332921

# Innehåll

<b>Innehåll</b> .....	<b>2</b>	<b>Digitalt spårningssystem</b>	
<b>Varning</b> .....	<b>3</b>	<b>(enbart enheterna ProContractor och Ironman)</b>	
<b>Komponentidentifikation</b> .....	<b>5</b>	<b>17</b>	
Standardmodeller (3400, 3900, 5900, 5900HD, 7900 och 7900HD) .....	5	.....	18
Modeller ProContractor (3900, 5900, 7900, 5900HD och 7900HD) .....	6	<b>Rengöring</b> .....	<b>19</b>
Modellerna Ironman (5900, 7900 och 7900HD) .	7	<b>Skötsel</b> .....	<b>21</b>
Modellerna Lo-Boy (3900, 5900 och 7900) .	8	Tryckavlastande procedur .....	21
Modellerna Convertible (5900) .....	9	<b>Felsökning</b> .....	<b>22</b>
<b>Tryckavlastande procedur</b> .....	<b>10</b>	Vätskepumpen går konstant .....	24
<b>Jordning</b> .....	<b>10</b>	Funktionsfel på styrkortet .....	25
<b>Förberedelser</b> .....	<b>11</b>	Funktionsfel på styrkortet (steg) .....	26
Enbart modeller Convertible: .....	12	Convertible-elmotor fungerar inte .....	27
<b>Start</b> .....	<b>13</b>	Convertible-elmotor fungerar inte (steg) .....	28
Switch Tip™-skyddsenshet .....	14	Convertible-elmotor fungerar –	
Spruta .....	14	Ingen AC-utspänning till sprutans styrkort .	29
Rensning av munstycke .....	15	<b>Meddelanden på digital display</b> .....	<b>31</b>
<b>WatchDog™-skyddssystem (enbart enheterna</b>		<b>Pinjongenhet/kopplingsarmatur/klämma</b> .....	<b>32</b>
<b>ProContractor och Ironman)</b> .....	<b>15</b>	Borttagning av pinjongenhet/ kopplingsarmatur	32
<b>Slangvinda</b>		Installation .....	33
(enbart enheterna ProContractor) .....	<b>16</b>	Borttagning av klämma .....	33
		Installation av klämma .....	33
		<b>Teknisk data</b> .....	<b>34</b>
		<b>Graco standardgaranti</b> .....	<b>38</b>

# Varning

Följande varningar gäller för förberedelse, drift, jordning, skötsel och reparation av utrustningen. Utropstecknet anger allmänna varningar och farosymbolerna anger specifika risker i samband med åtgärden. När dessa symboler visas i handbokens text eller på varningsetiketter se dessa varningar. Produktspecifika risksymboler och varningar som inte finns i det här avsnittet kan förekomma, där så är tillämpligt, i denna handbokens text.

 <b>VARNING</b>	
   	<p><b>BRAND- OCH EXPLOSIONSFARA</b></p> <p>Brandfarliga ångor, till exempel från lösningsmedel och färg, i <b>arbetsområdet</b> kan antändas eller explodera. För att undvika brand och explosion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd utrustningen endast i välventilerade områden.</li> <li>• Fyll inte på bränsletanken medan motorn går eller är varm. Stäng av motorn och låt den svalna. Bränsle är brandfarligt och kan antända eller explodera om det spills på varma ytor.</li> <li>• Avlägsna gnistkällor, t.ex. sparlågor, cigaretter, sladdlampor och plastdraperier (risk för gnistbildning av statisk elektricitet).</li> <li>• Håll arbetsområdet fritt från skräp, inräknat lösningsmedel, trasor och bensin.</li> <li>• Sätt inte in eller dra ut sladdar och tänd eller släck inte ljus när det finns eldfarliga ångor.</li> <li>• Jorda all utrustning i arbetsområdet. Se anvisningar för <b>Jordning</b>.</li> <li>• Använd endast jordade slangar.</li> <li>• Håll pistolen stadigt mot kanten när pistolen trycks av ned i det jordade kärlet. Använd inte kärllinsatser om de inte är antistatiska eller ledande.</li> <li>• <b>Avbryt omedelbart driften</b> vid statisk gnistbildning eller om du får elektriska stötar. Använd inte utrustningen förrän du lokaliserat och rättat till felet.</li> <li>• Ha en fungerande brandsläckare tillgänglig vid arbetsområdet.</li> </ul>
  	<p><b>VÄTSKEINTRÄNGNINGSRISK</b></p> <p>Högtryckssprutning kan injicera gifter i kroppen och orsaka svåra kroppsskador. Skulle sådan inträngning inträffa, <b>sök omedelbart läkarvård</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rikta inte pistolen mot och spruta inte på människor eller djur.</li> <li>• Håll händer och andra kroppsdelar borta från sprutningen. Försök till exempel inte att stoppa läckor med någon kroppsdel.</li> <li>• Använd alltid munstycksskyddet. Spruta aldrig utan monterat munstycksskydd.</li> <li>• Använd Graco-munstycken.</li> <li>• Var försiktig vid rengöring och byte av munstycken. Om munstycket sätts igen under sprutning, följ då <b>Tryckavlastande procedur</b> för att stänga av enheten och lätta på trycket innan munstycket lossas och rengörs.</li> <li>• Lämna inte enheten obevakad när den är strömsatt eller under tryck. När enheten inte används, stäng av den och följ <b>Tryckavlastande procedur</b> för att stänga av enheten.</li> <li>• Kontrollera om det finns skador på slangar och delar. Byt alla skadade slangar eller delar.</li> <li>• Detta system kan producera 22,8 MPa (228 bar, 3 300 psi). Använd Graco-reservdelar eller tillbehör som är klassade för minst 22,8 MPa (228 bar, 3 300 psi).</li> <li>• Lås alltid avtryckarspärren när du inte sprutar. Kontrollera att avtryckarspärren fungerar ordentligt.</li> <li>• Kontrollera alla kopplingar innan du startar enheten.</li> <li>• Var säker på hur man stannar enheten och snabbt lättar på trycket. Var säker på hur reglagen fungerar.</li> </ul>
 	<p><b>RISKER MED RÖRLIGA DELAR</b></p> <p>Rörliga delar kan klämma och slita av fingrar och andra kroppsdelar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Håll avstånd från rörliga delar.</li> <li>• Kör inte utrustningen med skyddsanordningar eller kåpor borttagna.</li> <li>• Trycksatt utrustning kan starta utan förvarning. Följ <b>Tryckavlastande procedur</b> och koppla bort alla kraftkällor innan utrustningen kontrolleras, flyttas eller repareras.</li> </ul>

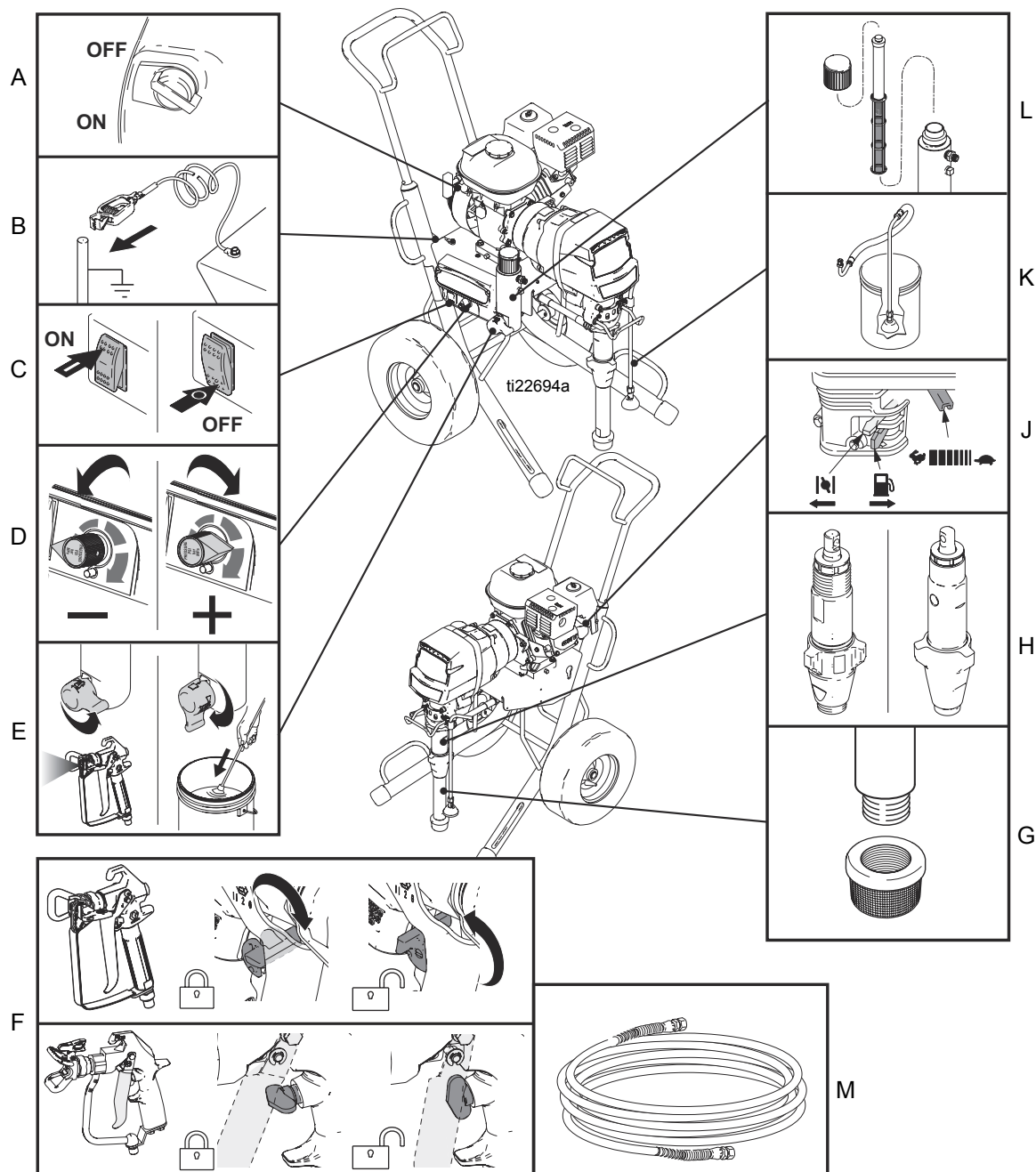
# ! VARNING

 	<p><b>RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN</b></p> <p>Felaktig användning kan orsaka svåra och t.o.m. dödliga kroppsskador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Använd inte enheten om du är trött eller påverkad av alkohol eller mediciner.</li> <li>Överskrid inte maximalt arbetstryck eller märktemperatur för den lägst klassade systemkomponenten. Se avsnittet <b>Teknisk data</b> i alla utrustningshandböcker.</li> <li>Använd vätskor och lösningsmedel som är förenliga med utrustningens våta delar. Se avsnittet Teknisk data i alla utrustningshandböcker. Läs igenom vätske- och lösningsmedelstillverkarens varningar. Begär att få ett materialsäkerhetsdatablad (MSDS) med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren.</li> <li>Lämna inte arbetsområdet när utrustningen är strömsatt eller under tryck.</li> <li>Slå av all utrustning och följ <b>Tryckavlastande procedur</b> när utrustningen inte används.</li> <li>Kontrollera utrustningen dagligen. Byt omedelbart ut slitna eller skadade delar och använd endast originalreservdelar.</li> <li>Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar eller modifieringar kan göra myndighetsgodkännanden ogiltiga och skapa säkerhetsrisker.</li> <li>Kontrollera att all utrustning är klassad och godkänd för den miljö i vilken den används.</li> <li>Använd endast utrustningen för dess avsedda ändamål. Kontakta din distributör för information.</li> <li>Dra slangar och kablar på avstånd från passager, skarpa kanter, rörliga delar och varma ytor.</li> <li>Knäck inte slangen, böj den inte kraftigt och dra inte i slangen för att flytta maskinen.</li> <li>Låt inte barn och djur befinna sig inom arbetsområdet.</li> <li>Följ alla gällande säkerhetsföreskrifter.</li> </ul>
	<p><b>RISKER MED ALUMINIUMDELAR UNDER TRYCK</b></p> <p>Användning av vätskor som inte är kemiskt förenliga med aluminium i utrustning under tryck kan orsaka allvarliga kemiska reaktioner och att utrustningen brister. Följs inte denna varning kan det leda till dödsfall, allvarlig kroppsskada eller egendomsskada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Använd inte 1,1,1-triklorethan, metylenklorid eller andra lösningsmedel som innehåller klorerade kolväten eller lösningar som innehåller sådana lösningsmedel.</li> <li>Många andra vätskor kan innehålla ämnen som kan reagera med aluminium. Kontakta din materialleverantör för att kontrollera detta.</li> </ul>
	<p><b>KOLOXIDSRISKER</b></p> <p>Avgaserna innehåller giftig kolmonoxid, som är färg- och luktlös. Inandning av koloxid kan leda till döden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kör inte i slutna utrymmen.</li> </ul>
	<p><b>RISKER MED GIFTIGA VÄTSKOR OCH ÅNGOR</b></p> <p>Giftiga vätskor och ångor kan orsaka svåra, t.o.m. dödliga skador om de stänker på hud eller i ögon, inandas eller sväljs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Läs materialsäkerhetsdatablad (MSDS) för information om specifika risker med de vätskor som används.</li> <li>Förvara farliga vätskor i godkända behållare och bortskaffa dem i enlighet med gällande föreskrifter.</li> </ul>
	<p><b>RISK FÖR BRÄNNSKADOR</b></p> <p>Utrustningens ytor och vätskor som är uppvärmda kan bli väldigt heta under drift. Undvik allvarliga brännskador genom att:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inte vidröra varm vätska eller utrustningen.</li> </ul>
	<p><b>PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING</b></p> <p>Använd lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att undvika allvarliga skador, inklusive ögonskador, hörselskador, inandning av giftiga gaser och brännskador. I skyddsutrustningen ska åtminstone följande ingå:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skyddsglasögon och hörselskydd.</li> <li>Andningsskydd, skyddskläder och handskar enligt rekommendationerna från vätske- och lösningsmedelstillverkaren.</li> </ul>
	<p><b>REKYLRIK</b></p> <p>Pistolen kan rekylera efter avtryckning. Om du inte står säkert kan du falla och skadas allvarligt.</p>
	<p><b>FÖRSLAG 65, KALIFORNIEN</b></p> <p>Motorutsläppen från denna produkt innehåller en kemikalie som, delstaten Kalifornien har vetskap om, kan orsaka cancer, födelsedefekter eller andra reproduktiva skador.</p> <p>Denna produkt innehåller en kemikalie som, delstaten Kalifornien har vetskap om, kan orsakar cancer, födelsedefekter eller andra reproduktiva skador. Tvätta händerna efter användning.</p>



# Komponentidentifikation

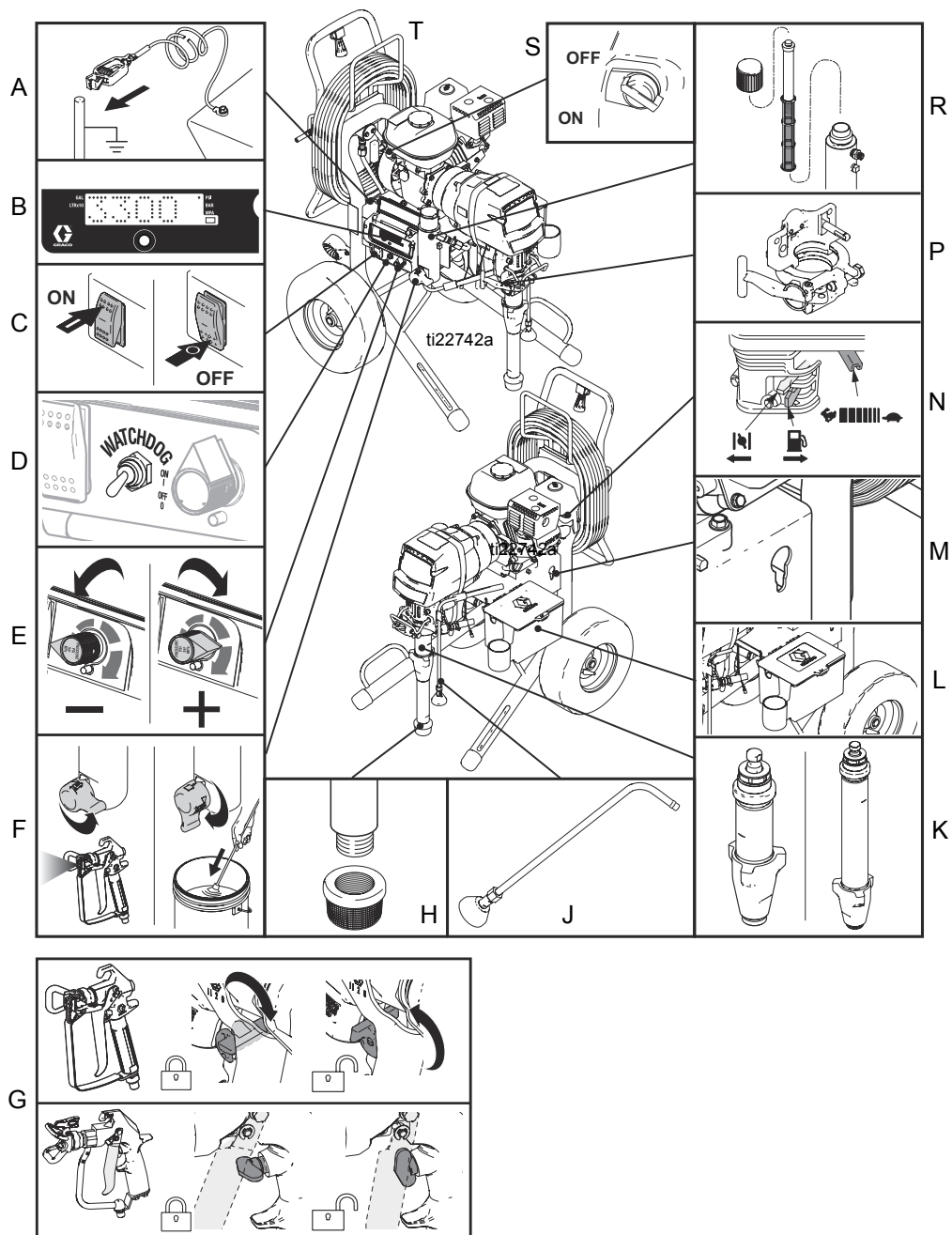
## Standardmodeller (3400, 3900, 5900, 5900HD, 7900 och 7900HD)



A	Motorns ON/OFF brytare
B	Jordningsklämma
C	Pump on/off brytare
D	Tryckregulator
E	Flödesventil
F	Pistolens avtryckarspärr

G	Sil
H	Pump
J	Motorreglage
K	Dränerings slang
L	Easy Out-pumpfilter
M	Slang

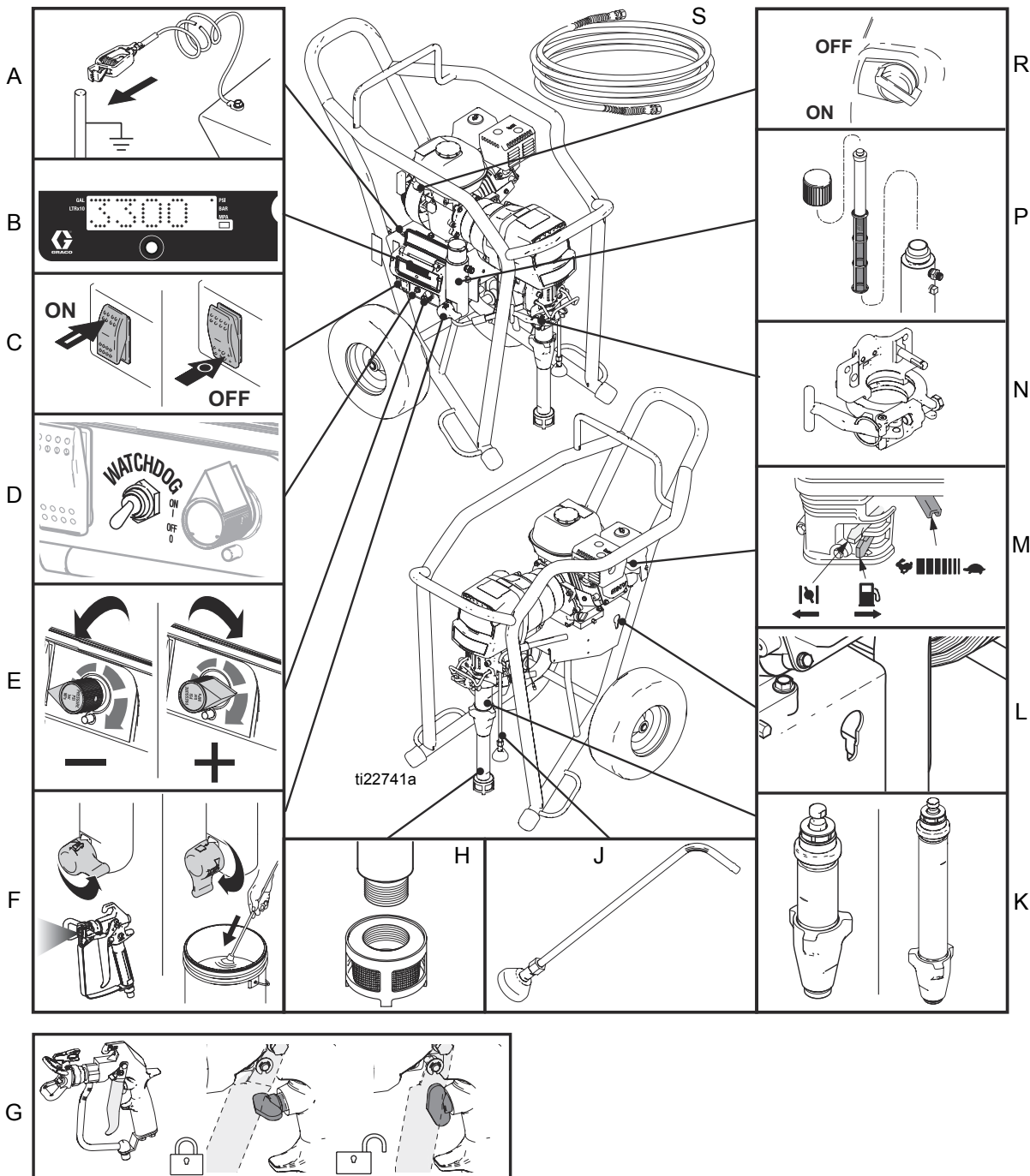
# Modeller ProContractor (3900, 5900, 7900, 5900HD och 7900HD)



A	Jordningsspole
B	Smart Control 3.0-display
C	Pump ON/OFF brytare
D	WatchDog™-brytare
E	Tryckregulator
F	Flödesventil
G	Pistolens avtryckarspär
H	Sil
J	Dräneringsslang

K	Pump
L	Verktyglåda
M	Stångdragsfunktion
N	Motorreglage
P	ProConnect™ II-pumpklämma
R	Filter
S	Motorns ON/OFF brytare
T	Slangvinda

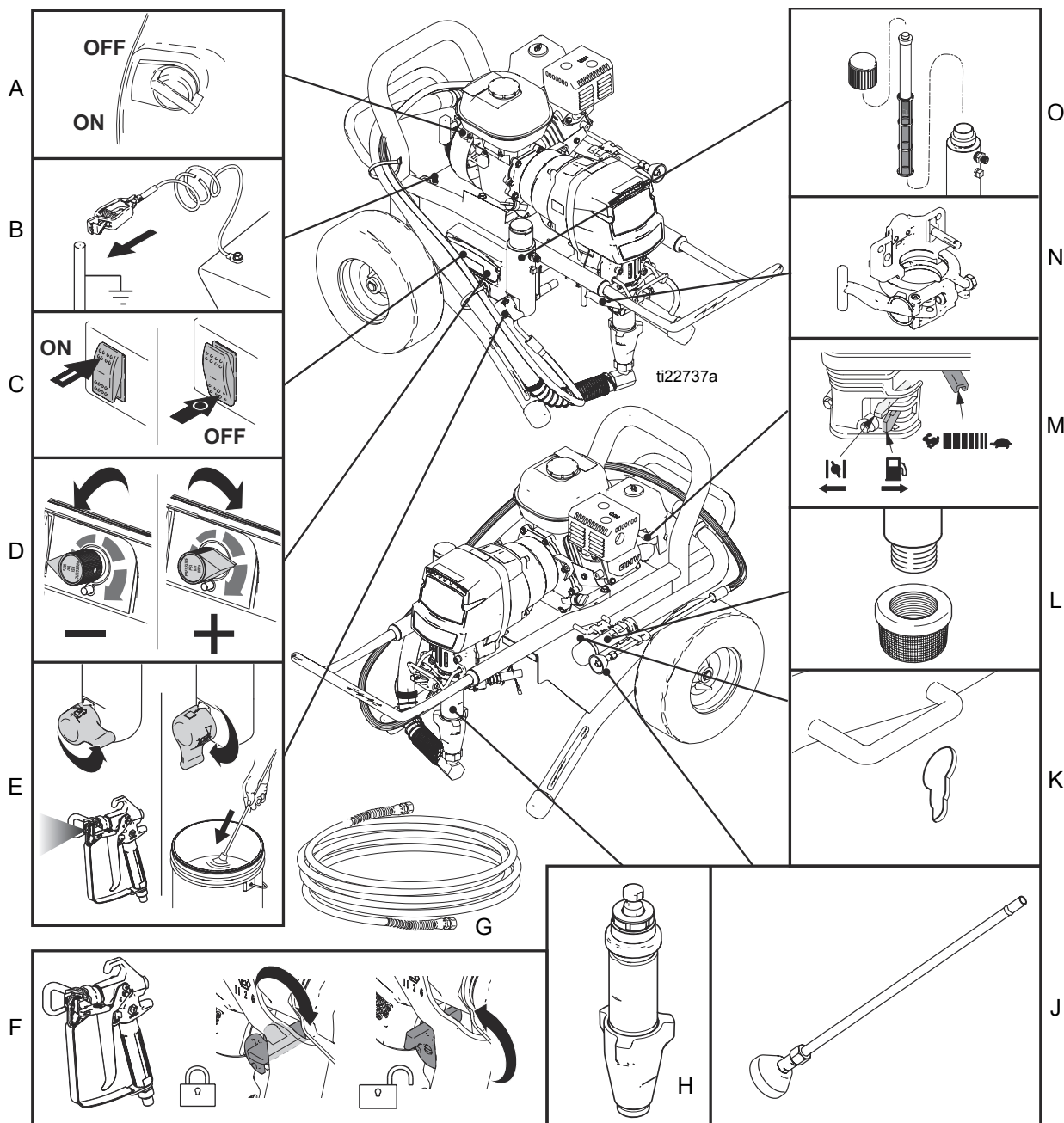
# Modellerna Ironman (5900, 7900 och 7900HD)



A	Jordningsspole
B	Smart Control 3.0-display
C	Pump ON/OFF brytare
D	WatchDog™-brytare
E	Tryckregulator
F	Flödesventil
G	Pistolens avtryckarspär
H	Kraftig sil

J	Dränerings slang
K	MaxLife-pump
L	Stångdragsfunktion
M	Motorreglage
N	ProConnect™ II -pumpklämma
P	Easy Out-pumpfilter
R	Motorns ON/OFF brytare
S	Slang

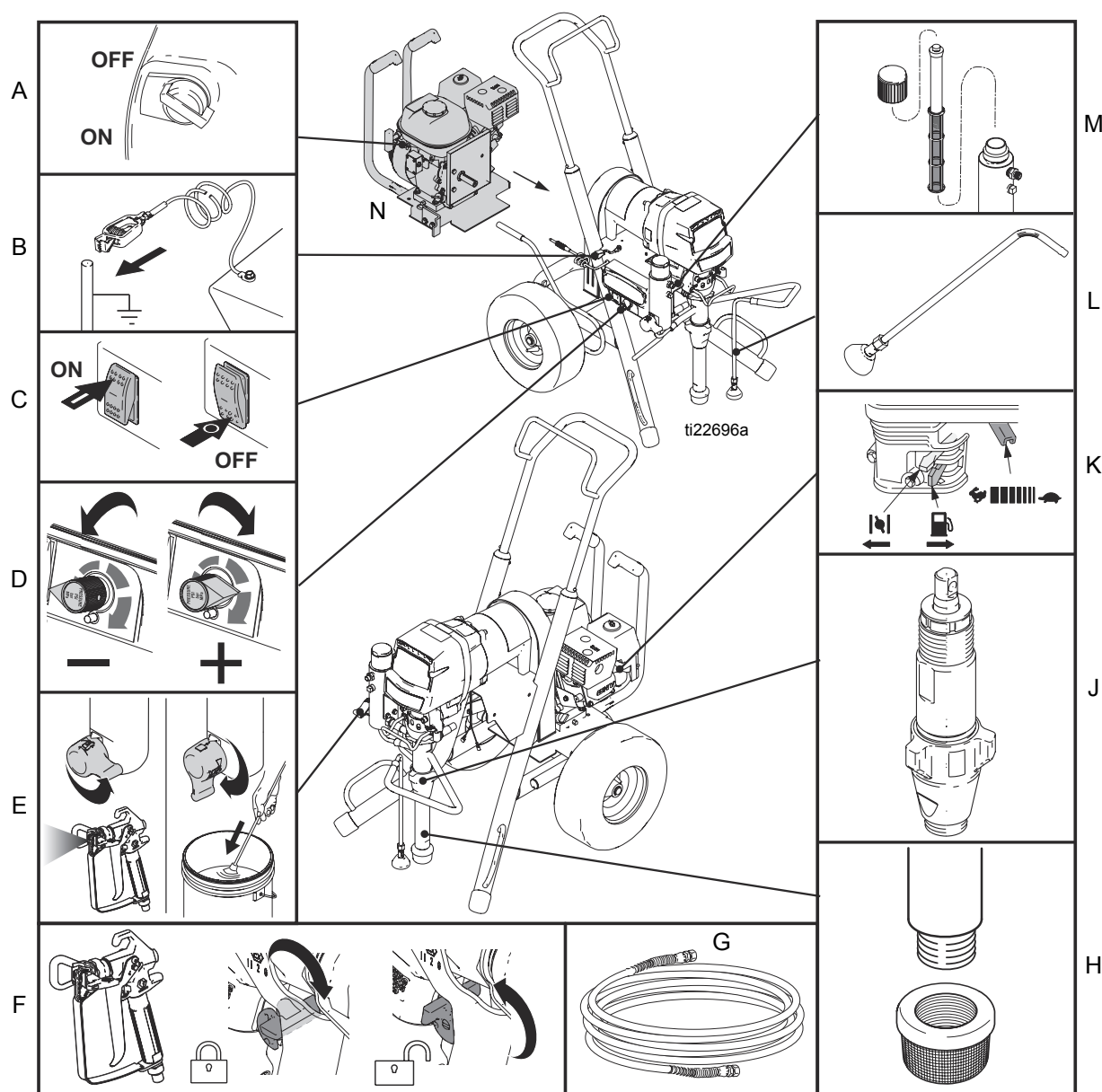
## Modellerna Lo-Boy (3900, 5900 och 7900)



A	Motorns ON/OFF brytare
B	Jordningsspole
C	Pump ON/OFF brytare
D	Tryckregulator
E	Flödesventil
F	Pistolens avtryckarspärr
G	Slang
H	Pump

J	Dräneringsslang
K	Stångdragsfunktion
L	Sil
M	Motorreglage
N	ProConnect™ II-pumpklämma
O	Easy Out-pumpfilter

## Modellerna Convertible (5900)



A	Motorns ON/OFF brytare
B	Jordningsspole
C	Pump on/off brytare
D	Tryckregulator
E	Flödesventil
F	Pistolens avtryckarspär
G	Slang

H	Sil
J	Pump
K	Motorreglage
L	Dräneringslang
M	Easy Out-pumpfilter
N	Nätanslutningsaggregat

## Tryckavlastande procedur



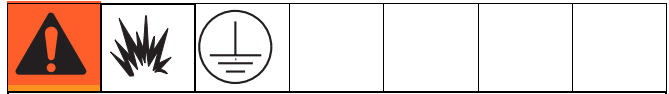
Följ den Tryckavlastande proceduren när du ser den här symbolen.



Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Följ Tryckavlastande procedur när du slutar spruta och innan rengöring, kontroll eller service av utrustningen för att hjälpa till att minska risken för allvarlig kroppsskada från trycksatt vätska, såsom hudinjicering, stänkande vätska och rörliga delar.

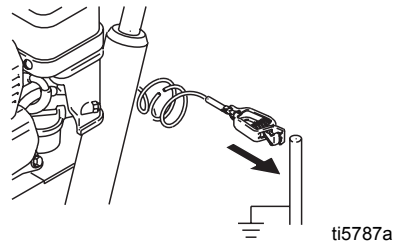
1. Lås avtryckarspärr.
2. Slå AV motorns ON/OFF brytare.
3. Ställ pumpbrytaren i läge AV och vrid tryckinställningsratten helt moturs.
4. Frigör avtryckarspärr. Håll en metalldel på pistolen stadigt mot kanten på ett jordat metallkärl och tryck av pistolen för att avlasta trycket.
5. Lås pistolens avtryckarspärr.
6. Vrid flödesventilen ner till läget DRÄNERING. Lämna flödesventilen i läget nere tills du är redo att spruta igen.
7. Misstänker du att munstycket eller slangen är helt blockerad eller att trycket inte avlastats helt sedan du följt anvisningarna ovan, ska du lossa munstycksskyddets låsmutter eller slangkoppling VÄLDIGT LÅNGSAMT för att gradvis avlasta trycket och därefter lossa den helt. Rensa munstycket eller slangen.

## Jordning



Utrustningen måste jordas för att minska risken för statiska gnistor. Statiska gnistor kan få ångor att antändas eller explodera. Jordning tillhandahåller en flyktledning för den elektriska strömmen.

**För att jorda sprutan:** Fäst sprutans jordningsklämma till en jordningspunkt.



**Luft- och vätskeslangar:** Använd endast elektriskt ledande slangar med en sammanlagd slanglängd på högst 150 m (500 fot), för att säkerställa jordkontinuiteten. Kontrollera slangarnas elektriska motstånd. Byt ut slangen omedelbart om det totala motståndet till jord överstiger 29 Mohm.

**Sprutpistol:** Jorda genom att koppla den till en korrekt jordad vätskeslang och pump.

**Kärl för lösningsmedel som används vid rensolning:** Följ lokala föreskrifter. Använd endast metallkärl som är ledande och som placerats på en jordad yta. Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t. ex. papper eller kartong, vilket bryter jordkretsen.

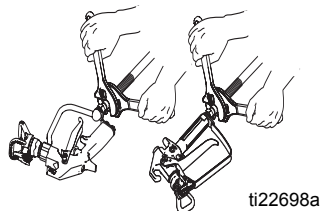
**Så här upprätthåller du jordkontinuiteten vid rensolning eller tryckavlastning:** Håll metalldelen på sprutpistolen stadigt mot kanten av ett jordat metallkärl och tryck sedan av pistolen.



# Förberedelser

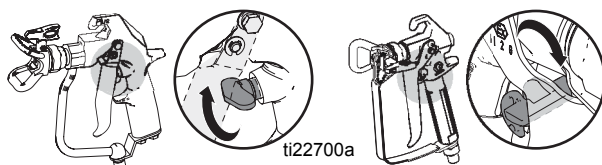


1. **Alla sprutor förutom ProContractor:** Anslut lämplig Graco-högtrycksslang till sprutan.
2. **Välj enheter:** Installera vippslangen till sprutpistolens vätskeinlopp och dra åt ordentligt.



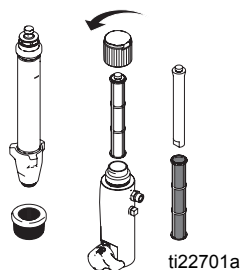
ti22698a

3. Lås pistolens avtryckarspär.



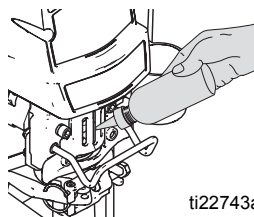
ti22700a

4. Ta bort inloppssilen och filterinsatsen vid textursprutning.



ti22701a

5. Fyll halstätningmuttern med halstätningvätska (TSL) så att tätningen inte slits ut i för tid. Gör detta vid varje sprutning.



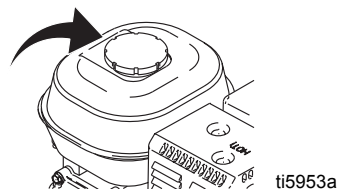
ti22743a

6. Kontrollera oljenivån i motorn. Fyll vid behov på SAE 10W-30 (sommar) eller 5W-20 (vinter).



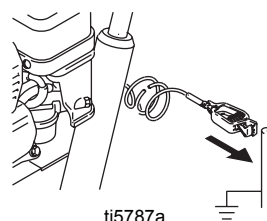
ti5952a

7. Fyll på bränsletanken.



ti5953a

8. Fäst sprutans jordklämma till en jordpunkt.



ti5787a

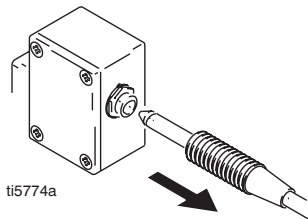


## Enbart modeller Convertible:

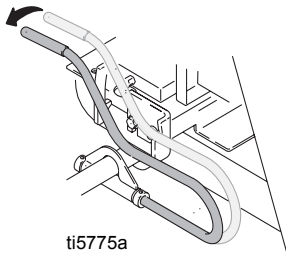


### Växla från bensinmotor till eldrift

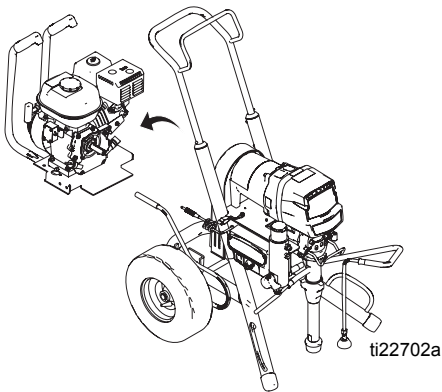
1. Dra ut bensinmotorns nätsladd.



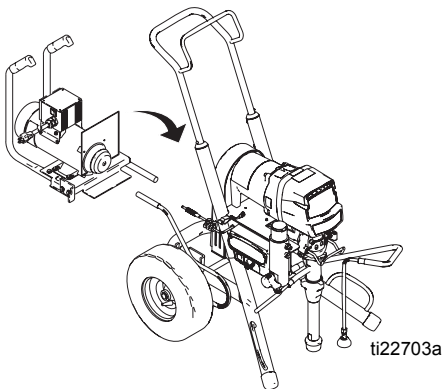
2. Lossa spännarmen.



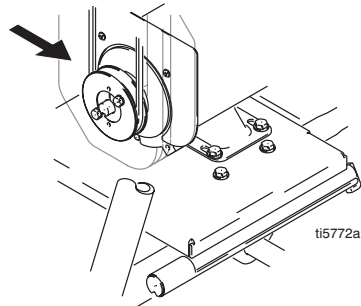
3. Ta bort bensinmotorn, luta den bakåt och dra undan den.



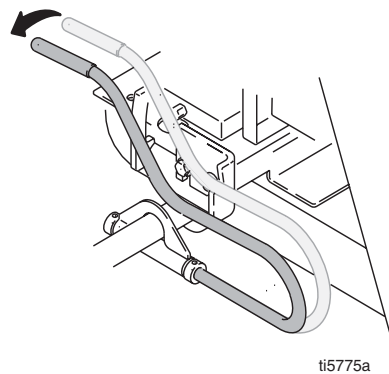
4. Montera elmotorn, sätt in och tryck framåt.



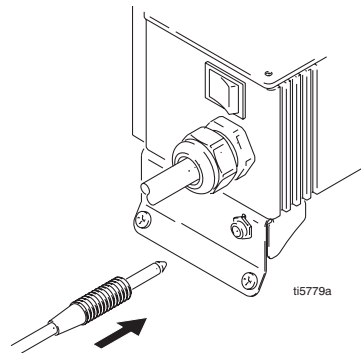
5. Titta genom lufthålen på sidan och kontrollera att drivremmen ligger på motorremskivan.



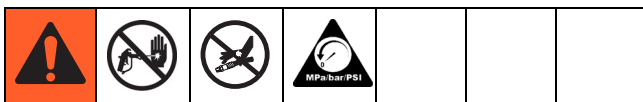
6. Lås fast motorn med spännarmen.



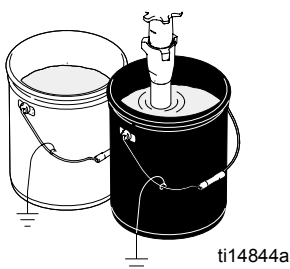
7. Sätt i nätsladden till tryckregulatorn.



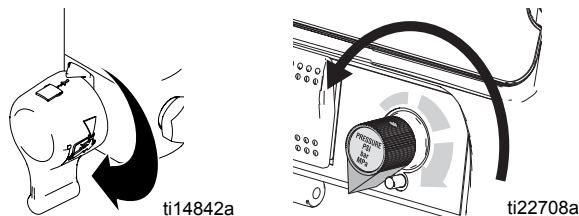
# Start



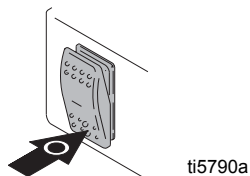
1. Sätt ner sugröret och dräneringsröret i ett jordat metallkärl som delvis är fyllt med spolningsvätska. Koppa jordledningen till kärlet och till en god jordpunkt.



2. Vrid flödesventilen ner till läget DRÄNERING. Vrid tryckregulatorn moturs till lägsta tryck.

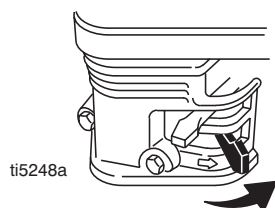


3. Ställ pumpbrytaren till AV.

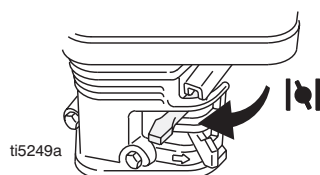


4. Starta motorn

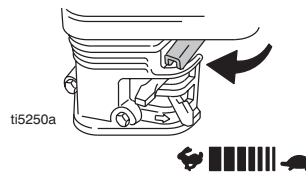
- a. Öppna bränslekranen.



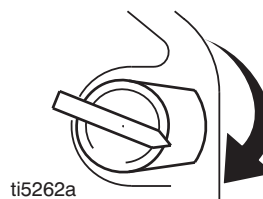
- b. Stäng choken.



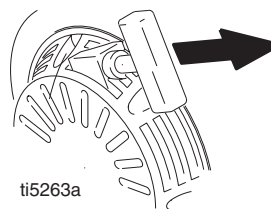
- c. Ställ in fullgas.



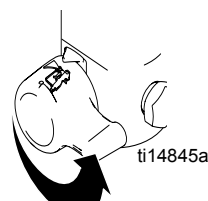
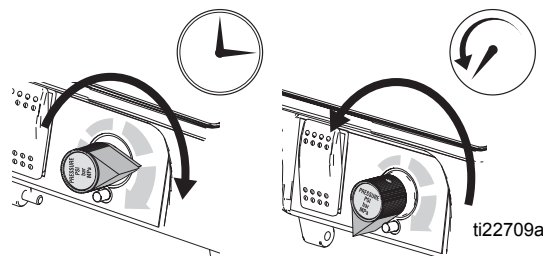
- d. Sätt motorbrytaren till PÅ.



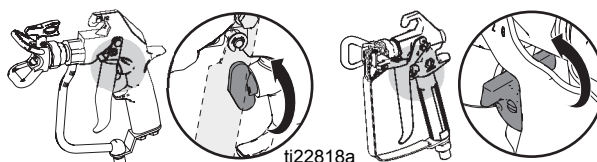
5. Dra i repet för att starta motorn.



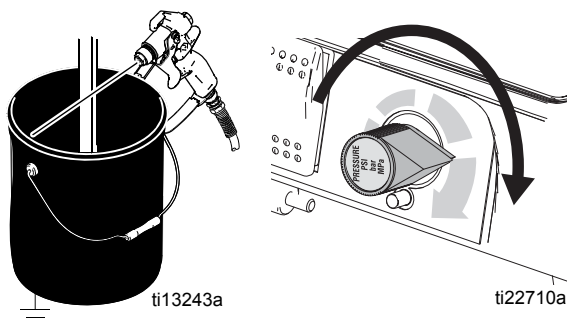
6. Öka trycket så mycket att pumpen startar och låt vätskan cirkulera i 15 sekunder, vrid ner trycket och vrid flödesventilen framåt till läget SPRUTA.



7. Frigör sprutpistolens avtryckarspär.

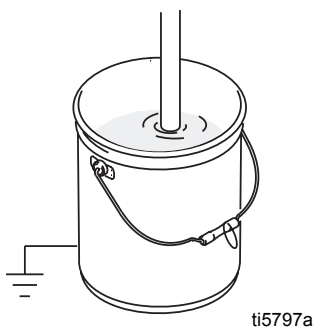


- Håll pistolen mot ett jordat spolningskärl i metall. Tryck av pistolen och öka långsamt flödestrycket tills pumpen går jämnt.

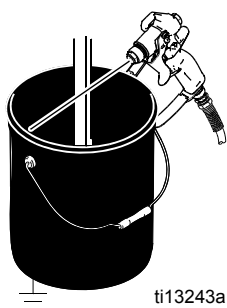


Kontrollera om det finns läckor vid kopplingarna. Försök inte stoppa läckage med din hand eller en tras! Stäng omedelbart AV sprutan vid läckage. Utför **Tryckavlastande procedur**, steg 1–3 på sidan 10. Dra åt läckande kopplingar. Upprepa **Startproceduren** steg 1–5. Fortsätt att trycka av pistolen tills systemet är helt genomspolat, om det inte finns något läckage. Fortsätt till steg 6.

- Sätt ned sugröret i materialkärlet.



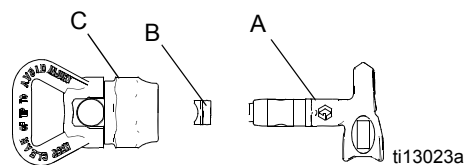
- Tryck av pistolen ner i spillkärlet tills materialet börjar flöda.



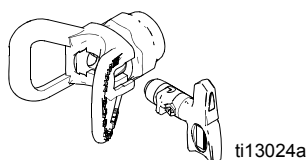
## Switch Tip™-skydds-enhet



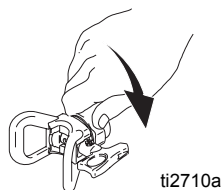
- Utför **Tryckavlastande procedur** på sidan 10.
- Lås pistolens avtryckarspärr. För in Switch Tip. För in säte och OneSeal™.



- För in Switch Tip.

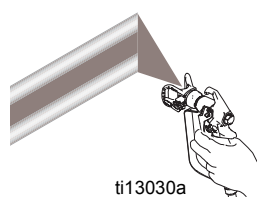


- Skruva på enheten på pistolen. Dra åt.

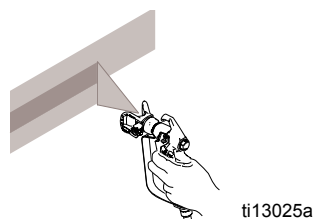


## Spruta

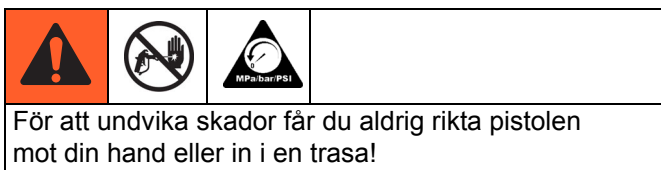
- Spruta ett testmönster. Öka trycket för att eliminera tjocka kanter. Använd ett mindre munstycke om tryckjusteringen inte räcker till för att eliminera de tjocka kanterna.



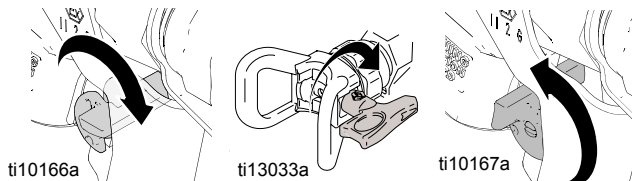
- Håll pistolen vinkelrätt 25–30 cm (10–12 tum) från ytan. Spruta fram och tillbaka. Överlappa med 50 %. Tryck av pistolen efter att rörelsen påbörjats och släpp avtryckaren före rörelsen slutförts.



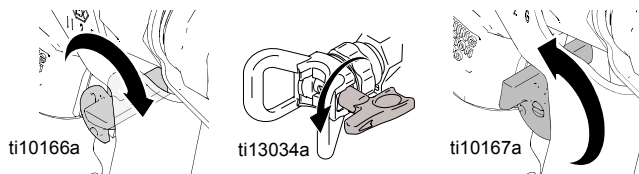
## Rensning av munstycke



1. Släpp avtryckaren och lås avtryckarspärren. Vrid Switch Tip. Frigör avtryckarspärren. Tryck av pistolen för att rensa.



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

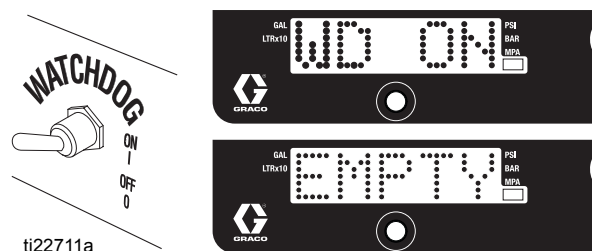


## WatchDog™ -skyddssystem (enbart enheterna ProContractor och Ironman)

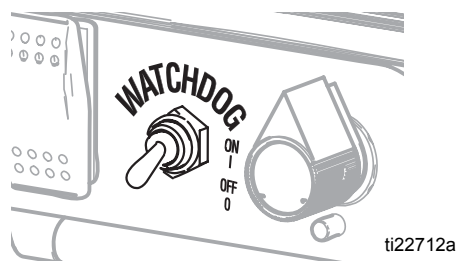
Pumpen stannar automatiskt när materialkärlet är tomt.

**För att aktivera:**

1. Utför **Start**.
2. Vrid WatchDog-brytaren till **PÅ** så visas **WD ON (WD-PÅ)**. **EMPTY(TOM)** visas/blinkar och pumpen stannar när Watchdog-skyddssystemet upptäcker ett tomt materialkärl.





3. Slå **AV** WatchDog-brytaren. Fyll på material eller flöda sprutan. Slå **AV** och **PÅ** pumpbrytaren för att återställa WatchDog-skyddssystemet. Slå **PÅ** WatchDog-brytaren för att fortsätta att övervaka materialnivån.

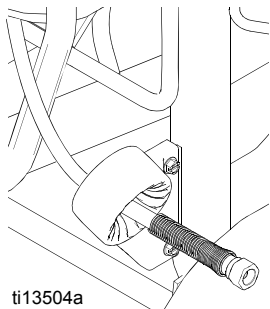


# Slangvinda

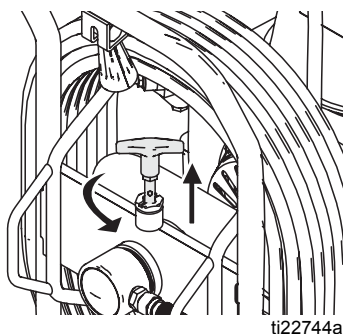
## (enbart enheterna ProContractor)

					
För att undvika skador ska du hålla huvudet undan från slangvindan under slangupplindning.					

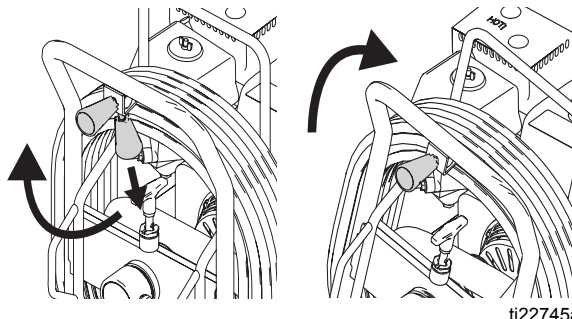
1. Se till att slangens leds genom slangledaren.



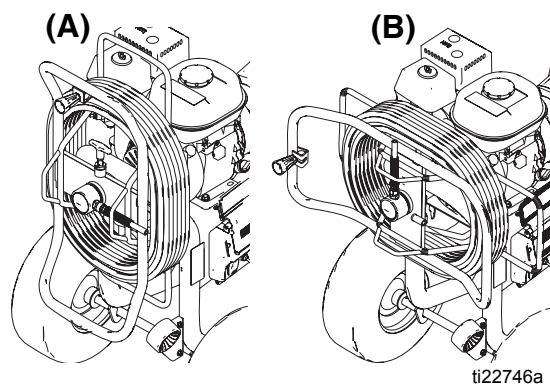
2. Lyft upp och vrid axellåset 90° för att låsa upp slangvindan. Dra i slangens för att dra ut den från slangvindan.



3. För vindans handtag nedåt och vrid medurs för att rulla in slangens.



**OBSERVERA:** Slangvindan kan låsas i två olika lägen: Användning (A) och Förvaring (B).

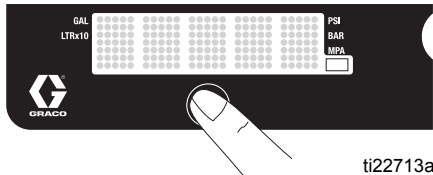


# Digitalt spårningssystem

## (enbart enheterna ProContractor och Ironman)

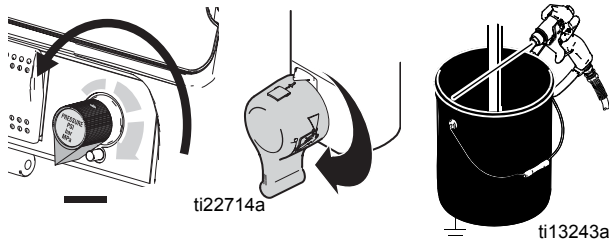
### Huvudmeny för drift

Tryck helt kort för att komma till nästa bild. Tryck och håll inne (5 sekunder) för att byta enheter eller återställa data.



ti22713a

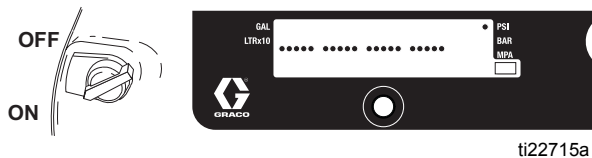
1. Vrid trycket till lägsta inställning. Tryck av pistolen för att avlasta trycket. Vrid flödesventilen ner till läget DRÄNERING.



ti22714a

ti13243a

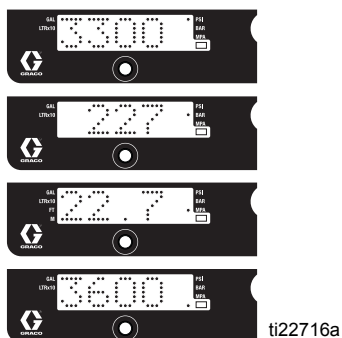
2. Slå PÅ strömen. Tryckdisplayen visas. Strecken kommer inte att visas om trycket är mindre än 1,4 MPa (14 bar, 200 psi).



ti22715a

### Ändra måttenheter

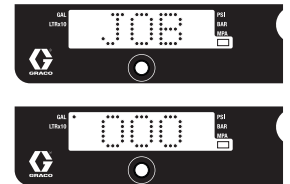
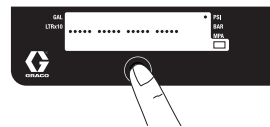
Tryck in och håll inne DTS-knappen i 5 sekunder för att ändra till önskad tryckenhet (**psi, bar eller MPa**). Val av bar eller MPa ändrar **gallons** till **liter x 10**. För att ändra visad enhet måste DTS vara i tryckvisningsläge och trycket måste vara noll.



ti22716a

### Jobbflöde

1. Tryck helt kort på DTS-knappen för att gå till jobbflöde i gallons (eller liter x 10).



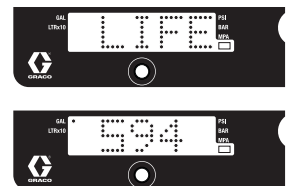
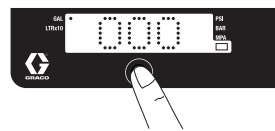
ti22717a

**OBSERVERA:** JOB(JOBB) bläddras förbi och sedan visas antalet sprutade liter (gallons) över 7 MPa (70 bar, 1 000 psi).

### Livstidsflöde

1. Tryck helt kort på DTS-knappen för att gå till livstidsflöde i gallons (eller liter x 10).

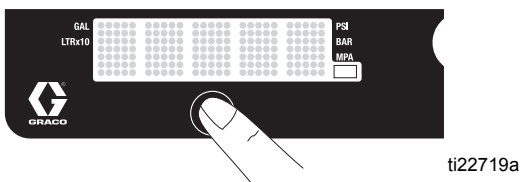
**ANM:** LIFE(LIVSTID) bläddras förbi och sedan visas antalet sprutade liter (gallons) över 7 MPa (70 bar, 1 000 psi).



ti22718a

## Sekundärmeny – Lagrad data och pumpskyddslägen för WatchDog

- Utför steg 1–4 i **Tryckavlastande procedur** om detta inte redan har gjorts.
- Slå på strömbrytaren medan du håller nere DTS-knappen.



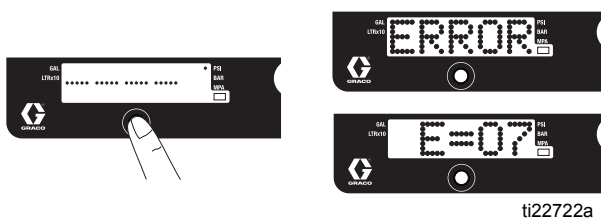
- Sprutans modellbeteckning visas helt kort (t.ex. **5900**), **SERIAL NUMBER** (SERIENUMMER) bläddrar förbi och sedan visas serienumret (t.ex. 00001).



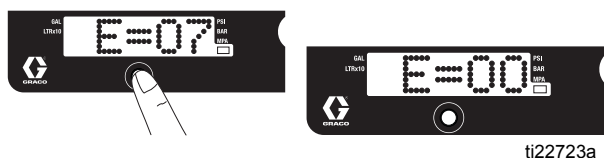
- Tryck helt kort på DTS-knappen så bläddrar **MOTOR ON** (MOTOR PÅ) förbi och sedan visas totala antalet timmar som motorn körts.



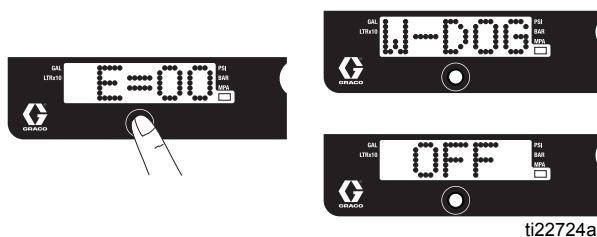
- Tryck helt kort på DTS-knappen. **LAST ERROR CODE** (SENASTE FELKOD) bläddrar förbi och den senaste felkoden visas, t.ex. **E=07**. Se din sprutas reparationshandbok för ytterligare information.



- Tryck in och håll inne DTS-knappen för att nollställa felkoden.



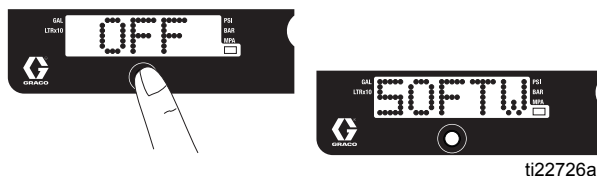
- Tryck helt kort på DTS-knappen. **W-DOG** bläddrar förbi och sedan visas **OFF(AV)** om watchdog-brytare är AV. **ON(PÅ)** visas om Watchdog-brytaren är PÅ.



- Tryck och håll inne DTS-knappen (8 sekunder) för att komma till menyn WatchDog Trigger %. Håll inne DTS-knappen så kan du ställa in Watchdog att lösa ut vid 30, 40, 50 eller 60 % av aktuellt inställt spruttryck. Släpp DTS-knappen när önskad % visas, standardvärdet är 50 %.



- Tryck helt kort för att komma till **SOFTWARE REV** (MJUKVARUVERSION).

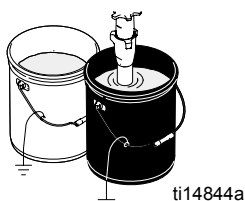




# Rengöring



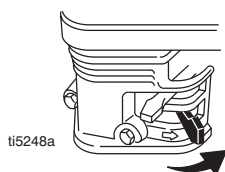
- Utför steg 1–4 i **Tryckavlastande procedur** (sidan 10). Ta bort sugröret från färgen och sätt ner i spolärvätskan. Ta bort munstycksskyddet från pistolen.



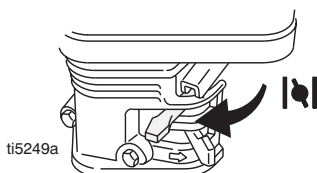
**OBSERVERA:** Använd vatten för vattenbaserat material, lacknфта för oljebaserat material eller andra lösningsmedel som rekommenderas av tillverkaren.

- Starta motorn

- Öppna bränslekranen.



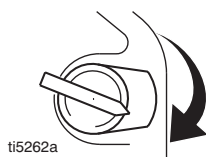
- Stäng choken.



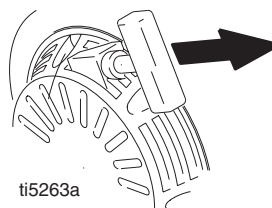
- Ställ in fullgas.



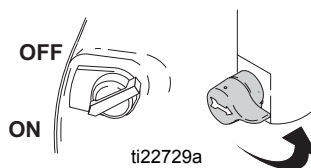
- Sätt motorbrytaren till PÅ.



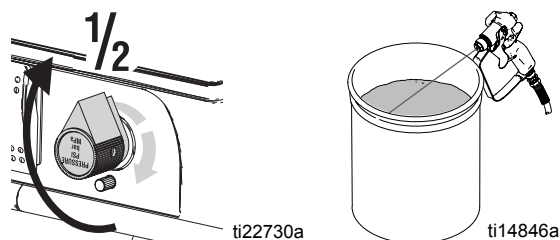
- Dra i repet för att starta motorn.



- Vrid pumpbrytaren till PÅ. Vrid flödesventilen framåt till läget SPRUTA.



- Öka trycket till 1/2. Håll sprutpistolen mot färgkärlet. Frigör avtryckarspärren. Tryck av pistolen tills spolärvätskan börjar flöda.

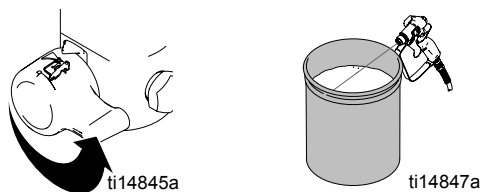


- Flytta pistolen till spillkärlet, håll pistolen mot kärlet och tryck av så att systemet renspolas ordentligt. Släpp avtryckaren och lås avtryckarspärren.



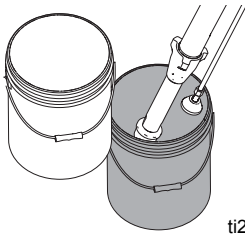
- Vrid flödesventilen till läget DRÄNERING och låt spolningsvätskan cirkulera tills den är klar.

- Vrid flödesventilen framåt till läget SPRUTA. Tryck av pistolen ner i renspolningskärlet för att spola vätskan från slangen.



## Rengöring

9. Lyft upp sugröret ovanför spolningsvätskan och kör sprutan i 15 till 30 sekunder för att dränera vätskan. Slå AV pumpbrytaren och motorn.



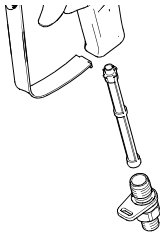
ti22731a

10. Vrid flödesventilen ner till läget DRÄNERING.



ti14842a

11. Ta bort filtren från pistolen om sådana är installerade. Rengör och inspektera. Installera filter.



ti15018a

12. Vid spolning med vatten, spola igen med lacknafta eller Pump Armor för att lämna en skyddande hinna mot frysning och rost.

13. Torka av sprutan, slangen och pistolen med en trasa indränkt med vatten eller lacknafta.



ti2776a

# Skötsel

## Tryckavlastande procedur



1. Lås pistolens avtryckarspär.
2. Slå AV motorns ON/OFF brytare.
3. Ställ pumpbrytaren i läge AV och vrid tryckinställningsratten helt moturs.
4. Frigör avtryckarspärren. Håll en metalldel på pistolen stadigt mot kanten på ett jordat metallkärl och tryck av pistolen för att avlasta trycket.
5. Lås pistolens avtryckarspär.
6. Öppna tryckavlastningsventilen. Lämna ventilen öppen tills du ska spruta igen.

*Missstänker du att munstycket eller slangen är helt blockerad eller att trycket inte avlastats helt sedan du följt anvisningarna ovan, ska du lossa munstycksskyddets låsmutter eller slangkoppling VÄLDIGT LÅNGSAMT för att gradvis avlasta trycket och därefter lossa den helt. Rensa sedan munstycket eller slangen.*

**OBSERVERA:** För motorskötsel och specifikationer i detalj, se den separata och medföljande motorhandboken för Honda-motorer.

**DAGLIGEN:** Kontrollera motorns oljenivån och fyll vid behov på.

**DAGLIGEN:** Kontrollera om slangen är sliten eller skadad.

**DAGLIGEN:** Kontrollera att alla slangkopplingar är åtdragna.

**DAGLIGEN:** Kontrollera pistolsäkringen för korrekt funktion.

**DAGLIGEN:** Kontrollera tryckavlastningsventilen för korrekt funktion.

**DAGLIGEN:** Kontrollera och fyll bränsletanken.

**DAGLIGEN:** Kontrollera nivån på halstättningsvätskan (TSL) i kolvpumpens tätningmutter. Fyll på muttern vid behov. Se till att det finns halstättningsvätska (TSL) i muttern så att färgavlagringar inte bildas på kolvstången, vilket sliter ut tätningarna i förtid och gör att pumpen korroderar.

### EFTER DE FÖRSTA 20 TIMMARNAS DRIFT:

Tappa ur motoroljan och fyll på med ny olja. Rätt oljeviskositet anges i Hondas motorhandbok.

**VARJE VECKA:** Ta bort motorns luftfilterkåpa och rengör elementet. Byt vid behov ut elementet. Vid drift i ovanligt dammiga miljöer: Kontrollera filtret dagligen och byt ut vid behov.

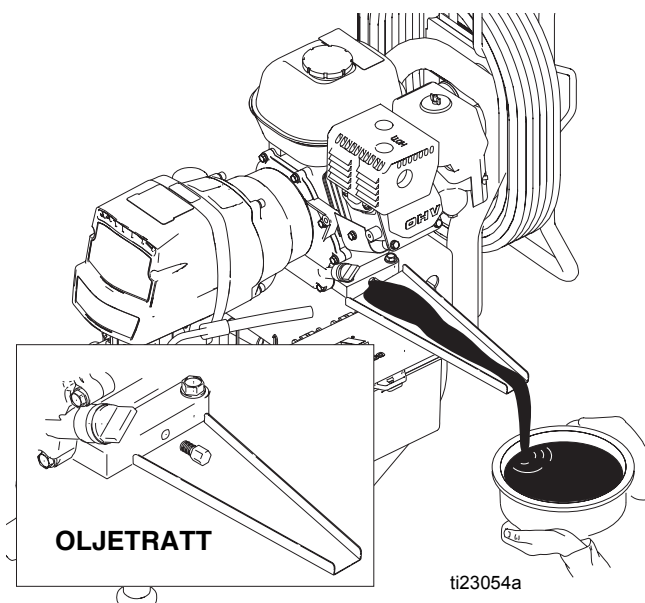
Byteselement kan köpas hos närmaste HONDA-handlare.

### VAR 100:e DRIFTTIMME:

Byt ut motoroljan. Rätt oljeviskositet anges i Hondas motorhandbok.

**TÄNDSTIFT:** Använd endast stift av typen BPR6ES (NGK) eller W20EPR-U (NIPPONDENSO). Justera elektrodgapet till mellan 0,7 och 0,8 mm (0,028 till 0,031 tum). Använd tändstiftsnyckel vid montering och demontering av stiftet.

Använd medföljande tratt när du tappar ur oljan.



# Felsökning



Problem	Orsak	Lösning
<b>E=XX</b> visas	Feltillstånd existerar.	Fastställ felkorrigerig från tabellen på sidan 31.
Motorn startar inte	Motorbrytaren är AV.	Slå PÅ motorbrytaren.
	Ingen bensin i motorn.	Fyll på tanken. Hondas motorhandbok.
	För låg oljenivå i motorn.	Försök att starta motorn. Fyll på olja vid behov. Hondas motorhandbok.
	Bortkopplat eller skadat tändstift.	Anslut tändkabeln eller byt ut tändstiftet.
	Motorn är kall.	Använd choke.
	Bränslekranen är AV.	Flytta spaken till läge PÅ.
	Olja läcker in i förbränningsrummet.	Ta bort tändstiftet. Dra startsnöret 3 till 4 gånger. Rengör eller byt ut tändstiftet. Starta motorn. Håll sprutan upprätt för att undvika oljeläckage.
Felaktig utlösning av WatchDog-systemet. <b>EMPTY</b> (TOM) visas. Pumpen går inte.	Driftförhållanden ligger utanför WatchDog-parametrarna.  Lågt pumputflöde, sida 23.	Vrid ner trycket. Vänd dig till Gracos tekniska avdelning för att få hjälp med att ställa in WatchDog-parametrarna. Kör utan att aktivera WatchDog (se drifthandboken).
Motorn går men kolvumpen fungerar inte	Felkod visas.	Se <b>Meddelanden på digital display</b> på sidan 31.
	Pumpbrytaren är AV.	Slå PÅ pumpbrytaren.
	För låg tryckinställning.	Vrid tryckjusteringsratten medurs för att öka trycket.
	Vätskefiltret är smutsigt.	Rengör filtret.
	Munstycket eller munstycksfiltret är igensatt.	Rengör munstycket eller munstycksfiltret (se pistolhandboken).
	Kolvumpstängan har fastnat på grund av intorkad färg.	Reparera pumpen (se pumphandboken).
	Vevstaken är sliten eller skadad.	Se reservdelshandboken.
	Växelhuset är slitet eller skadat.	Se reservdelshandboken.
	Elströmmen strömsätter inte kopplingsfältet.	Se reservdelshandboken.  Se <b>Meddelanden på digital display</b> på sidan 31.  Använd en testlampa för att kontrollera spänningen mellan kopplingstestpunkterna på styrkortet, med pumpbrytaren PÅ och trycket uppvidet till MAXIMUM.  Lossa kopplingsledningarna från styrkortet och mät motståndet över kopplingsspölen. Vid 21 °C (70 °F) måste motståndet vara mellan dessa värden, för 3900 – 1,2 + 0,2 Ω och för 5900/7900 1,7 ± 0,2 Ω, om inte, byt ut pinjonghuset.  Låt en auktoriserad Graco-återförsäljare kontrollera tryckregulatorn.
Kopplingen är sliten, skadad eller feljusterad.	Justera eller byt ut kopplingen. Se sidan 32.	
Pinjongheten är sliten eller skadad.	Reparera eller byt ut pinjongheten. Sida 32.	

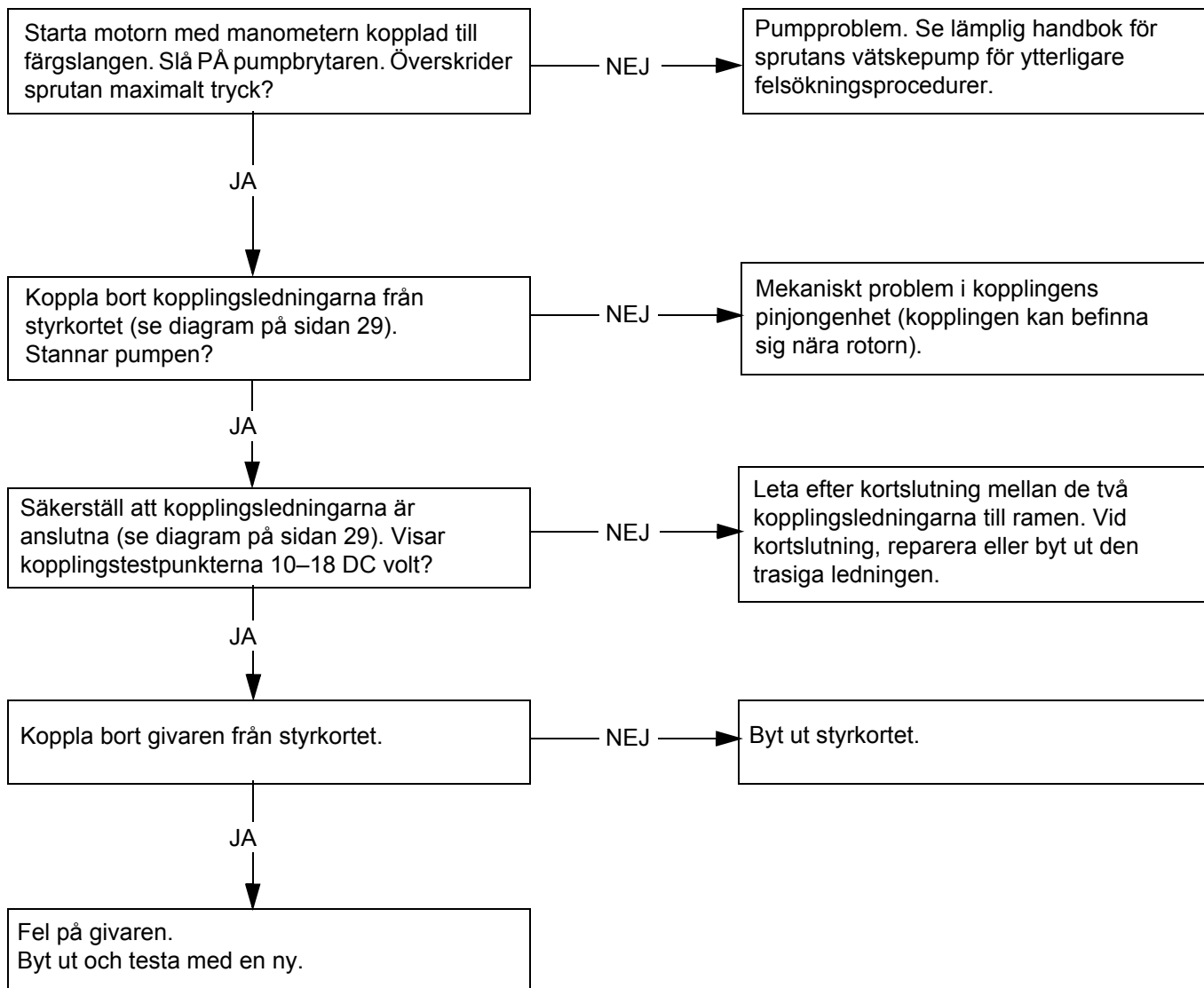
Problem	Orsak	Lösning
Pumputflödet är lågt	Silen är igensatt.	Rengör silen.
	Kolvkulan tätar inte.	Utför service på kolvkulan (se pumphandboken).
	Kolvtätningar är slitna eller skadade.	Byt ut tätningarna (se pumphandboken).
	O-ringen i pumpen är sliten eller skadad.	Byt ut o-ringen (se pumphandboken).
	Intagsventilkulan tätar inte ordentligt.	Rengör intagsventilen (se pumphandboken).
	Intagsventilkulan är igensatt med material.	Rengör intagsventilen (se pumphandboken).
	Motorvarvet är för lågt.	Öka gasinställningen (se drifhandboken).
	Kopplingen är sliten eller skadad.	Justera eller byt ut kopplingen. Sida 32.
	För lågt inställt tryck.	Öka trycket (se drifhandboken).
	Färgfiltret, munstycksfiltret eller munstycket är igensatt eller smutsigt.	Rengör filter (se pistolhandboken).
	Stort tryckfall i slang med tyngre material.	Använd en slang med större diameter och/eller minska slangens totala längd. Användning av en slang som är längre än 30 m (100 fot) med en diameter på 6,35 mm (1/4 tum) försämrar avsevärt sprutans funktion. För bästa prestanda använd en 9,5 mm (3/8 tum) slang (minst 15 m (50 fot)).
Stort färgläckage in i halstätningmuttern	Halstätningmuttern har lossnat.	Ta bort halstätningmutterns distans. Dra åt halstätningmuttern precis så mycket att det blir tätt.
	Halstätningar är slitna eller skadade.	Byt ut tätningarna (se pumphandboken).
	Kolvstången är sliten eller skadad.	Byt ut stången (se pumphandboken).
Pistolen spottar vätska	Luft i pumpen eller slangen.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar. Återflöda pumpen (se drifhandboken).
	Munstycket är delvis igensatt.	Rensa munstycket (se pistolhandboken).
	Vätskebehållaren är låg eller tom.	Fyll på vätskebehållaren. Flöda pumpen (se drifhandboken). Kontrollera ofta vätskebehållaren för att förhindra att pumpen torrkörs.
Svårt att flöda pumpen	Luft i pumpen eller slangen.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar.  Sänk motorvarvtalet och cykla pumpen så långsamt som möjligt under flödning.
	Intagsventilen läcker.	Rengör intagsventilen. Se till att kulsätet inte är skadat eller slitet och att kulan tätar ordentligt. Montera ventilen.
	Pumptätningar är slitna.	Byt ut pumptätningarna (se pumphandboken).
	Färgen är för tjock.	Förtunna färgen enligt leverantörens rekommendationer.
	Motorvarvet är för högt.	Minska gasen innan pumpen flödas (se drifhandboken).
Kopplingen gnisslar varje gång den kopplas in	Kopplingsytorna är inte helt matchade när de är nya och kan orsaka oljud.	Kopplingsytorna måste köras in. Oljudet försvinner efter en dags drifttid.
Högt motorvarv utan belastning	Gasen är felinställd.	Justera gasen obelastad till 3 300 varv/min.
	Motorregulatorn är sliten.	Byt ut eller reparera motorregulatorn.
Flödesmätaren fungerar inte	Givaren är dålig, trasig eller en kabel har lossnat. Magneten har lossnat eller saknas.	Kontrollera anslutningarna. Byt ut givaren eller kabeln. Sätt tillbaka eller byt ut magneten.
Ingen display, sprutan fungerar	Displayen är trasig eller har en dålig anslutning.	Kontrollera anslutningarna. Byt ut displayen.

## Vätskepumpen går konstant



1. Utför **Tryckavlastande procedur** (sidan 21), vrid flödesventilen framåt till läget SPRUTA och vrid AV strömbrytaren.
2. Ta av kontrollboxkåpan.

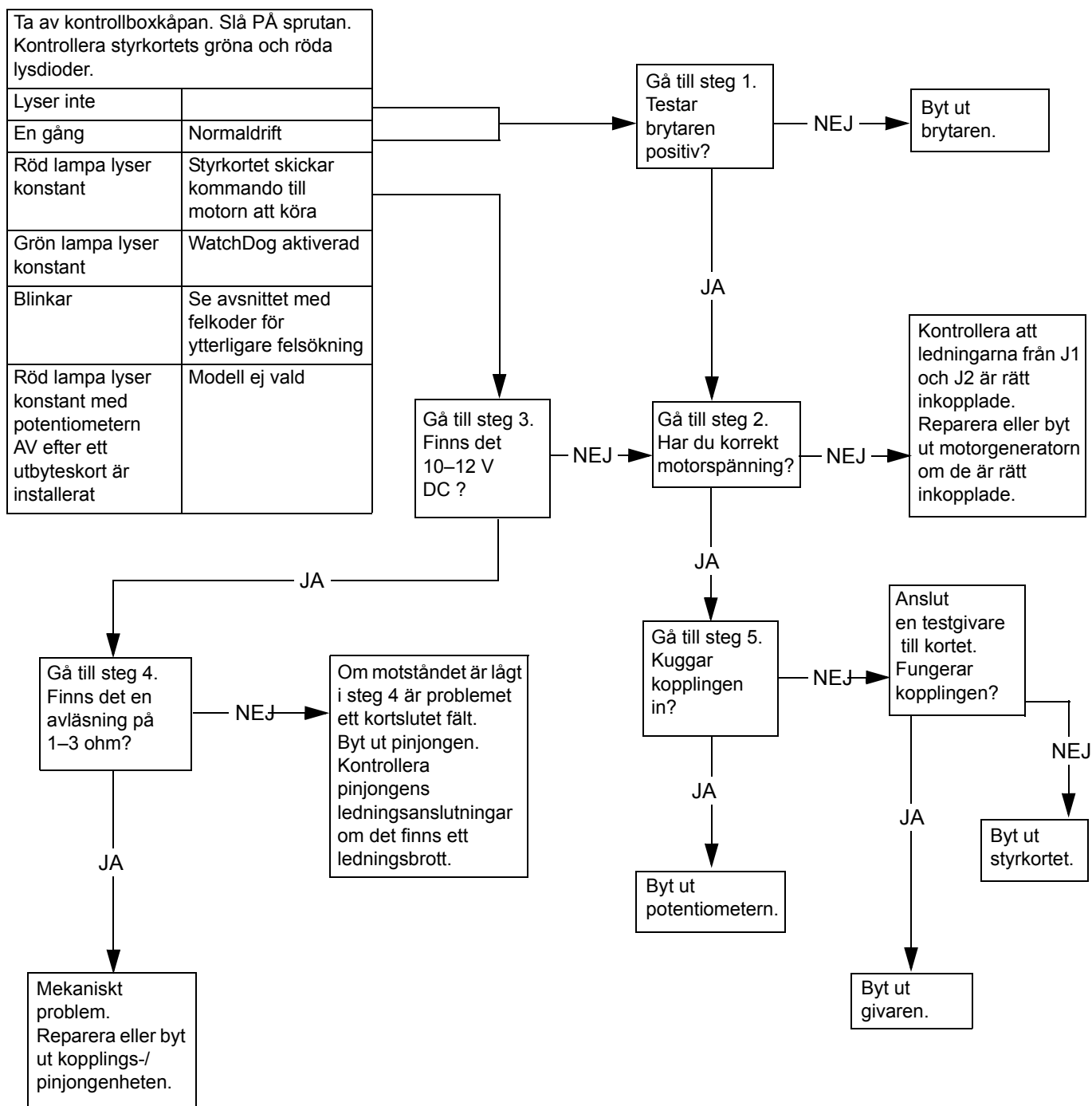
### Felsökningsprocedur:



# Funktionsfel på styrkortet

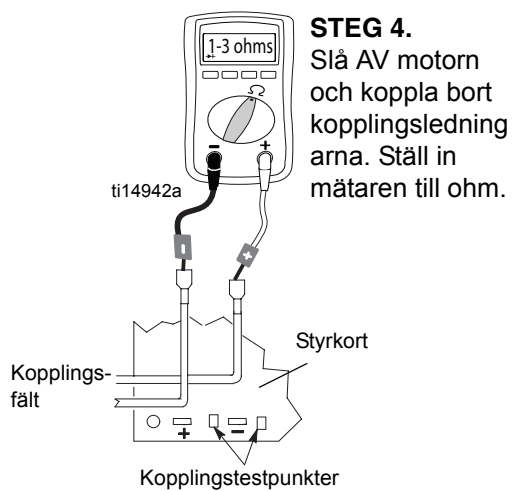
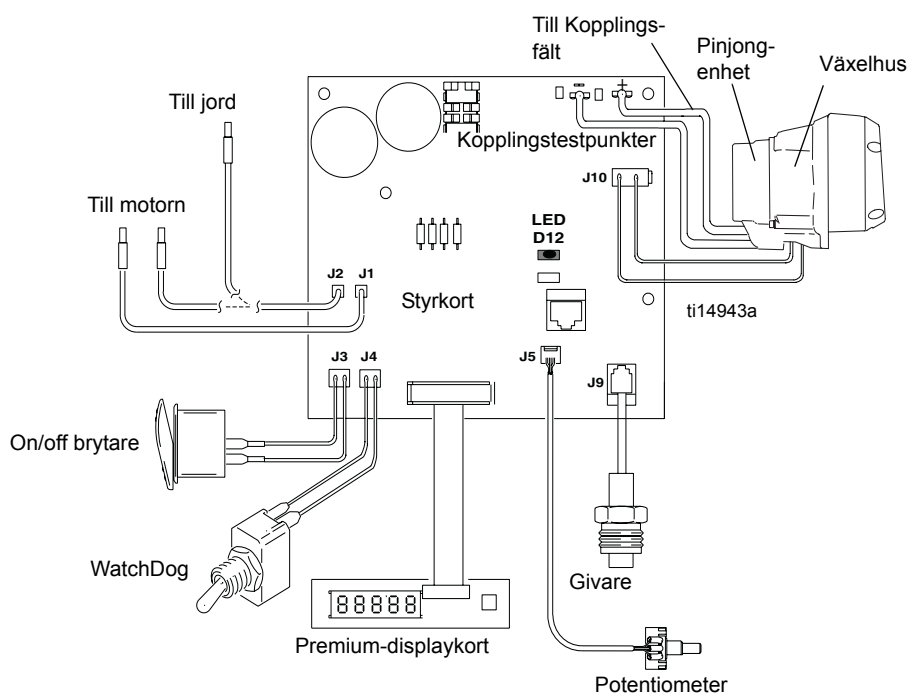
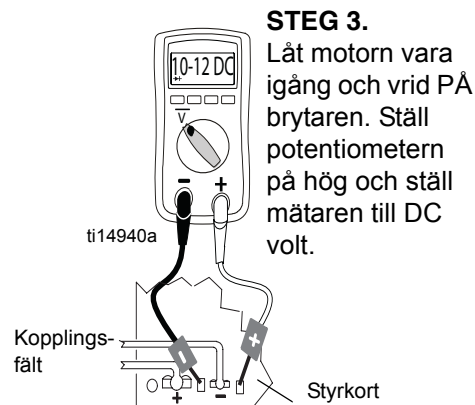
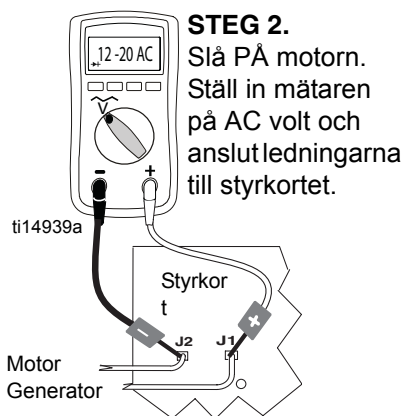
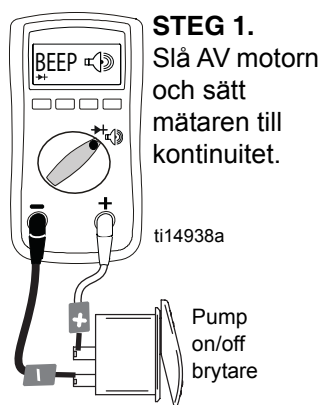
## Felsökningsprocedur

(se stegen på följande sida):

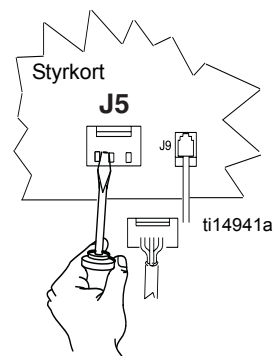




# Funktionsfel på styrkortet (steg)

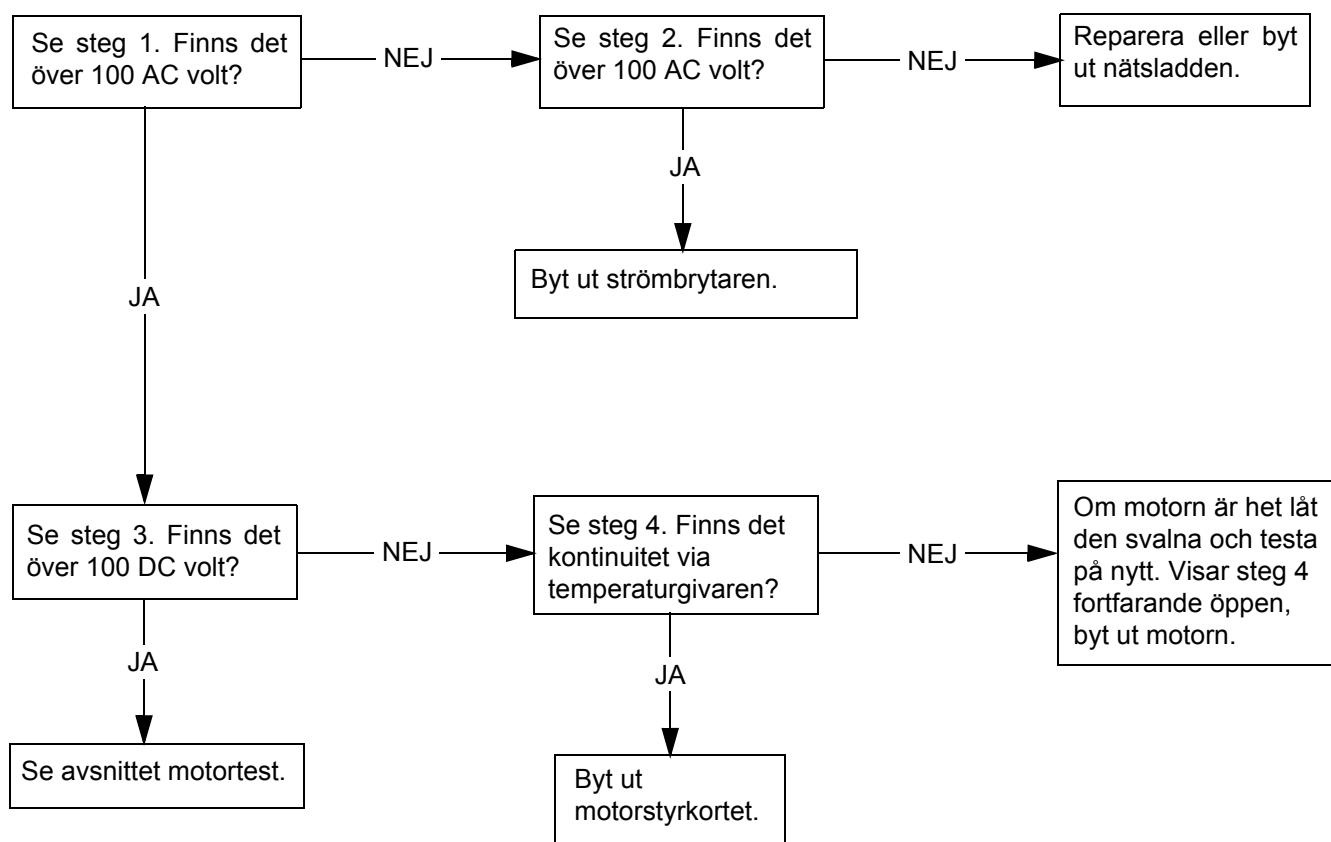


**STEG 5.** Slå PÅ motorn och vrid PÅ brytaren.

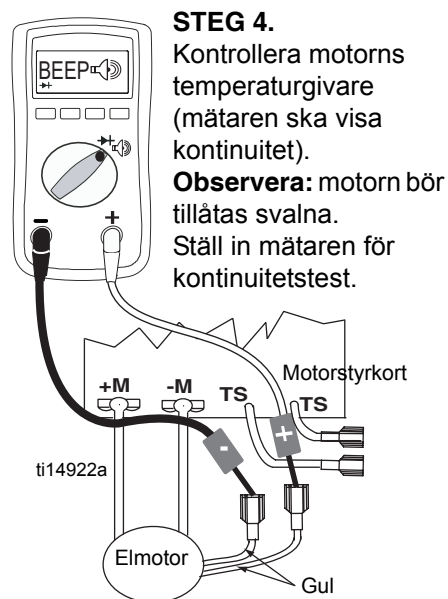
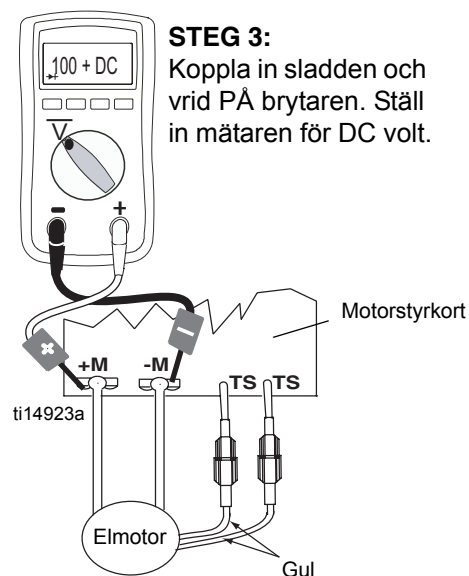
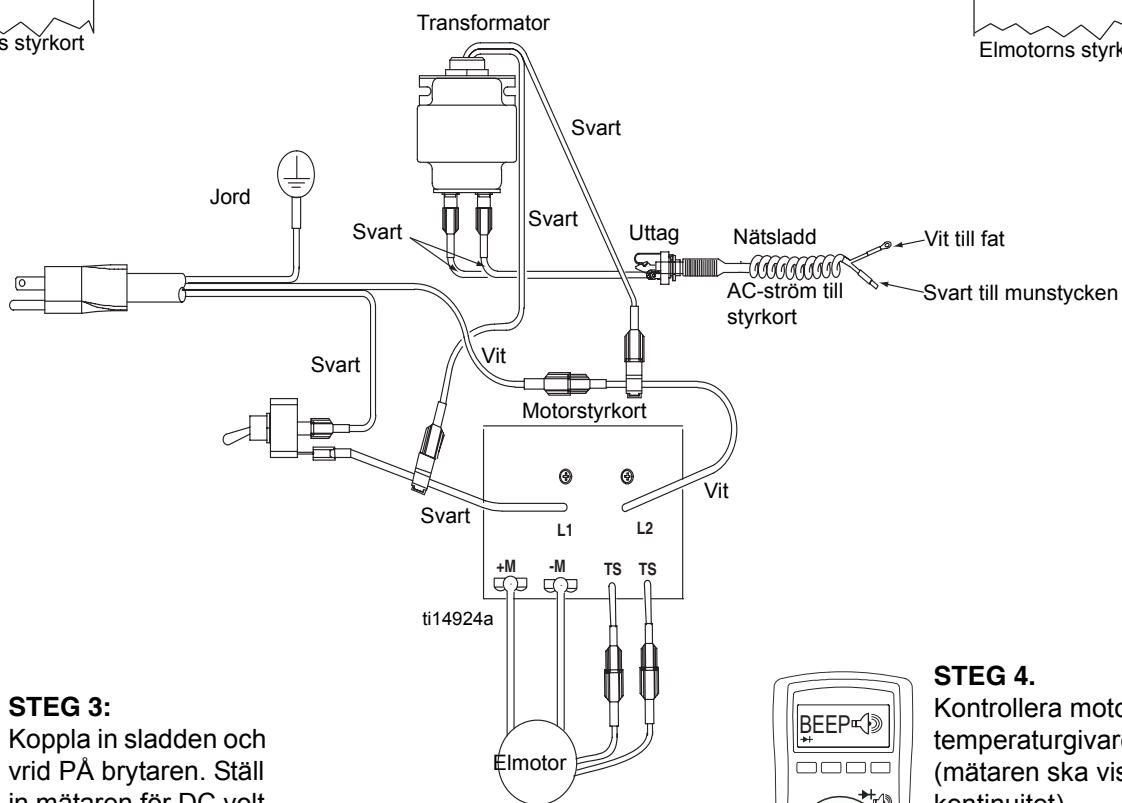
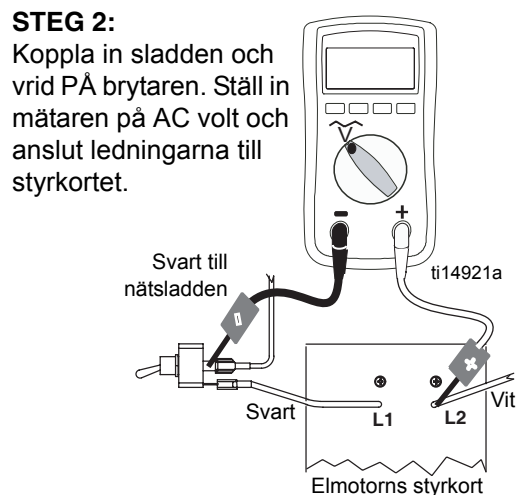
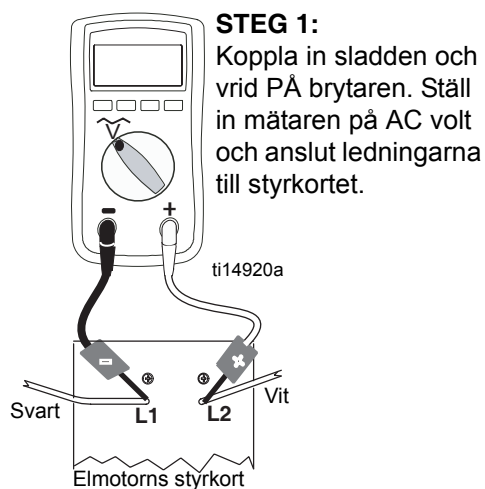


## Convertible-elmotor fungerar inte

Felsökningsprocedur  
(se stegen på följande sida):

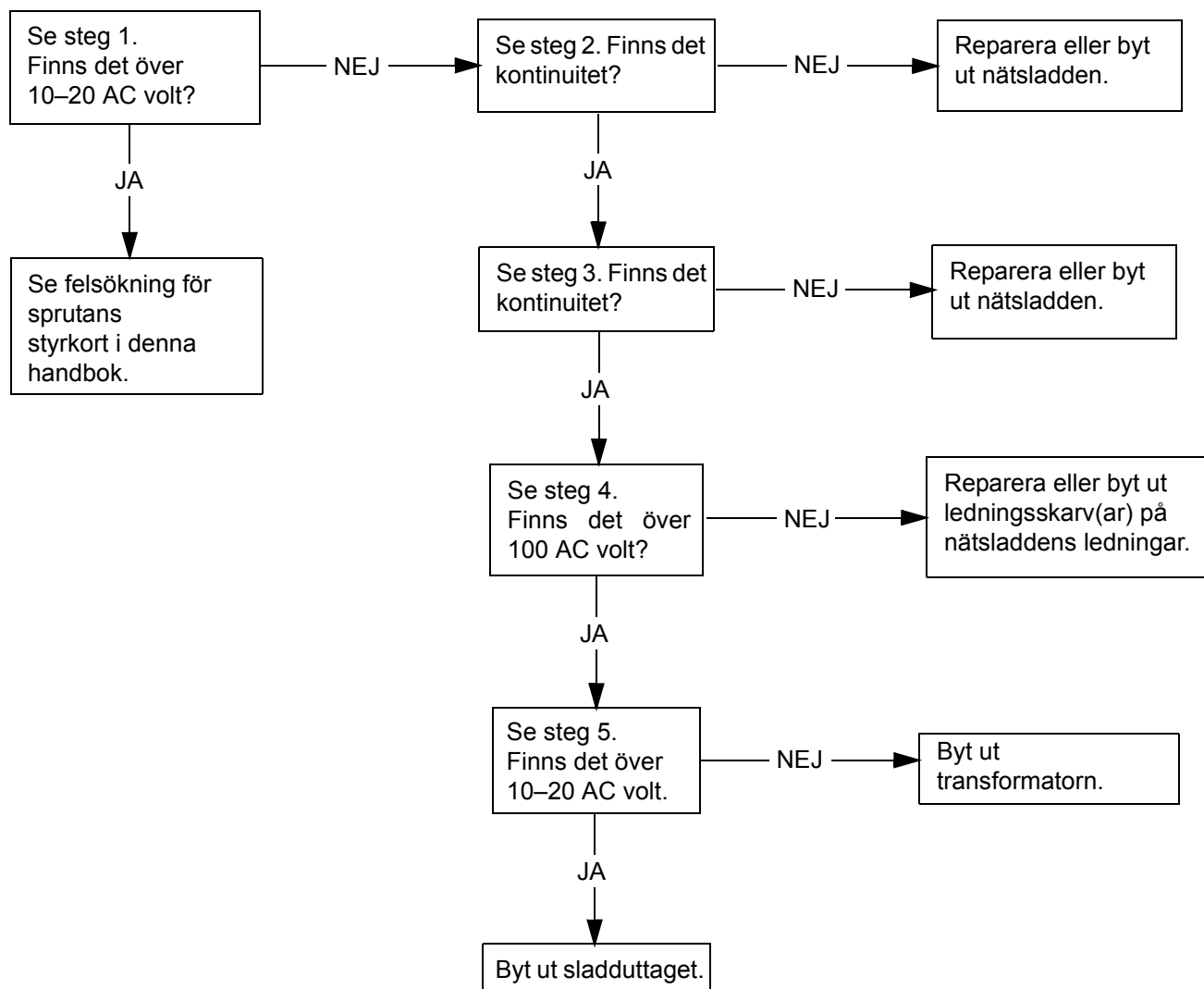


## Convertible-elmotor fungerar inte (steg)



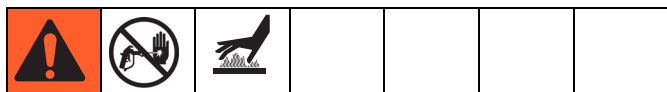
## Convertible-elmotor fungerar – Ingen AC-utspänning till sprutans styrkort

Felsökningsprocedur  
(se stegen på följande sida):

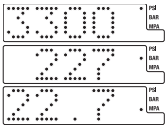








# Meddelanden på digital display



- Digitala meddelanden är inte tillgängliga för alla sprutor
- Antalet gånger som lysdioden blinkar är samma som den digitala felkoden, dvs. två blinkningar är samma som E=02

DISPLAY*	SPRUTDRIFT	INDIKERING	ÅTGÄRD
Tom display	Sprutan kan vara trycksatt.	Strömavbrott eller displayen är inte inkopplad.	Kontrollera strömkälla. Avlasta trycket före reparation och demontering. Verifiera att displayen är inkopplad.
.....	Sprutan kan vara trycksatt.	Trycket mindre än 1,4 MPa (14 bar, 200 psi).	Öka trycket efter behov.
	Sprutan är trycksatt. Strömmen är inkopplad. (trycket varierar med munstycksstorleken och inställningen på tryckregulatorn).	Normaldrift.	Spruta
	Sprutan stannar. Motorn går.	Tryckbegränsningen överskriden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera vätskeledningen för proppar som igensatta filter.</li> <li>2. Öppna flödesventilen och pistolen om du använder AutoClean.</li> <li>3. Använd Gracos färgslang, minst 6,35 mm x 15 m (1/4 tum x 50 fot). Mindre slang och slang med flätat metallhölje kan orsaka tryckstöt.</li> <li>4. Byt ut givaren om vätskeledningen inte är igensatta och du använder rätt slangtyp.</li> </ol>
	Sprutan stannar. Motorn går.	Defekt tryckgivare, dålig kontakt eller ledningsbrott.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera givaranslutningen.</li> <li>2. Dra ur och sätt tillbaka givarkontakten för att säkerställa ordentlig kontakt med styrkortets uttag.</li> <li>3. Öppna flödesventilen. Byt ut sprutgivaren mot en som du vet fungerar och kör sprutan. Byt ut givaren om sprutan fungerar och styrkortet om den inte fungerar.</li> </ol>
	Sprutan stannar. Motorn går.	Hög kopplingsström.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera ledningsanslutningarna.</li> <li>2. Mät: 1,2 + 0,2 Ω (GMAX II 3900); 1,7 + 0,2 Ω (GMAX II 5900/7900 och TexSpray 7900HD) över kopplingsfältet vid 21 °C (70 °F).</li> <li>3. Byt ut kopplingens fältenhet.</li> </ol>
EMPTY  (med fast lysande grön lysdiod)	Sprutan stannar. Motorn går.	Ingen färg till pumpen eller stort tryckfall.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera om färgen är slut, om inloppssilen är igensatt, om pumpen är defekt eller om det finns en allvarig läcka.</li> <li>2. Sänk trycket och slå pumpbrytaren AV och PÅ för att starta om pumpen.</li> <li>3. Watch dog-funktionen kan inaktiveras genom att WatchDog-brytaren slås AV.</li> </ol>
	Sprutan stannar. Motorn går.	Trycket är högre än 14 MPa (138 bar, 2 000 psi) i läget tidsstyrd spolning.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öppna flödesventilen och pistolen.</li> <li>2. Kontrollera att det inte finns något hinder för flödet eller några igensatta filter.</li> </ol>

\*Felkoder visas också på styrkortet som en blinkande röd lysdiod. Lysdiod är ett alternativ till digitala meddelanden.

1. Ta bort de två skruvarna (71) och fäll ner kåpan (130).
2. Starta motorn. Antalet blinkningar är samma som felkoden (E=0X).

Följ stegen nedan för att återstarta sprutan efter ett fel:

1. Rätta till feltillståndet
2. Stäng AV sprutan
3. Slå PÅ sprutan

# Pinjongenhet/kopplingsarmatur/klämma

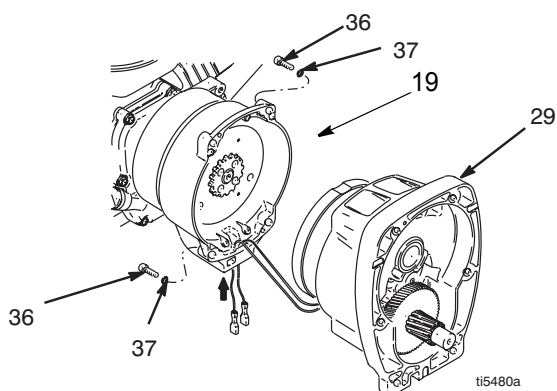
## Borttagning av pinjongenhet/ kopplingsarmatur

### Pinjongenhet

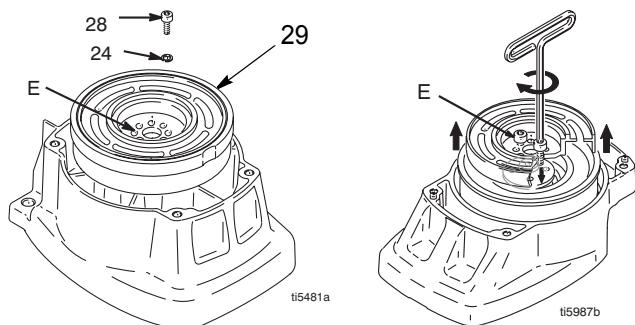
Utför steg 1–3 om pinjongenheten (29) inte är borttagen från kopplingshuset (19), börja annars med steg 4.



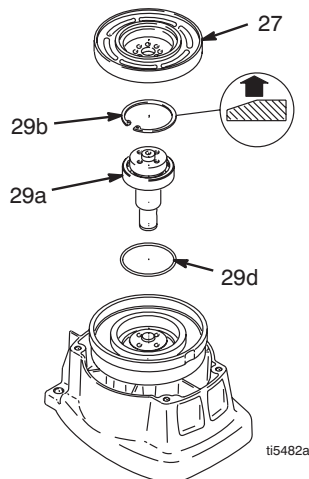
1. Ta bort växelhuset.
2. Koppla bort kopplingskablar inuti tryckregulatorn.
  - a. Ta bort de två skruvarna (71) och fäll ner kåpan (130a).
  - b. Lossa motorledningarna från kortet till motorn.
  - c. Ta bort dragavlastare 130r och 123.
3. Avlägsna de fyra skruvarna (36) och pinjongenheten (29).



4. Placera pinjongenheten (29) på en bänk med rotorsidan uppåt.
5. Avlägsna de fyra skruvarna (28) och låsbrickorna (24). Installera två skruvar i rotorns gängade hål (E). Dra omväxlande åt skruvarna tills rotorn lossnar.

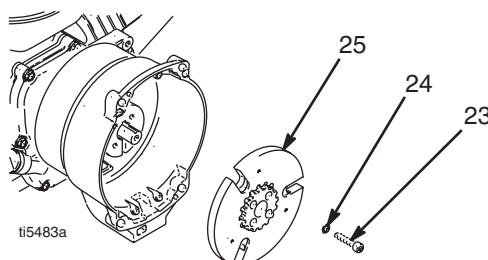


6. Ta bort låsringen (29b).
7. Vänd pinjongenheten och knacka ut pinjongaxeln (29a) med en plastklubba.



### Kopplingsarmatur

8. Använd en slagnyckel eller kila in något mellan kopplingsarmaturen (25) och kopplingshuset för att hålla fast motoraxeln under demontering.
9. Avlägsna de fyra skruvarna (23) och låsbrickorna (24).
10. Ta bort armaturen.

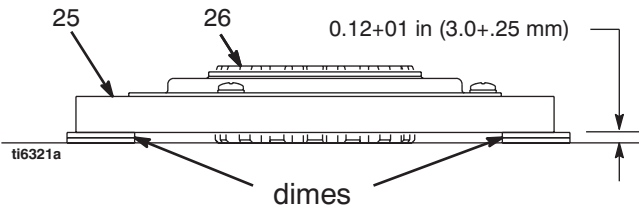




## Installation

### Kopplingsarmatur

1. Lägg två högar med två mynt vardera på en jämn bänkyta.
2. Lägg armaturen (25) på de två högarna med mynt.
3. Tryck ner mitten på navet (26) till bänkytan.



4. Installera armaturen (25) på motorns drivaxel.
5. Installera fyra skruvar (23) och låsbrickor (24), dra åt till ett moment av 14 Nm (125 in-lb).

### Pinjongenhet

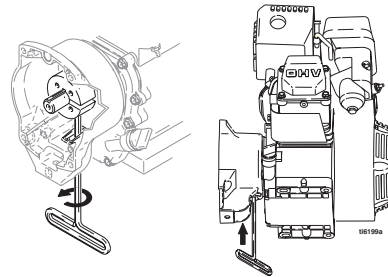
1. Inspektera o-ringen (29d) och byt ut om saknad eller skadad.
2. Knacka in pinjongaxeln (29a) med en plastklubba.
3. Installera låsringen (29b) med den fasade sidan vänd uppåt.
4. Ställ pinjongenheten på en bänk med rotorsidan vänd uppåt.
5. Applicera gängtätning på skruvarna. Installera fyra skruvar (28) och låsbrickor (24). Alternera mellan skruvarna och dra åt till 14 Nm (125 in-lb) tills rotorn sitter säkert fast. Använd de gängade hålen för att hålla fast rotorn.
6. Installera pinjongenheten (29) med fyra skruvar (36) och låsbrickor (37).
7. Anslut kopplingskablarna inuti tryckregulatorn.

### Borttagning av klämma



1. Borttagning av motorn.
2. Tappa bensinen ur tanken enligt anvisningarna i Hondas handbok.
3. Lägg motorn på sidan med tanken nedåt och luftrenaren uppåt.

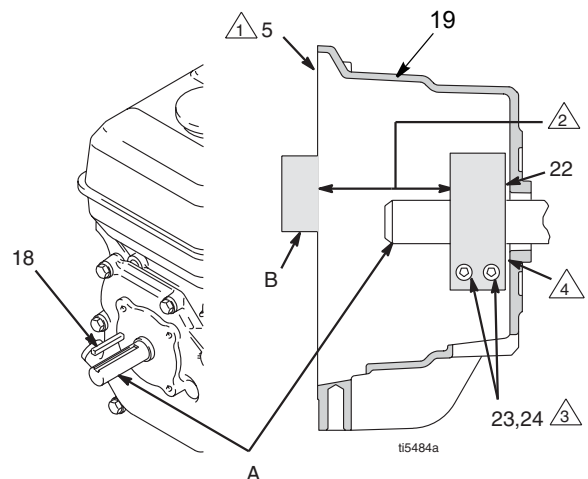
4. Lossa de två skruvarna (24) på klämman (22).
5. Tryck in en skruvmejsel i klämmans spår (22) och ta bort klämman.



### Installation av klämma

1. Installera motorns axelnnyckel (18).
2. Knacka klämman (22) på motoraxeln (A). Behåll måtten såsom visat i anmärkning 2. Fasningen måste vara vända mot motorn.
3. Kontrollera måttet: Lägg en styv och rak stålstång (B) över framsidan på kopplingshuset (19). Mät avståndet mellan stången och klämmans kant med en noggrann mätanordning. Justera klämman efter behov. Dra åt de två skruvarna (24) till ett moment av  $14 \pm 1,1 \text{ N}\cdot\text{m}$  ( $125 \pm 10 \text{ in}\cdot\text{lb}$ ).

- ⚠ Kanten på kopplingshuset
- ⚠  $39,37 \pm 0,25 \text{ mm}$  ( $1,550 \pm 0,010 \text{ tum}$ ) – GMAX 3400 och 3900
- ⚠  $66,34 \pm 0,25 \text{ mm}$  ( $2,612 \pm 0,010 \text{ tum}$ ) – GMAX 5900 och 7900
- ⚠ Dra åt till ett moment av  $14 \pm 1,1 \text{ N}\cdot\text{m}$  ( $125 \pm 10,10 \text{ in}\cdot\text{lb}$ )
- ⚠ Fasningen på denna sida



# Teknisk data

<b>3400-modeller</b>		
	<b>USA</b>	<b>Metriskt</b>
<b>Motor</b>		
Honda GX120-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	4,0 hästkrafter	3,0 kW
<b>Spruta</b>		
Maximalt arbetstryck	3 300 psi	22,8 MPa, 228 bar
Maximal flödesklassning	0,75 gpm	2,84 l/m
Inloppssil färg	Maskstorlek 12 (1 523 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar	Maskstorlek 12 (1 523 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Maskstorlek 60 (250 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar	Maskstorlek 60 (250 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar
Dimension pumpinlopp	1 1/4-12 UNF-2A	1 1/4-12 UNF-2A
Dimension vätskeutlopp	1/4 npsm från vätskefilter	1/4 npsm från vätskefilter
Maximal munstycksstorlek:	1 pistol med munstycke på 0,027 tum	1 pistol med munstycke på 0,027 tum
<b>Mått</b>		
Vikt:	89 lb	40,5 kg
Höjd (handtag utdraget):	40,8 tum	103,6 cm
Längd (handtag utdraget):	35,0 tum	88,9 cm
Bredd:	22,3 tum	56,6 cm
Våta delar	förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål och förkromning	
Ljudnivå:		
Bullernivå	100 dBa enligt ISO 3744	100 dBa enligt ISO 3744
Ljudtryck	86 dBa uppmätt vid 3,1 fot	86 dBa uppmätt vid 1 m

<b>3900-modeller</b>		
	<b>USA</b>	<b>Metriskt</b>
<b>Motor</b>		
Honda GX120-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	4,0 hästkrafter	3,0 kW
<b>Spruta</b>		
Maximalt arbetstryck	3 300 psi	22,8 MPa, 228 bar
Maximal flödesklassning	1,25 gpm	4,73 l/m
Inloppssil färg	Maskstorlek 8 (2 589 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar	Maskstorlek 8 (2 589 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Maskstorlek 60 (250 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar	Maskstorlek 60 (250 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar
Dimension pumpinlopp	1-5/16-12 UN-2A	1-5/16-12 UN-2A
Dimension vätskeutlopp	1/4 npsm från vätskefilter	1/4 npsm från vätskefilter
Maximal munstycksstorlek:	1 pistol med munstycke på 0,036 tum	1 pistol med munstycke på 0,036 tum
	2 pistoler med munstycke på 0,023 tum	2 pistoler med munstycke på 0,023 tum
	3 pistoler med munstycke på 0,018 tum	3 pistoler med munstycke på 0,018 tum
<b>Mått</b>		
Vikt:		
GMAX 3900 Standard	106 lb	48,2 kg
GMAX 3900 Lo-Boy	123 lb	55,9 kg
GMAX 3900 ProContractor	133 lb	60,5 kg
GMAX 3900 Rental Pro 360G	106 lb	48,2 kg
Höjd:		
GMAX 3900 Standard	40,8 tum	103,6 cm
GMAX 3900 Lo-Boy	26,4 tum	67,1 cm
GMAX 3900 ProContractor	38,3 tum	97,3 cm
GMAX 3900 Rental Pro 360G	40,8 tum	103,6 cm
Längd:		
GMAX 3900 Standard	38,3 tum	97,3 cm
GMAX 3900 Lo-Boy	46,9 tum	119,1 cm
GMAX 3900 ProContractor	32,3 tum	82,0 cm
GMAX 3900 Rental Pro 360G	38,3 tum	97,3 cm
Bredd:		
GMAX 3900 Standard	22,3 tum	56,6 cm
GMAX 3900 Lo-Boy	24,4 tum	62,0 cm
GMAX 3900 ProContractor	22,3 tum	56,6 cm
GMAX 3900 Rental Pro 360G	22,3 tum	56,6 cm
Våta delar	förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål och förkromning	
Ljudnivå:		
Bullernivå	105 dBa enligt ISO 3744	105 dBa enligt ISO 3744
Ljudtryck	96 dBa uppmätt vid 3,1 fot	96 dBa uppmätt vid 1 m

<b>5900-modeller</b>		
	<b>USA</b>	<b>Metriskt</b>
<b>Motor</b>		
Honda GX160-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	5,5 hästkrafter	4,1 kW
<b>Spruta</b>		
Maximalt arbetstryck	3 300 psi	22,8 MPa, 228 bar
Maximal flödesklassning	1,6 gpm	6,06 l/m
Inloppssil färg	Maskstorlek 8 (2 589 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar	Maskstorlek 8 (2 589 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Maskstorlek 60 (250 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar	Maskstorlek 60 (250 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar
Dimension pumpinlopp	1-5/16-12 UN-2A	1-5/16-12 UN-2A
Dimension vätskeutlopp	1/4 npsm från vätskefilter	1/4 npsm från vätskefilter
Dimension vätskeutlopp (5900 IronMan och 5900HD)	3/8 npsm från vätskefilter	3/8 npsm från vätskefilter
Maximal munstycksstorlek:	1 pistol med munstycke på 0,043 tum	1 pistol med munstycke på 0,043 tum
	2 pistoler med munstycke på 0,029 tum	2 pistoler med munstycke på 0,029 tum
	3 pistoler med munstycke på 0,023 tum	3 pistoler med munstycke på 0,023 tum
	4 pistoler med munstycke på 0,019 tum	4 pistoler med munstycke på 0,019 tum
<b>Mått</b>		
Vikt:		
GMAX 5900 Standard	138 lb	62,7 kg
GMAX 5900 Lo-Boy	144 lb	65,5 kg
GMAX 5900 ProContractor	160 lb	72,7 kg
GMAX 5900 Convertible, standard	167 lb	75,9 kg
GMAX 5900 IronMan	160 lb	72,7 kg
TexSpray 5900HD ProContractor	164 lb	74,5 kg
TexSpray 5900HD Standard	142 lb	64,5 kg
Höjd:		
GMAX 5900 Standard	40,5 tum	102,9 cm
GMAX 5900 Lo-Boy	27,2 tum	69,1 cm
GMAX 5900 ProContractor	38,0 tum	96,5 cm
GMAX 5900 Convertible, standard	43,8 tum	111,3 cm
GMAX 5900 IronMan	38,8 tum	98,6 cm
TexSpray 5900HD ProContractor	38,0 tum	98,6 cm
TexSpray 5900HD Standard	40,5 tum	102,9 cm
Längd:		
GMAX 5900 Standard	37,7 tum	95,8 cm
GMAX 5900 Lo-Boy	46,9 tum	119,1 cm
GMAX 5900 ProContractor	32,7 tum	83,1 cm
GMAX 5900 Convertible, standard	33,0 tum	83,8 cm
GMAX 5900 IronMan	40,4 tum	102,6 cm
TexSpray 5900HD ProContractor	32,7 tum	83,1 cm
TexSpray 5900HD Standard	37,7 tum	95,8 cm
Bredd:	24,4 tum	62,0 cm
Våta delar	förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål och förkromning	
Ljudnivå:		
Bullernivå	105 dBa enligt ISO 3744	105 dBa enligt ISO 3744
Ljudtryck	96 dBa uppmätt vid 3,1 fot	96 dBa uppmätt vid 1 m

<b>7900-modeller</b>		
	<b>USA</b>	<b>Metriskt</b>
<b>Motor</b>		
Honda GX200-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	6,5 hästkrafter	6,5 kW
<b>Spruta</b>		
Maximalt arbetstryck	3 300 psi	22,8 MPa, 228 bar
Maximal flödesklassning	2,2 gpm	8,33 l/m
Inloppssil färg	Maskstorlek 8 (2 589 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar	Maskstorlek 8 (2 589 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Maskstorlek 60 (250 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar	Maskstorlek 60 (250 mikron) skärm i rostfritt stål, återanvändbar
Dimension pumpinlopp	1-5/16-12 UN-2A	1-5/16-12 UN-2A
Dimension vätskeutlopp	3/8 npsm från vätskefilter	3/8 npsm från vätskefilter
Maximal munstycksstorlek:	1 pistol med munstycke på 0,048 tum	1 pistol med munstycke på 0,048 tum
	2 pistoler med munstycke på 0,035 tum	2 pistoler med munstycke på 0,035 tum
	3 pistoler med munstycke på 0,027 tum	3 pistoler med munstycke på 0,027 tum
	4 pistoler med munstycke på 0,023 tum	4 pistoler med munstycke på 0,023 tum
<b>Mått</b>		
Vikt:		
GMAX 7900 Standard	148 lb	67,3 kg
GMAX 7900 Lo-Boy	154 lb	70,0 kg
GMAX 7900 ProContractor	167 lb	75,9 kg
GMAX 7900 IronMan	168 lb	76,4kg
TexSpray 7900HD Pro	182 lb	82,7 kg
TexSpray 7900HD Standard	153 lb	69,5 kg
TexSpray 7900HD IronMan	175 lb	79,5 kg
Höjd:		
GMAX 7900 Standard	40,5 tum	102,9 cm
GMAX 7900 Lo-Boy	27,2 tum	69,1 cm
GMAX 7900 ProContractor	38,0 tum	96,5 cm
GMAX 7900 IronMan	38,8 tum	98,6 cm
TexSpray 7900HD Pro	38,0 tum	96,5 cm
TexSpray 7900HD Standard	40,5 tum	102,9 cm
TexSpray 7900HD IronMan	38,8 tum	98,6 cm
Längd:		
GMAX 7900 Standard	38,1 tum	96,8 cm
GMAX 7900 Lo-Boy	46,9 tum	119,1 cm
GMAX 7900 ProContractor	33,3 tum	84,6 cm
GMAX 7900 IronMan	40,4 tum	102,6 cm
TexSpray 7900HD Pro	33,3 tum	84,6 cm
TexSpray 7900HD Standard	38,1 tum	96,8 cm
TexSpray 7900HD IronMan	40,4 tum	102,6 cm
Bredd:	24,4 tum	62,0 cm
Våta delar	förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål och förkromning	
Ljudnivå:		
Bullernivå	105 dBA enligt ISO 3744	105 dBA enligt ISO 3744
Ljudtryck	96 dBA uppmätt vid 3,1 fot	96 dBA uppmätt vid 1 m

# Graco standardgaranti

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, som är tillverkad av Graco och som bär dess namn är fri från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen av en auktoriserad Graco-distributör till förste användaren. Med undantag för speciella eller begränsade garantiåtaganden meddelade av Graco, åtar sig Graco att under en tolv månadersperiod från inköpet reparera eller byta ut del som av Graco befunnits felaktig. Den här garantin gäller enbart under förutsättning att utrustningen installerats, körts och underhållits i enlighet med Gracos skrivna rekommendationer.

Garantin omfattar ej, och Graco ansvarar inte för allmän förlitning och skador, felfunktion, skador och slitage orsakat av felaktig installation, felaktig användning, avslipning, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, misskötsel, olyckor, ombyggnad eller utbyte mot delar som inte Graco originaldelar. Inte heller ansvarar Graco 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 skötsel av inbyggnader, utrustning eller material som inte levererats av Graco.

Garantin gäller under förutsättning att utrustningen som anses felaktig sänds med frakten betald till en auktoriserad Graco-distributör för kontroll av det påstådda felet. Kan felet verifieras, reparerar eller byter Graco ut felaktiga delar kostnadsfritt. Utrustningen returneras till kunden med frakten betald. Påvisar kontrollen inga material- eller tillverkningsfel, utförs reparationer till rimlig kostnad, vilken kan innefatta kostnader för delar, arbete och frakt.

**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 ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (däribland följdskador, förlorade vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador och andra följdskador) finns. Åtgärder för brott mot garantiåtagandet måste läggas fram inom två (2) år efter inköpet.

**GRACO MEDGER INGA GARANTIER OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL RELATERADE TILL TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL ELLER KOMPONENTER SOM SÄLJS, MEN INTE TILLVERKAS AV GRACO.** Dessa artiklar som säljs men ej tillverkas av Graco (t.ex. elmotorer, strömbrytare, slang m.m.) omfattas i förekommande fall av respektive tillverkarens garantiåtagande. Graco ger köparen rimlig assistans när dessa garantiåtaganden utlöses.

Graco kan inte i något fall göras ansvarigt för indirekta, tillfälliga, speciella eller följdskador, som uppkommer till följd av leverans av apparater genom Graco enligt dessa bestämmelser, eller leverans, prestanda eller användning av andra produkter eller varor som säljs enligt dessa bestämmelser, antingen på grund av ett avtalsbrott, garantibrott, försumlighet från Graco, eller på annat sätt.

## Graco-information

Besök [www.graco.com](http://www.graco.com) för den senaste informationen om Gracos produkter.

Se [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents) för patentinformation.

**FÖR ATT LÄGGA EN BESTÄLLNING**, kontakta din Graco-återförsäljare eller ring 1-800-690-2894 så hänvisar vi till närmaste återförsäljare.

*Alla uppgifter i text och bild i detta dokument speglar den senaste informationen som fanns tillgänglig vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan förvarning.*

Översättning av originalanvisningar. This manual contains Swedish. MM 332919

**Gracos Högkvarter:** Minneapolis

**Internationella kontor:** Belgien, Kina, Japan och Korea

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

**Upphovsrätt 2014, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsställen är registrerade enligt ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revision July 2014