

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

333299G
SV

Endast för yrkesmässig användning.
Ej godkänd för användning i explosiva miljöer i Europa.
För applicering av arkitektoniska färger och beläggningar.

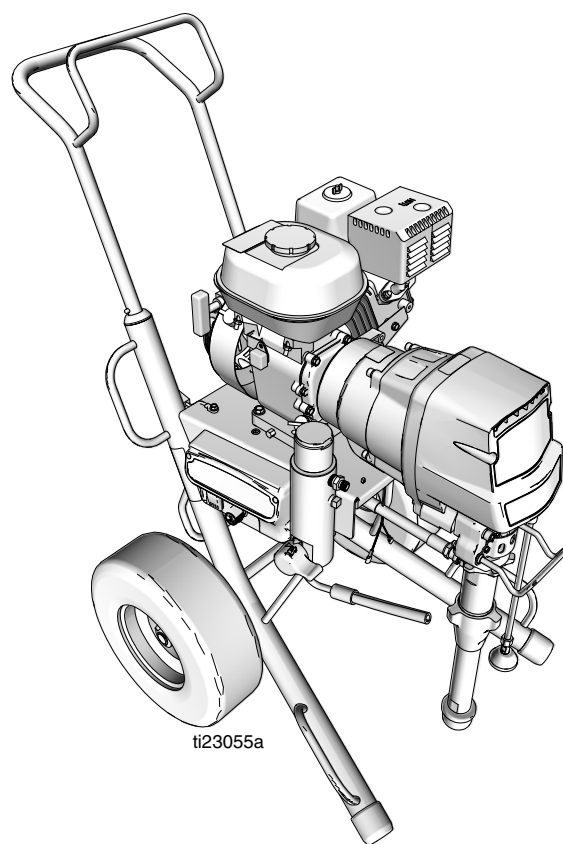
Maximalt arbetstryck 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)



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			✓		



Relaterade handböcker:

Delar 332921













Innehållsförteckning









Varning	3	Rengöring	19
Identifiering av komponent	5	Underhåll	21
Standardmodeller (3400, 3900, 5900, 5900HD, 7900 och 7900HD)	5	Tryckavlastningsprocedur	21
Modeller ProContractor (3900, 5900, 7900, 5900HD och 7900HD)	6	Felsökning	22
Modellerna Ironman (5900, 7900 och 7900HD)	7	Pumpen går hela tiden	24
Modellerna Lo-Boy (3900, 5900 och 7900)	8	Funktionsfel på styrkortet	25
Modellerna Convertible (5900)	9	Funktionsfel på styrkortet (steg)	26
Tryckavlastningsprocedur	10	Convertible-elmotor fungerar inte	27
Jordning	10	Convertible-elmotor fungerar inte (steg)	28
Förberedelser	11	Den konvertibla elmotorn går - Ingen spänning till sprutans styrkort	29
Enbart modeller Convertible	12	Meddelanden på den digitala displayen	31
Start	13	Pinjongenhet/kopplingsarmatur/klamp	32
Switch Tip™-skyddsenhet	14	Demontering av pinjongenhet/kopplingsarmatur	32
Sprutning	14	Installation	33
Rensning av munstycke	15	Borttagning av klämman	33
WatchDog™-skyddssystem (enbart enheterna ProContractor och Ironman)	15	Montering av klämma	33
Slangvinda (Enbart ProContractor)	16	Tekniska data	34
Digitalt spårningssystem (ProContractor- och Ironman-enheter)	17	Graco standardgaranti	40

Varning

Följande varningar gäller konfiguration, användning, jordning, skötsel 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.

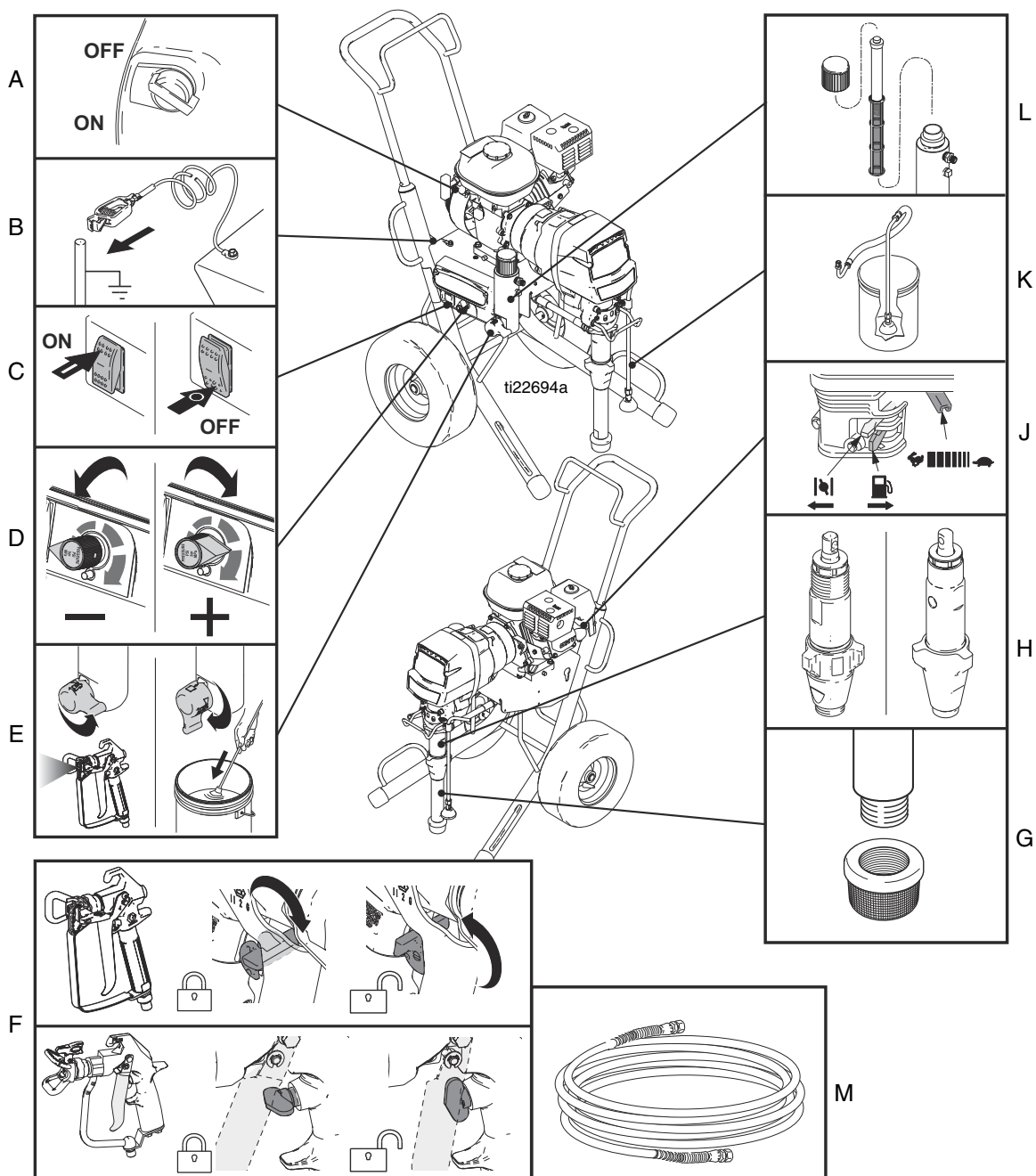
 <h2 style="margin: 0;">VARNING</h2>	
   	<p>BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK</p> <p>Brandfarliga ångor i arbetsområdet, t.ex. från lösningsmedel och färg, kan antändas eller explodera. Förhindra brand och explosioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Använd endast utrustningen i välventilerade områden. • Fyll inte på bränsletanken medan motorn går eller är varm. Stäng av motorn och låt den svalna. Bränsle är brandfarligt och kan antändas eller explodera om det spills på varma ytor. • Avlägsna gnistkällor; t. ex. sparlågor, cigaretter, sladdlampor och plastdraperier (risk för gnistbildning av statisk elektricitet). • Håll arbetsområdet fritt från smuts, inklusive lösningsmedel, trasor och bensin. • Plugga inte in eller ur nätsladdar och stäng inte av eller slå på ström- eller ljusbrytare när brandfarliga ångor förekommer. • Jorda all utrustning på arbetsområdet. Se anvisningarna i avsnittet Jordning. • Använd endast jordade slangar. • Håll pistolen stadigt mot kanten av ett jordat kärl när pistolen trycks av i kärlet. Använd inte kärllinsatser såvida dessa inte är antistatiska eller elektriskt ledande. • Stäng omedelbart av utrustningen om statisk elektricitet uppstår eller om du får en stöt. Använd inte utrustningen förrän du har identifierat och åtgärdat problemet. • Ha en fungerande brandsläckare tillgänglig i arbetsområdet.
  	<p>HUDINTRÄNGNINGSRISK</p> <p>Högtryckssprutning kan injicera gifter i kroppen och orsaka svåra kroppsskador. Skulle insprutning inträffa: Sök omedelbart läkarvård.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rikta inte pistolen mot och spruta inte på människor eller djur. • Håll händer och andra kroppsdelar borta från mynningen. Försök exempelvis inte stoppa läckor med någon del av kroppen. • Använd alltid munstycksskyddet. Spruta aldrig om munstycksskyddet inte är monterat. • Använd Graco-munstycket. • Iaktta försiktighet vid rengöring och byte av munstycket. Om munstycket sätts igen under sprutning ska du utföra tryckavlastningsproceduren för att stänga av enheten och avlasta trycket innan munstycket tas bort för rengöring. • Lämna inte enheten inkopplad eller under tryck utan uppsikt. Följ Tryckavlastningsprocedur för att stänga av enheten när den inte används. • 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, 3 300 psi). Använd Graco-reservdelar eller tillbehör som är klassade för minst 22,8 MPa (228 bar, 3 300 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.
 	<p>RISKER MED RÖRLIGA DELAR</p> <p>Rörliga delar kan klämma, skära eller slita av fingrar och andra kroppsdelar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Håll dig på avstånd från rörliga delar. • Kör inte maskinen med skydd eller kåpor borttagna. • Trycksatt utrustning kan starta utan förvarning. Utför tryckavlastningsproceduren och koppla från strömförsörjningen innan utrustningen kontrolleras, flyttas eller repareras.

! VARNING

 	<p>RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN</p> <p>Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger/läkemedel eller alkohol. • Överskrid inte maximalt arbetstryck eller märktemperaturen för den lägst klassificerade systemkomponenten. Se avsnittet Tekniska data i alla utrustningshandböcker. • Använd vätskor och lösningsmedel som är förenliga med de delar av utrustningen som kommer i kontakt med vätska. Se avsnittet Tekniska data i alla utrustningshandböcker. Läs vätske- och lösningsmedelstillverkarens varningar. Efterfråga materialsäkerhetsdatabladet från distributören eller återförsäljaren för fullständig information om ditt material. • Lämna inte arbetsområdet när utrustningen är ström- eller trycksatt. • Stäng av all utrustning och följ tryckavlastningsproceduren när den inte används. • Kontrollera utrustningen dagligen. Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart och använd endast tillverkarens originalreservdelar. • Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar och modifieringar kan ogiltiggöra myndighetsgodkännanden och medföra säkerhetsrisker. • Se till att all utrustning är klassificerad och godkänd för den miljö inom vilken du avser använda den. • Använd endast utrustningen för avsett ändamål. Ring din återförsäljare för mer information. • Dra slangar och sladdar så att dessa inte ligger i trafikerade områden, mot vassa kanter, rörliga delar eller varma ytor. • Slangarna får inte vikas eller böjas för mycket, och använd aldrig slangar för att dra och flytta utrustningen. • Barn och djur får inte vistas på arbetsområdet. • Följ alla tillämpliga säkerhetsföreskrifter.
	<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 (diklormetan) eller andra lösningsmedel som innehåller halogenerade kolväten eller vätskor som innehåller sådana lösningsmedel. • Många andra vätskor kan innehålla ämnen som kan reagera med aluminium. Kontakta din materialleverantör för att kontrollera detta.
	<p>RISKER MED KOLMONOXID</p> <p>Avgaserna innehåller giftig kolmonoxid, som är färg- och luktlös. Inandning av kolmonoxid kan leda till dödsfall.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kör inte i slutna utrymmen.
	<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 materialsäkerhetsdatabladet för att bekanta dig med de specifika farorna som följer med de vätskor du använder. • Förvara farliga vätskor i godkända behållare och bortskaffa dem i enlighet med gällande föreskrifter.
	<p>RISK FÖR BRÄNNSKADA</p> <p>Ytor på utrustning och vätskor som är uppvärmda kan bli mycket heta under drift. Undvika allvarliga brännskador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidrör inte varm vätska eller utrustning.
	<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. Skyddsutrustningen ska minst innefatta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skyddsglasögon och hörselskydd. • Andningsmask, skyddskläder och handskar enligt rekommendationer från vätske- och lösningsmedelstillverkaren.
	<p>REKYLRISK</p> <p>Pistolen kan rekylera efter avtryckning. Om du inte står säkert kan du falla och skadas allvarligt.</p>
	<p>FÖRSLAG 65, KALIFORNIEN</p> <p>Avgaserna 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 orsaka cancer, födelsedefekter eller andra reproduktiva skador. Tvätta händerna efter användning.</p>

Identifiering av komponent

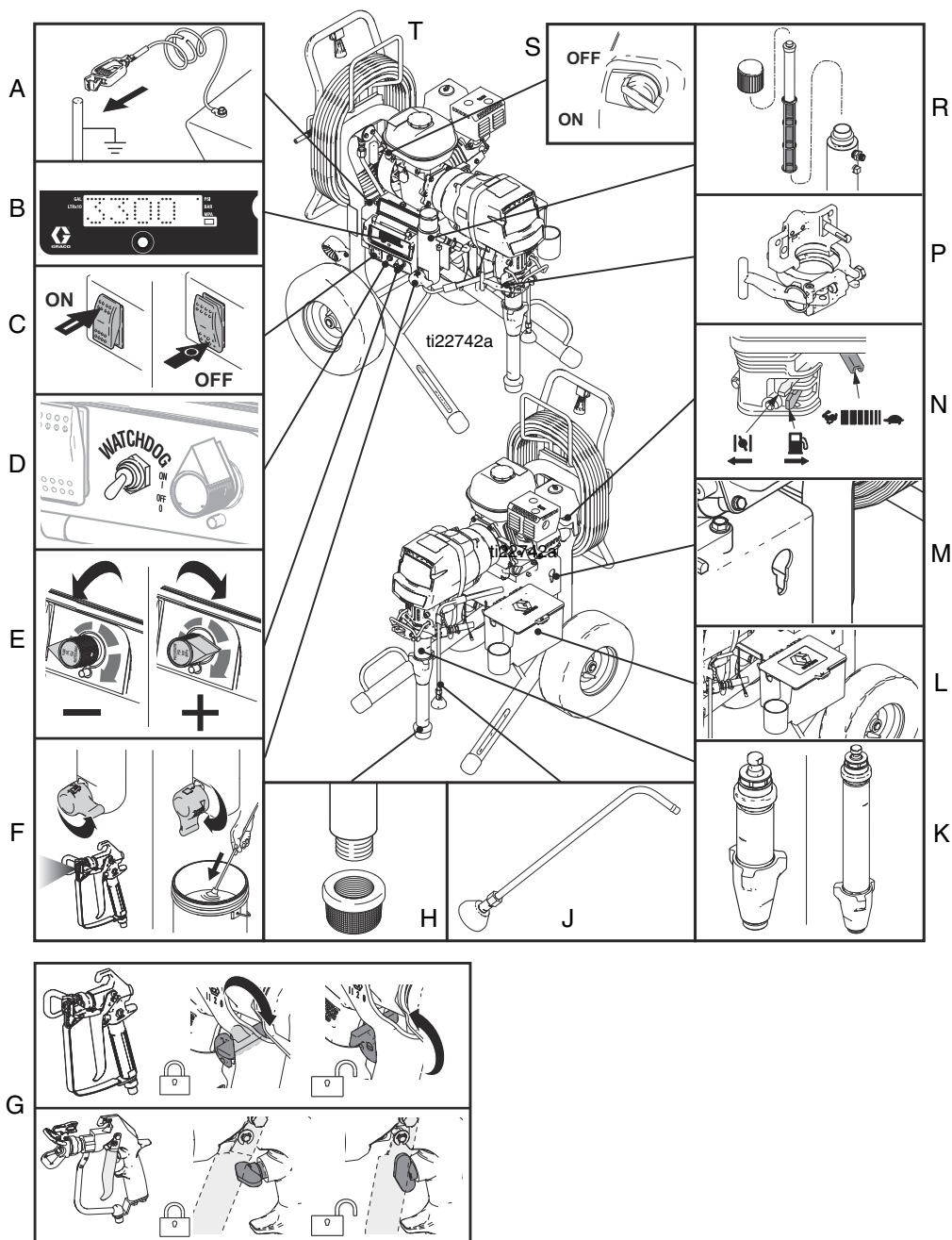
Standardmodeller (3400, 3900, 5900, 5900HD, 7900 och 7900HD)



A	Motorns ON/OFF brytare
B	Jordningsklämma
C	Pump on/off brytare
D	Tryckregulator
E	Luftningsventil
F	Pistolavtryckarspär

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

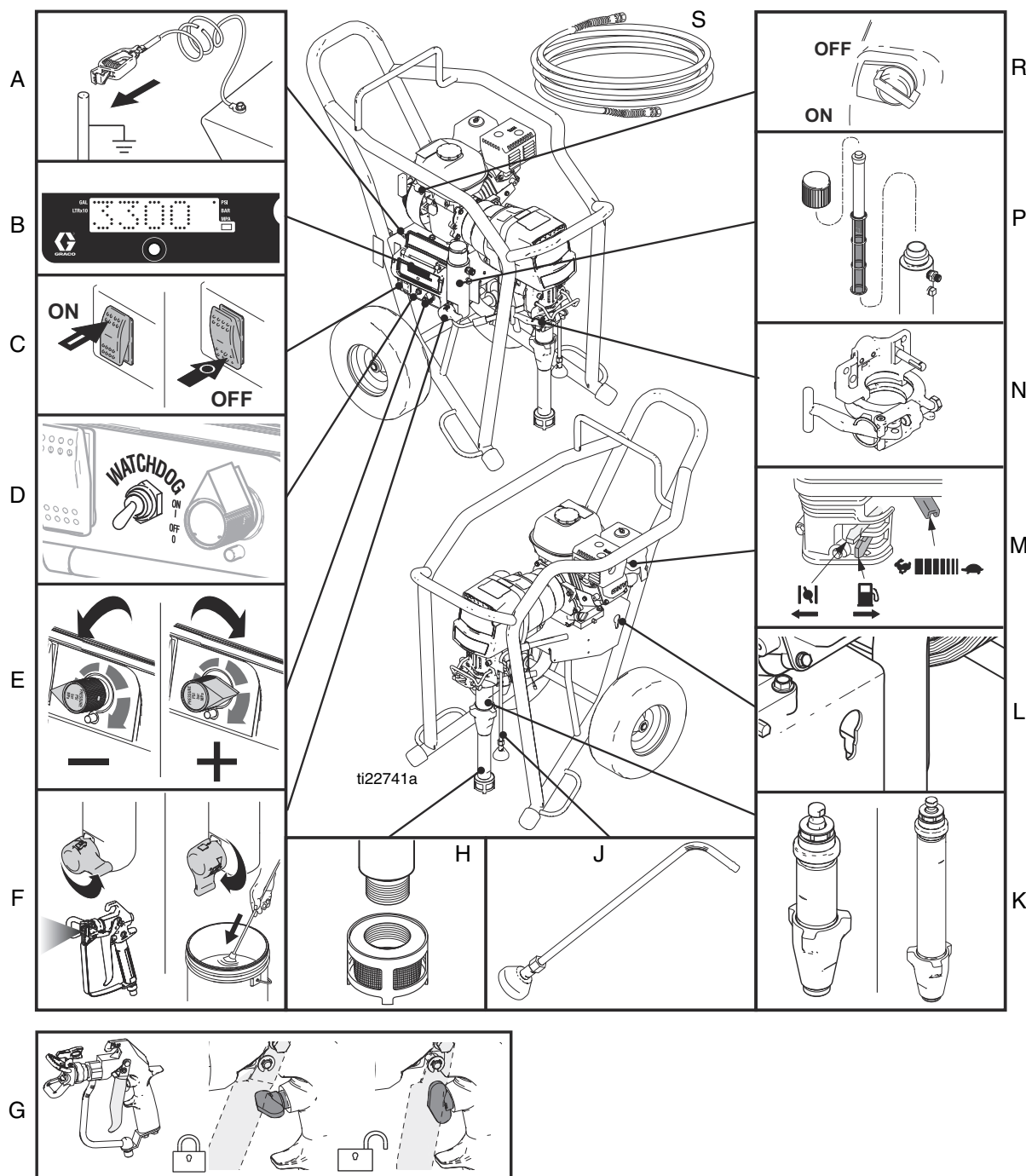
Modeller ProContractor (3900, 5900, 7900, 5900HD och 7900HD)



A	Jordningsspole
B	Smart Control 3.0-display
C	Pump ON/OFF brytare
D	WatchDog™-brytare
E	Tryckregulator
F	Luftningsventil
G	Pistolavtryckarspär
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

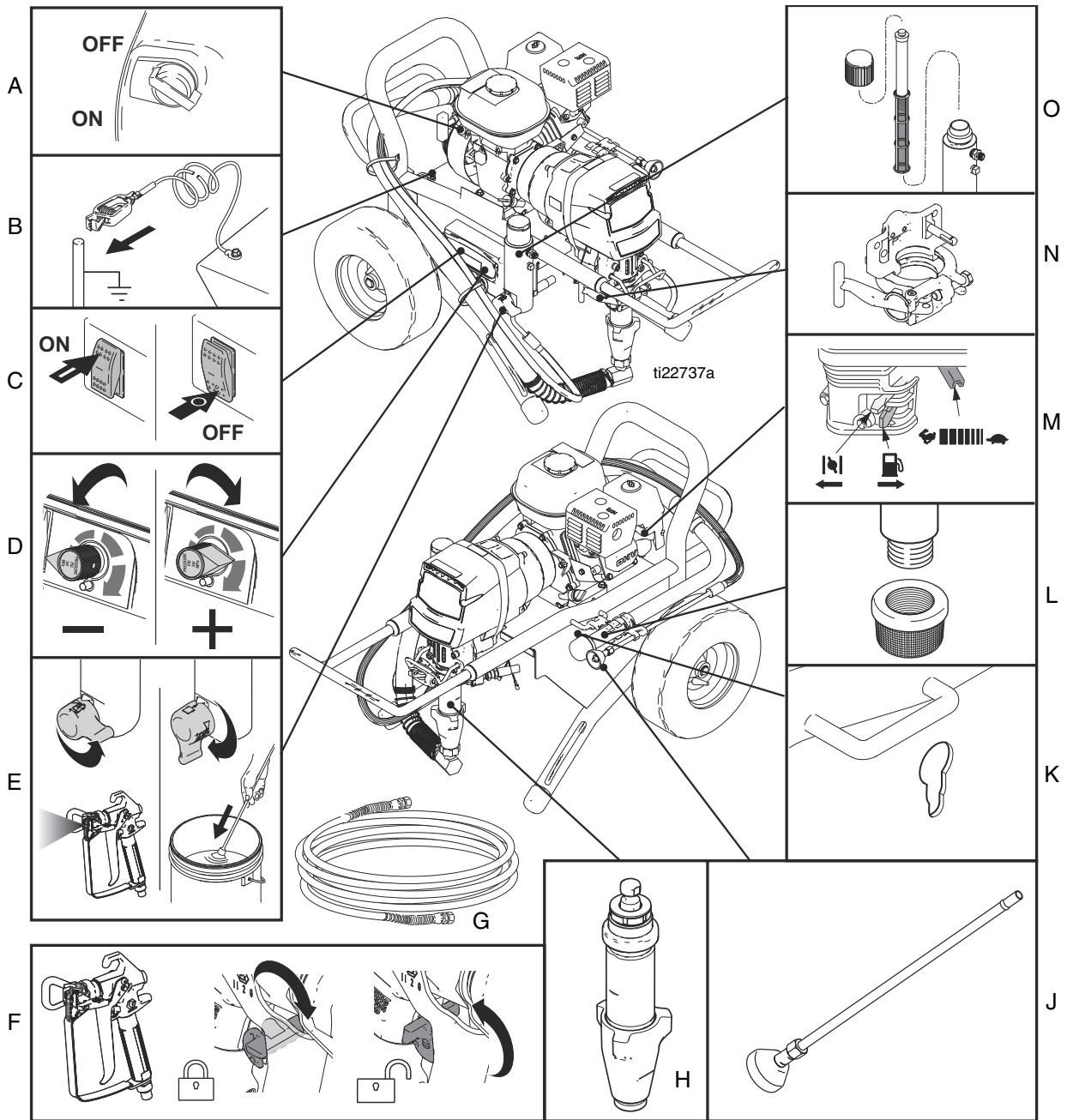
Modellerna Ironman (5900, 7900 och 7900HD)



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

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

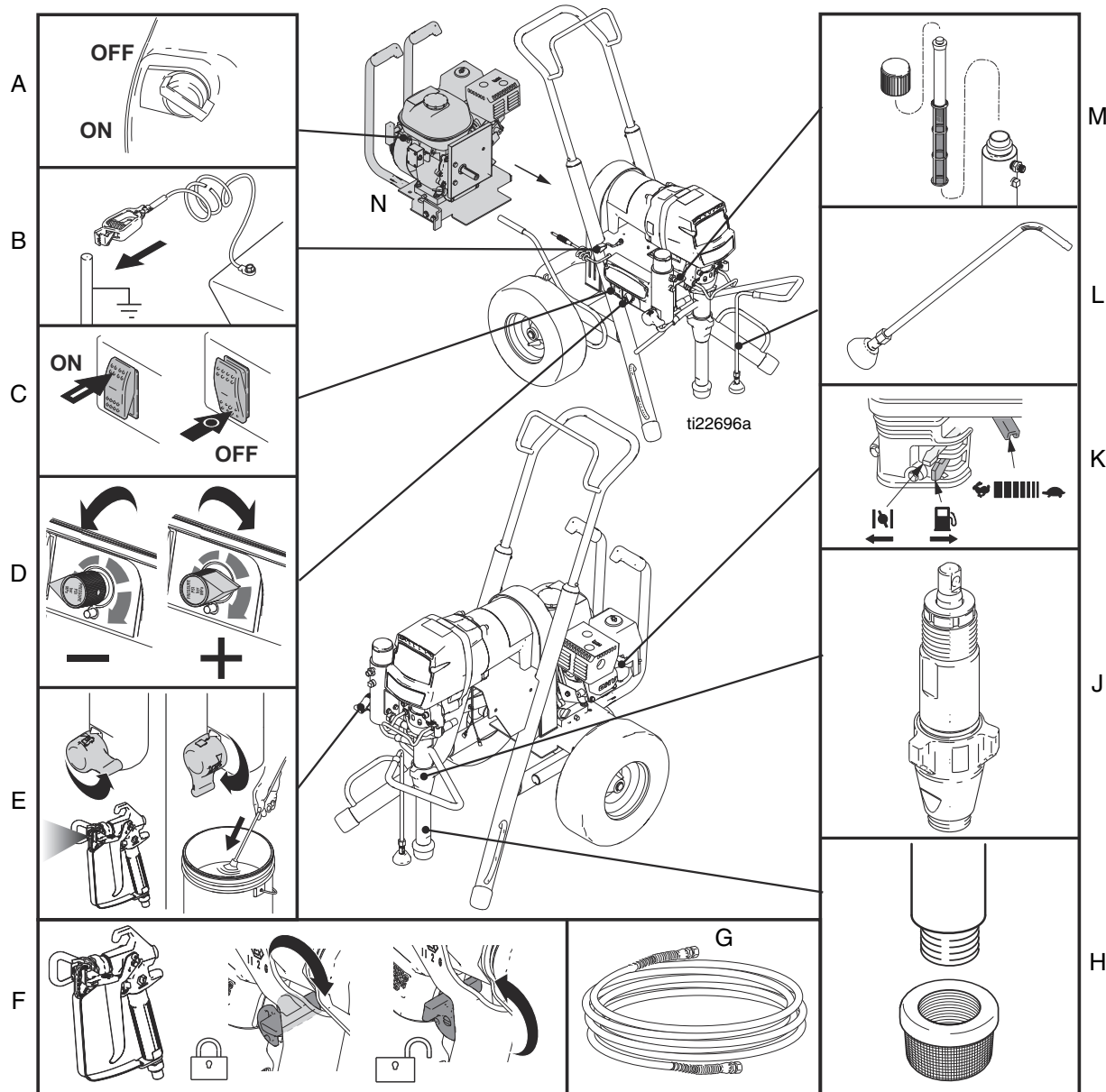
Modellerna Lo-Boy (3900, 5900 och 7900)



A	Motorns ON/OFF brytare
B	Jordningsspole
C	Pump ON/OFF brytare
D	Tryckregulator
E	Luftningsventil
F	Pistolavtryckarspär
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	Luftningsventil
F	Pistolavtryckarspär
G	Slang

H	Sil
J	Pump
K	Motorreglage
L	Dräneringsslang
M	Easy Out-pumpfilter
N	Nätaggreat

Tryckavlastningsprocedur



Utför alltid Anvisningar för tryckavlastning när du ser denna symbol.



Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Utför tryckavlastningsproceduren när du slutar spruta samt 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.

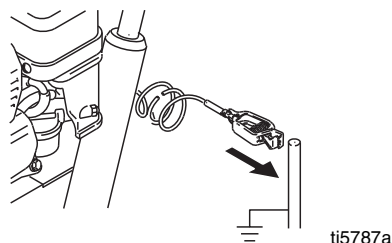
1. Lås avtryckarspärren.
2. Slå AV motorns ON/OFF brytare.
3. Ställ pumpbrytaren i läge AV och vrid tryckinställningsratten helt moturs.
4. Frigör avtryckarlåset. Håll en metalldel på pistolen stadigt mot kanten på ett jordat metallkärl och tryck av pistolen för att avlasta trycket.
5. Lås avtryckarspärren.
6. Vrid flödesventilen nedåt till dräneringsläge (DRAIN). Lämna luftningsventilen i ner-läget 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 gnistor av statisk elektricitet. Statiska gnistor kan leda till att ångor antänds eller exploderar. Jordning tillhandahåller en flyktledning för den elektriska strömmen.

Jorda sprutan: Fäst sprutans jordningsklämma till en jordningspunkt.



Luft- och vätskeslangar: Använd endast elektriskt ledande vätskeslangar med maximalt 150 m (500 fot) sammanlagd längd för att säkerställa obruten jordkrets. Kontrollera slangarnas elektriska motstånd. Byt ut slangen omedelbart om det totala resistansen till jord överstiger 29 megaohm.

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

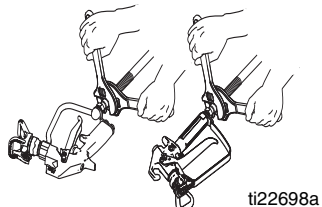
Kärl för lösningsmedel som används vid renspolning: Följ lokala föreskrifter. Använd endast metallkärl som är ledande. Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, såsom papper eller kartong, då dessa material bryter jordkretsen.

Upprätthålla jordkretsen vid renspolning eller tryckavlastning: Håll metalldelen på sprutpistolen stadigt mot kanten av ett jordat metallkärl och tryck sedan av pistolen.

Förberedelser

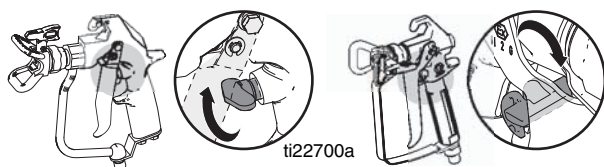


1. **Alla sprutor förutom ProContractor:** Anslut lämplig Graco-högtrycksslang till sprutan.
2. **Välj enheter:** Installera böjliga slangen till sprutpistolens vätskeinlopp och dra åt ordentligt.



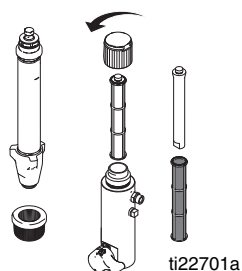
ti22698a

3. Lås avtryckarspärren.



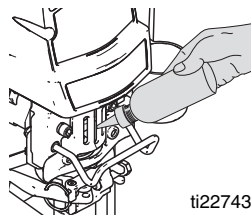
ti22700a

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.



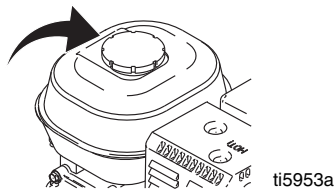
ti22743a

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



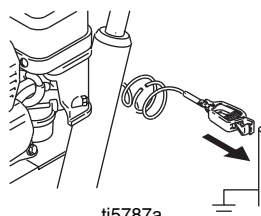
ti5952a

7. Fyll på bränsletanken.



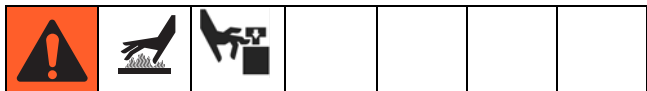
ti5953a

8. Fäst sprutans jordningsklämma till en jordningspunkt.



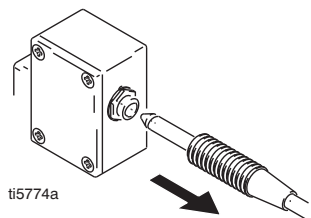
ti5787a

Enbart modeller Convertible

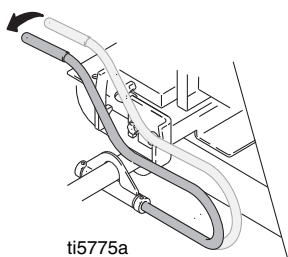


Byt motor till motor

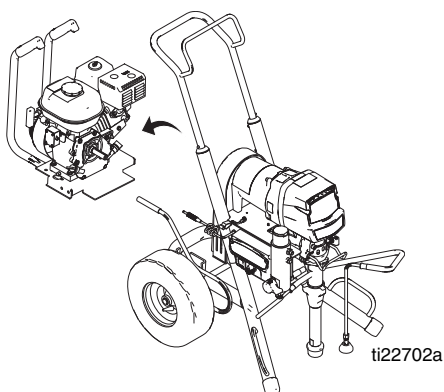
1. Dra ut bensinmotorns nätsladd.



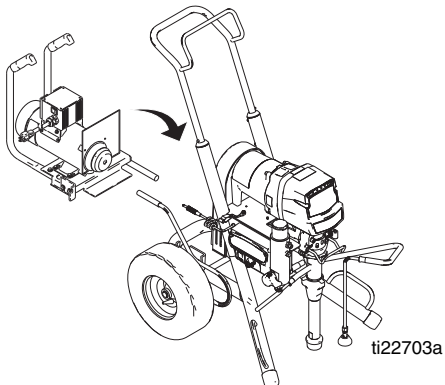
2. Lossa spännarmen.



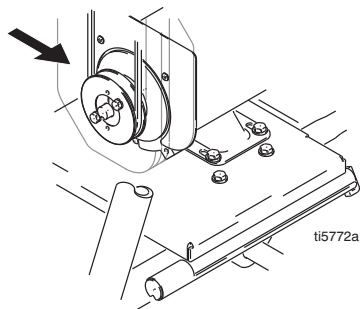
3. Ta bort bensinmotorn, luta den bakåt och dra undan den.



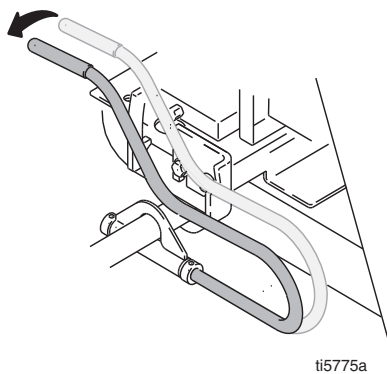
4. Montera motorn, sätt in och tryck framåt.



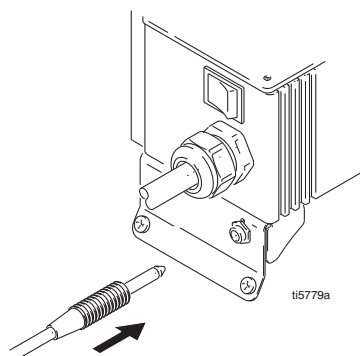
5. Titta genom lufthålen på sidan och kontrollera att drivremmen ligger på motorremskivan.



6. Lås fast motorn med spännarmen.



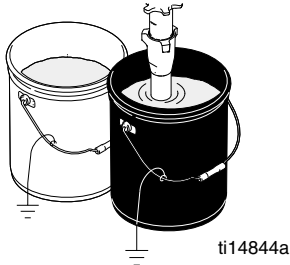
7. Sätt i nätsladden till tryckregulatorn.



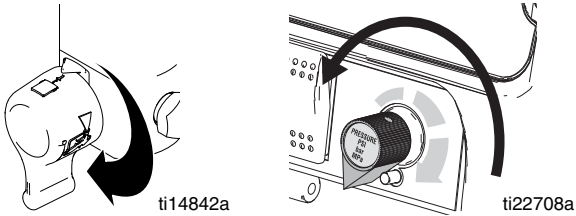
Start



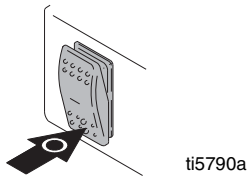
1. Sätt ner sugröret och dräneringsröret i ett jordat metallkärl som delvis är fyllt med spolningsvätska. Anslut den jordade kabeln till kärlet och till jorduttaget.



2. Vrid flödesventilen nedåt till dräneringsläge (DRAIN). Vrid tryckregulatorn moturs till lägsta tryck.

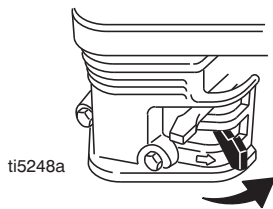


3. Ställ pumpbrytaren till AV (OFF).

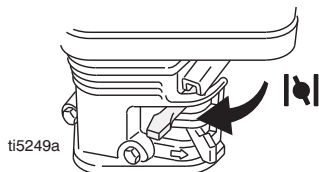


4. Starta motorn

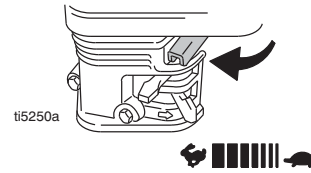
- a. Öppna bränsleventilen.



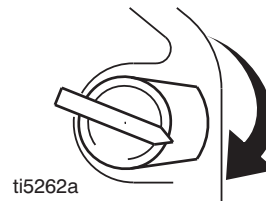
- b. Stäng choken.



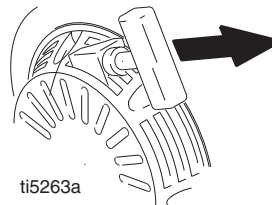
- c. Ställ in fullgas.



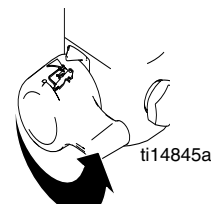
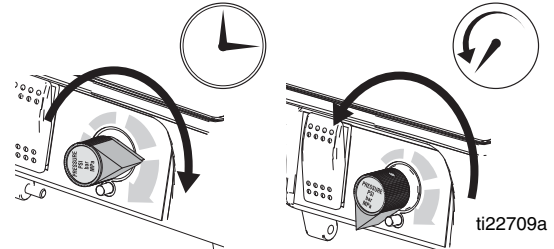
- d. Ställ motorbrytaren på ON.



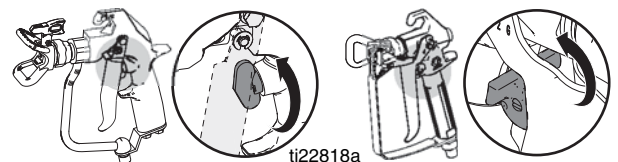
5. Dra i repet för att starta motorn.



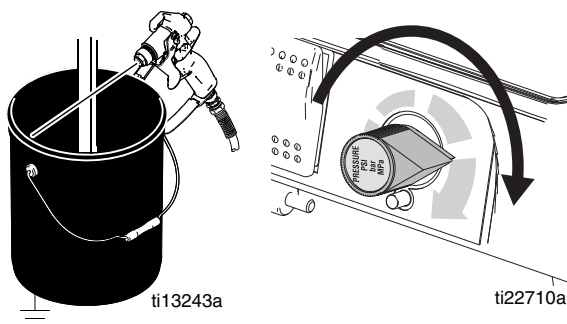
6. Öka trycket så mycket att pumpen startar och låt vätskan cirkulera i 15 sekunder, vrid ner trycket och vrid flödesventilen framåt till läget SPRUTA.



7. Frigör sprutpistolens avtryckarspärr.

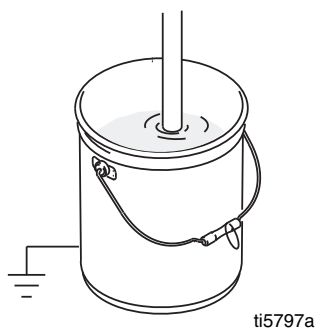


8. Håll pistolen mot ett jordat renspolningskärl av metall. Tryck in avtryckaren och öka långsamt trycket tills pumpen går jämnt.

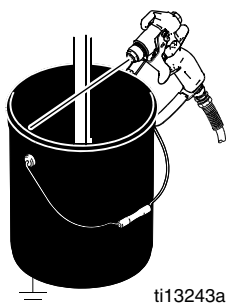


Kontrollera om det finns läckor vid kopplingarna. Försök inte att stoppa läckage med din hand eller en trasa! Stäng av sprutan omedelbart om det finns läckor. Utför **Tryckavlastande procedur**, steg 1–3 på sidan 10. Dra åt läckande kopplingar. Upprepa **startproceduren** steg 1 - 5. Fortsätt att hålla inne avtryckaren tills systemet är helt rensolat om det inte finns läckor. Fortsätt till steg 6.

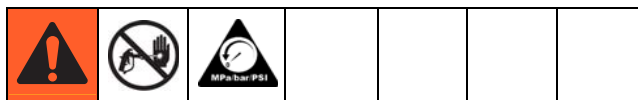
9. Sätt ned sugröret i materialkärlet.



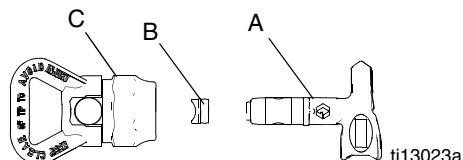
10. Tryck av pistolen ner i spillkärlet tills materialet börjar flöda.



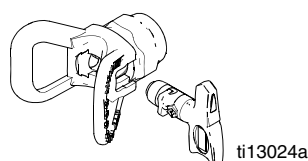
Switch Tip™ -skyddsenshet



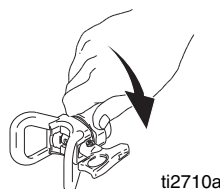
1. Utför **tryckavlastningsproceduren**, sida 10.
2. Lås pistolens avtryckarspärr. För in Switch Tip. För in säte och OneSeal™.



3. För in Switch Tip.

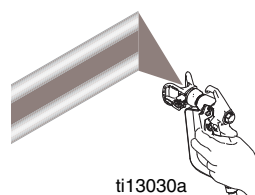


4. Skruva på anordningen på pistolen. Dra åt.

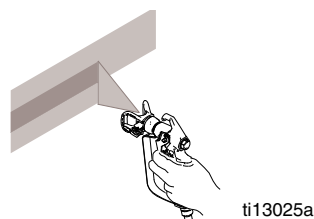


Sprutning

1. 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.



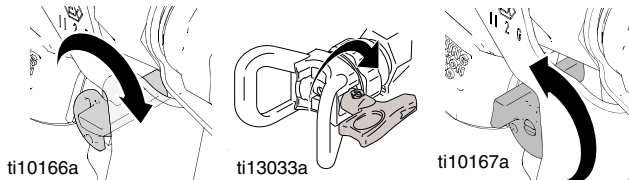
2. Håll pistolen vinkelrätt 25–30 cm (10–12 tum) från ytan. Spruta fram och tillbaka. Överlappa med 50 %. Tryck in pistolens avtryckare efter att rörelsen påbörjats och släpp avtryckaren innan rörelsen slutförts.



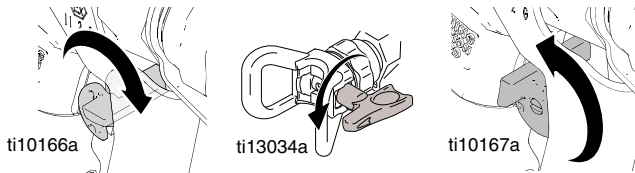
Rensning av munstycke



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.

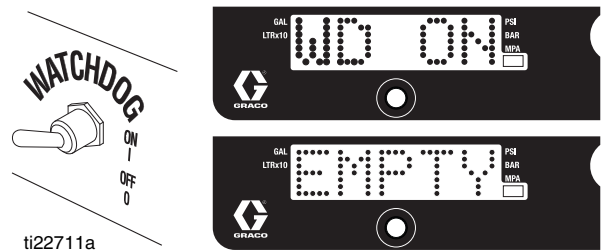


WatchDog™-skyddssystem (enbart enheterna ProContractor och Ironman)

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 att materialkärlet är tomt.



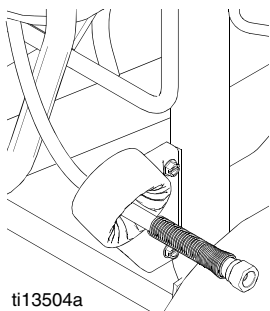
3. Slå AV WatchDog-brytaren. Fyll på material eller flöda sprutan. Slå AV och PÅ pumpbrytaren för att återställa WatchDog-skyddssystemet. Slå PÅ WatchDog-brytaren för att fortsätta övervaka materialnivån.



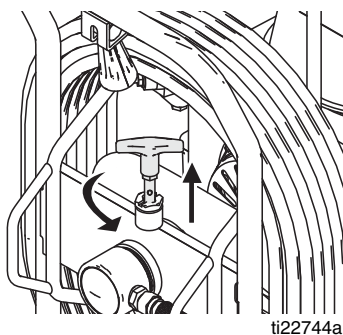
Slangvinda (Enbart ProContractor)

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

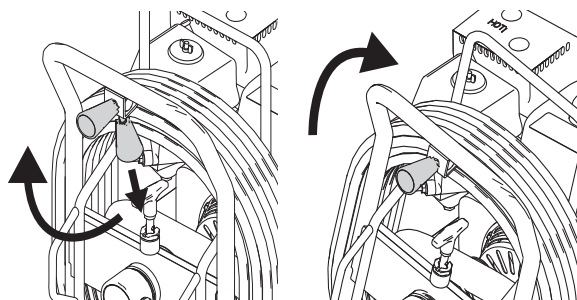
1. Se till att slangens leds genom slangledaren.



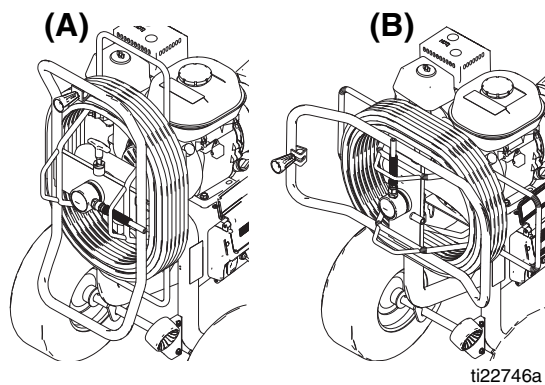
2. Lyft upp och vrid axellåset 90° för att låsa upp slangvindan. Dra i slangens för att dra ut den från slangvindan.



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



OBS! Slangvindan kan låsas i två olika lägen: Användning (A) och förvaring (B).

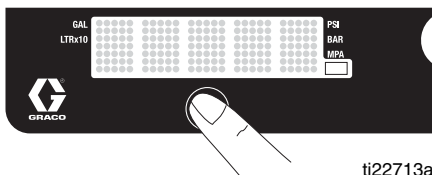


Digitalt spårningssystem

(ProContractor- och Ironman-enheter)

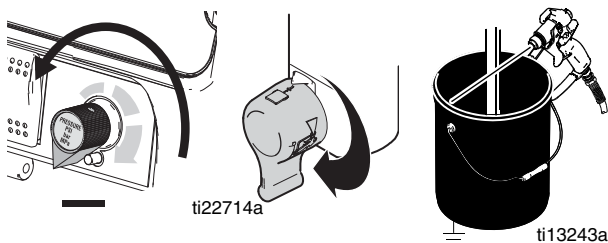
Huvudmeny för drift

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



ti22713a

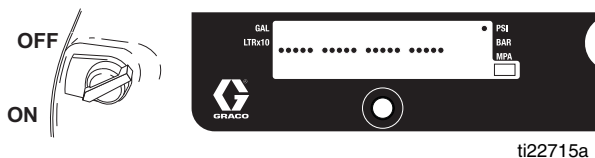
1. Vrid ned trycket till lägsta inställning. Tryck av pistolen för att avlasta trycket. Vrid flödesventilen nedåt till dräneringsläge (DRAIN).



ti22714a

ti13243a

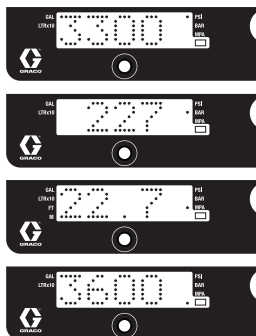
2. Slå PÅ strömmen. Tryckskrämen visar. Strecken kommer inte att visas om trycket är lägre än 1,4 MPa (14 bar, 200 psi).



ti22715a

Ändra visade enheter

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



ti22716a

Jobbflöde i liter (gallon)

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

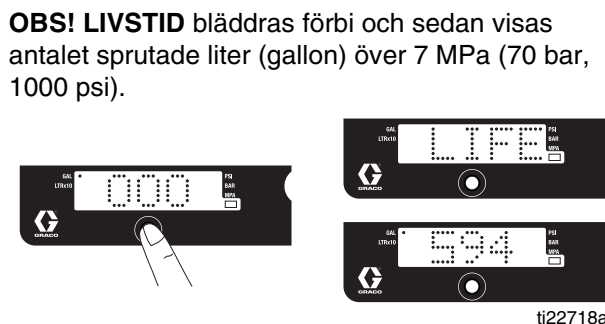


ti22717a

OBS! JOB bläddrar förbi och sedan visas antalet liter sprutade med tryck över 1000 psi (70 bar, 7 MPa).

Livstidsflöde i liter (gallon)

1. Tryck helt kort på DTS-knappen för att komma till Sprutade liter x 10 för hela livstiden.

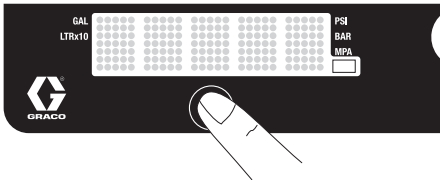


ti22718a

OBS! LIVSTID bläddras förbi och sedan visas antalet sprutade liter (gallon) över 7 MPa (70 bar, 1000 psi).

Sekundär meny - Sparade data och WatchDog, pumpskyddslägen

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



ti22719a

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



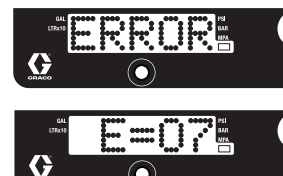
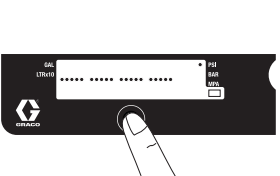
ti22720a

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



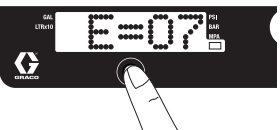
ti22721a

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



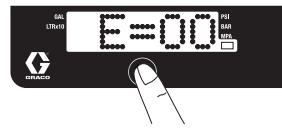
ti22722a

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



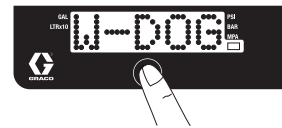
ti22723a

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



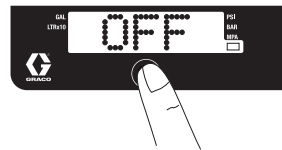
ti22724a

8. 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 %.



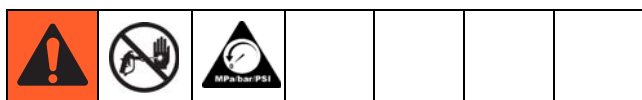
ti22725a

9. Tryck helt kort för att komma till **SOFTWARE REV.**

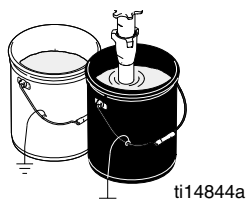


ti22726a

Rengöring



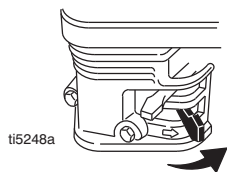
- Utför steg 1 - 4 tryckavlastningsproceduren (sida 10). Ta ut hävertröret ur färgen och lägg anordningen i renspolningsvätskan. Ta bort pistolens munstycksskydd.



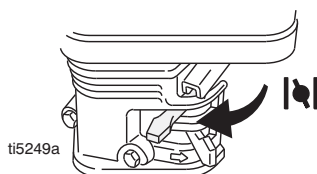
OBS! Använd vatten för vattenbaserat material, lacknafa för oljebaserat material eller andra lösningsmedel som rekommenderas av tillverkaren.

- Starta motorn

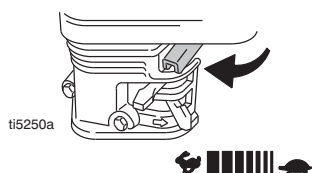
- Öppna bränsleventilen.



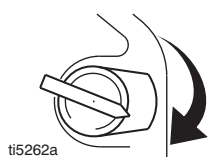
- Stäng choken.



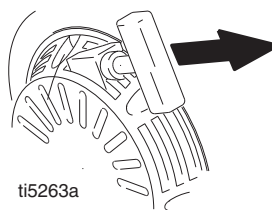
- Ställ in fullgas.



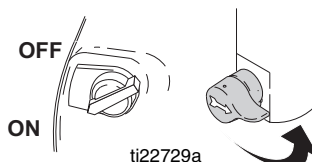
- Ställ motorbrytaren på ON.



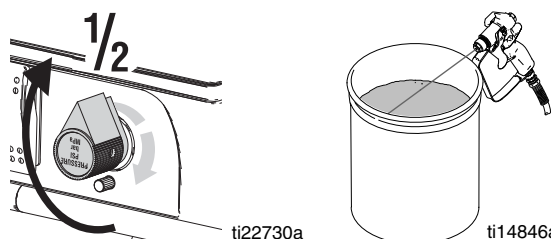
- Dra i repet för att starta motorn.



- Vrid pumpbrytaren till PÅ. Vrid luftningsventilen framåt till sprutläge (SPRAY).



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

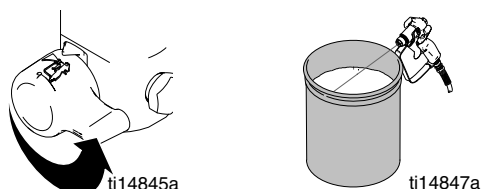


- Flytta pistolen till spillkärlet, håll pistolen mot kärlet, håll inne avtryckaren för att noggrant rensola systemet. Släpp avtryckaren och lås avtryckarspärren.



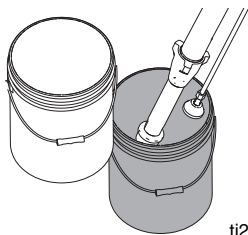
- Vrid flödesventilen ner till dräneringsläge (DRAIN) och låt spolningsvätskan cirkulera tills den är klar.

- Vrid luftningsventilen fram till sprutläge (SPRAY). Tryck av pistolen ner i renspolningskärlet så att vätskan rensas ur 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



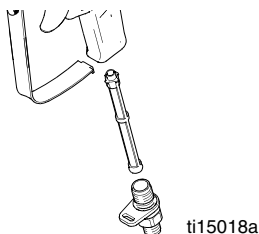
ti22731a

10. Vrid flödesventilen ner till dräneringsläge (DRAIN).



ti14842a

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



ti15018a

12. Spola igen med lacknafta eller Pump Armoroch lämna kvar skyddshinnan mot frysning och korrosion om sprutpistolen spolats ren med vatten.

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



ti2776a

Underhåll

Tryckavlastningsprocedur



1. Lås pistolens avtryckarspär.
2. Slå AV motorns ON/OFF brytare.
3. Ställ pumpbrytaren i läge AV och vrid tryckinställningsratten helt moturs.
4. Lås pistolens avtryckarspär. 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.

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.

OBS! För detaljerade anvisningar för skötsel och specifikationer se Honda motorhandbok som medföljer.

DAGLIGEN: Kontrollera motorns oljenivå och fyll vid behov på.

DAGLIGEN: Kontrollera om slangen är sliten eller skadad.

DAGLIGEN: Kontrollera att alla slangkopplingar är åtdragna.

DAGLIGEN: Kontrollera att pistolsäkringen fungerar korrekt.

DAGLIGEN: Kontrollera att tryckavlastningsventilen fungerar korrekt.

DAGLIGEN: Kontrollera och fyll bränsletanken.

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

EFTER DE FÖRSTA 20 DRIFTTIMMARNAS:

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

VARJE VECKA: Ta bort motorns luftfilterkåpa och rengör insatsen. Byt vid behov ut elementet. Kontrollera filtret dagligen, om sprutningen sker under speciellt dammiga förhållanden, och byt vid behov.

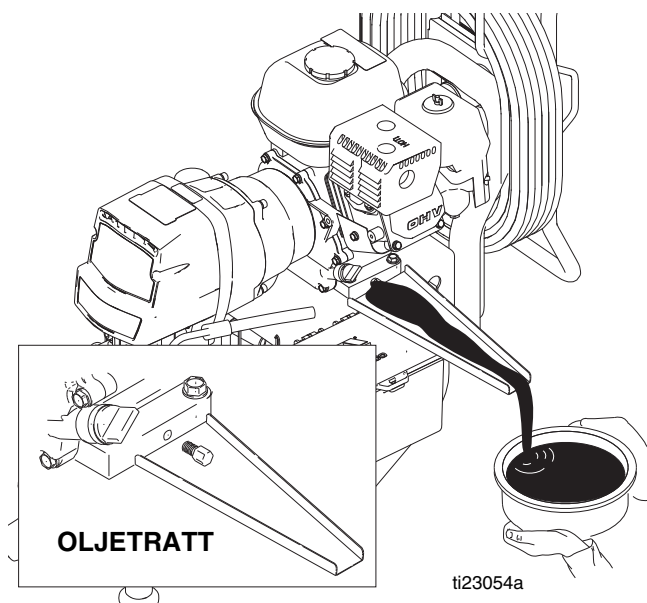
Reservelement kan köpas hos närmaste HONDA-återförsäljare.

VAR 100:e DRIFTTIMME:

Byt olja i motorn. 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
E=XX visas	Feltillstånd finns.	Fastställ felkorrigerig från tabellen på sidan 31.
Motorn startar inte	Strömbrytaren står i läge FRÅN (OFF).	Ställ in strömbrytaren i läge PÅ (ON).
	Bensinen är slut.	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. EMPTY (TOM) visas. Pumpen går inte	Driftförhållanden ligger utanför WatchDog-parametrarna. Pumpens utflöde är lågt, sidan 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 kolvpumpen fungerar inte	Felkod visas.	Se Meddelanden på digital display på sidan 31.
	Pumpbrytaren är avstängd (OFF).	Vrid pumpbrytaren till PÅ.
	För låg tryckinställning.	Vrid tryckjusteringsvredet medurs för att öka trycket.
	Vätskefiltret är smutsigt.	Gör rent filtret.
	Munstycket eller munstycksfiltret är igensatt.	Rengör munstycket eller munstycksfiltret (se pistolhandboken).
	Kolvpumpstången har fastnat på grund av torkad färg	Reparera pumpen (se pumphandboken).
	Vevstaken är sliten eller skadad.	Se delarnas handbok.
	Växelhuset är slitet eller skadat.	Se delarnas handbok.
	Kopplingslindningen magnetiseras inte.	Se delarnas handbok. Se Meddelanden på digital display på sidan 31. Kontrollera med en testlampa spänningen mellan kopplingstestpunkterna på styrkortet med pumpbrytaren tillslagen (ON) och trycket uppvriddet 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 sida 32.
Pinjongen är sliten eller skadad.	Reparera eller byt ut pinjongen. Sidan 32.	

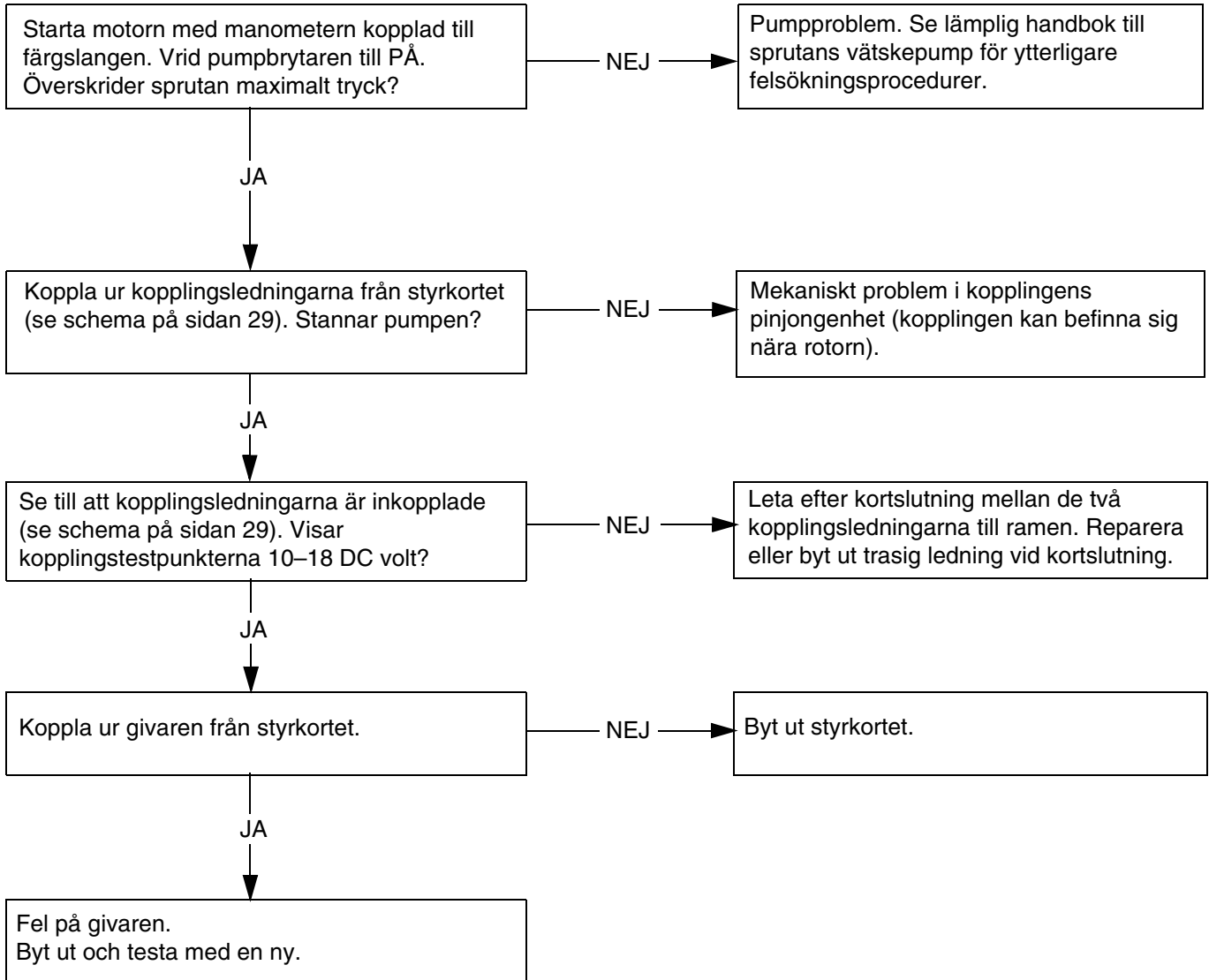
Problem	Orsak	Lösning
Pumputflödet är lågt	Silen är igensatt.	Rengör silen.
	Kolvkulan tätar inte	Utför service på kolvkulan (se pumphandboken).
	Kolv tätningar är slitna eller skadade.	Byt ut tätningarna (se pumphandboken).
	En o-ring i kolv pumpen är sliten eller skadad.	Byt ut o-ringen (se pumphandboken).
	Intagskulan 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. Sidan 32.
	För lågt inställt tryck.	Öka trycket (se drifhandboken).
	Färgfiltret, munstycksfiltret eller munstycket är igensatt eller smutsigt.	Rengör filter (se pistolhandboken).
	Stort tryckfall i slangen med tyngre material.	Använd en slang med större diameter och/eller förkorta slangens totala längd. Om en slang som är längre än 30 m (100 fot) med en diameter på 6,35 mm (1/4 tum) används försämras sprutans funktion avsevärt. För bästa prestanda ska en slang med 9,5 mm (3/8 tum) diameter användas (minst 15 m/50 fot).
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 ut tätningarna (se pumphandboken).
	Kolvstången är sliten eller skadad.	Byt ut stången (se pumphandboken).
Pistolen spottar vätska	Luft i pump eller slang.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar. Lufta pumpen (se drifhandboken).
	Munstycket är delvis igensatt.	Rensa munstycket (se pistolhandboken).
	Vätsketillförseln är låg eller slut.	Fyll på vätskeförrådet. Flöda pumpen (se drifhandboken). Kontrollera materialtillförseln ofta så att pumpen inte körs torr.
Svårt att flöda pumpen.	Luft i pump eller slang.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar. Sänk motorvarvtalet och cykla 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.
	Slitna pumptätningar.	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 aktiveras	Kopplingsytorna är inte helt matchade när de är nya och kan orsaka oljud.	Kopplingsytorna måste köras in. Oljudet försvinner efter någon tids drift.
Högt motorvarv utan belastning	Gasen är felinställd.	Justera gasen till 3300 varv/min obelastat.
	Motorregulatorn är sliten.	Byt ut eller reparera regulatorn.
Flödesmätaren fungerar inte	Givaren är dålig, trasig eller en kabel har lossnat. Magneten har lossnat eller saknas.	Kontrollera anslutningar. Byt ut givaren eller kabeln. Sätt tillbaka eller byt ut magneten.
Ingen display men sprutan fungerar	Displayen är trasig eller har en dålig anslutning.	Kontrollera anslutningar. Byt ut displayen.

Pumpen går hela tiden



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

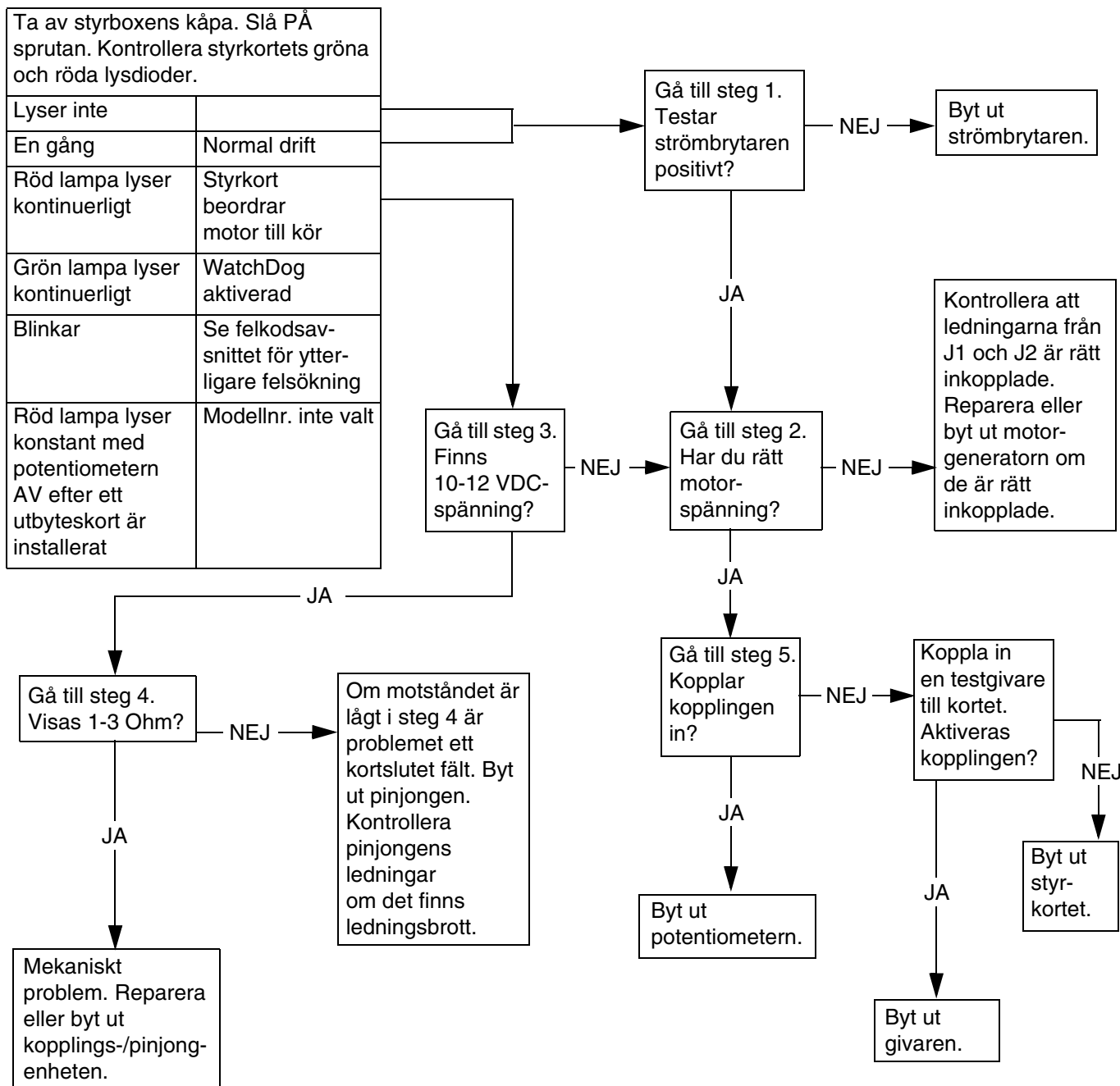
Felsökning:



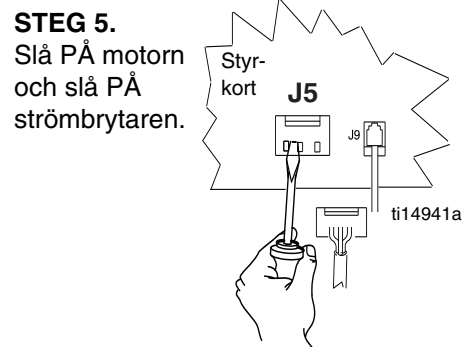
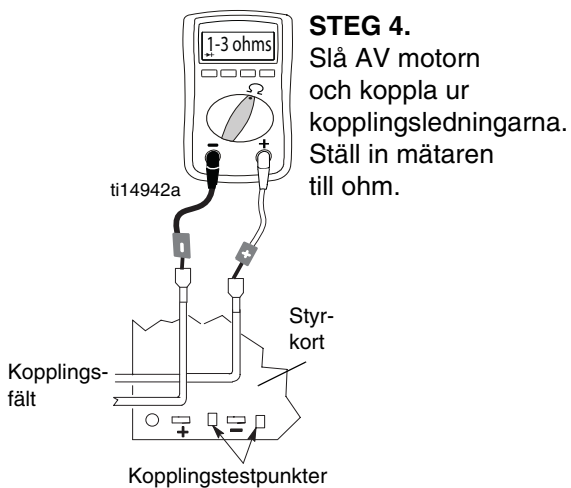
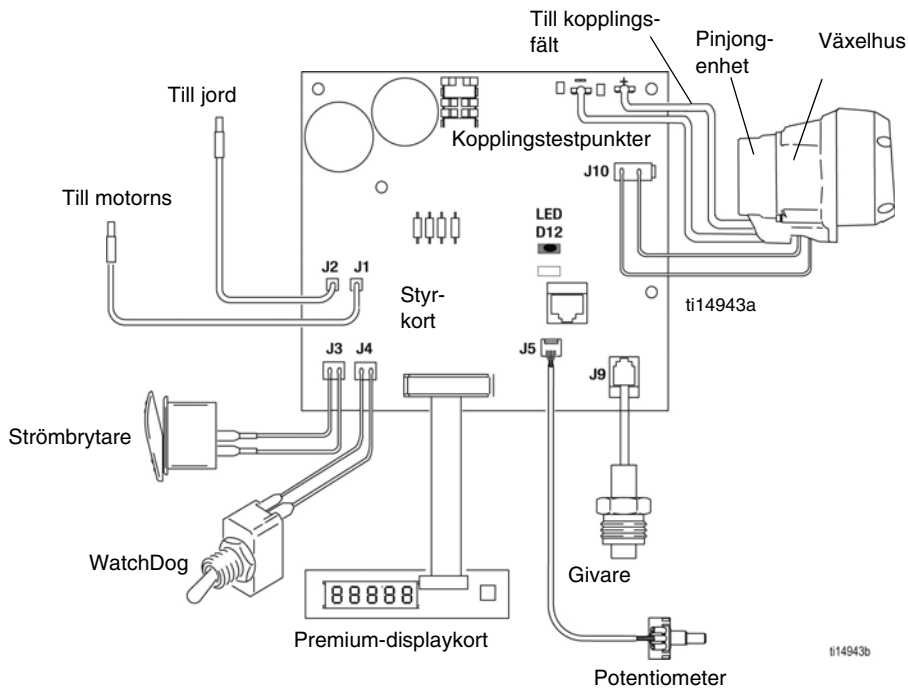
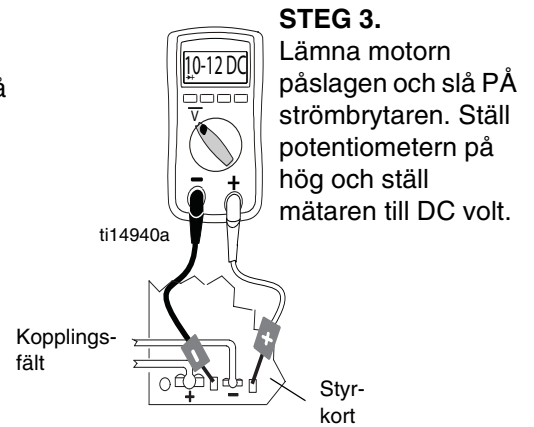
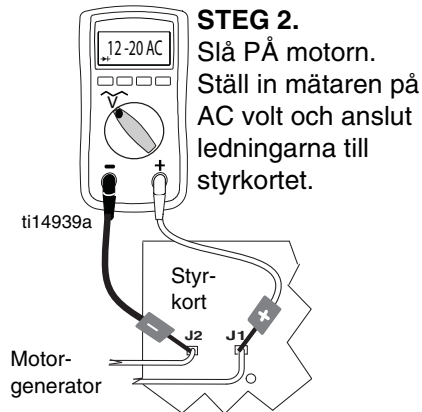
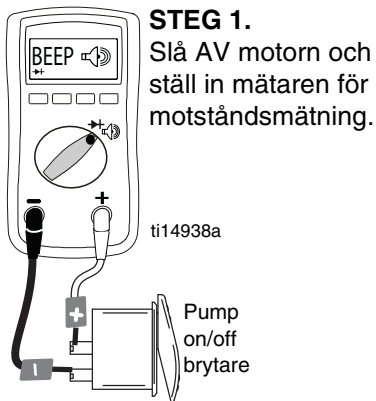
Funktionsfel på styrkortet

Felsökningsprocedur

(Se nästa sida för steg):

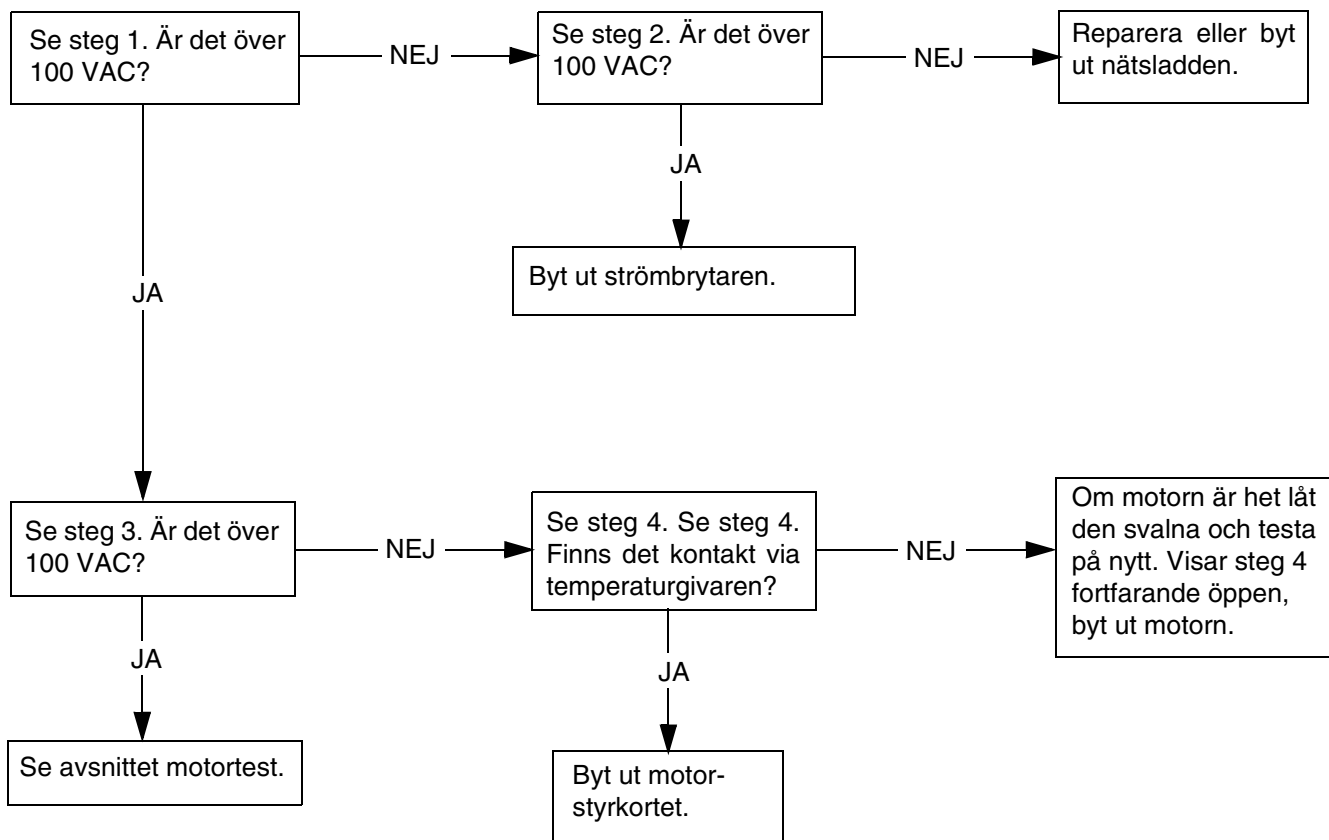


Funktionsfel på styrkortet (steg)

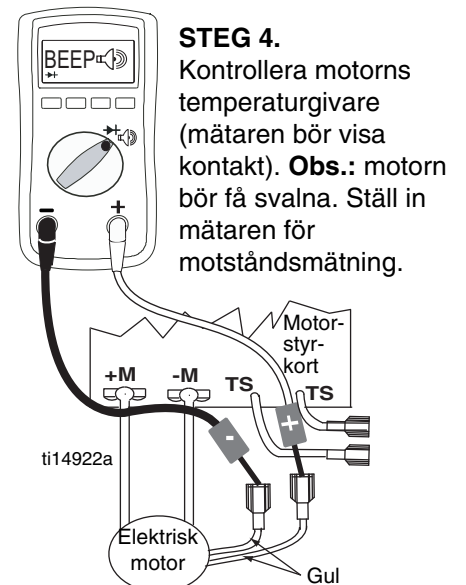
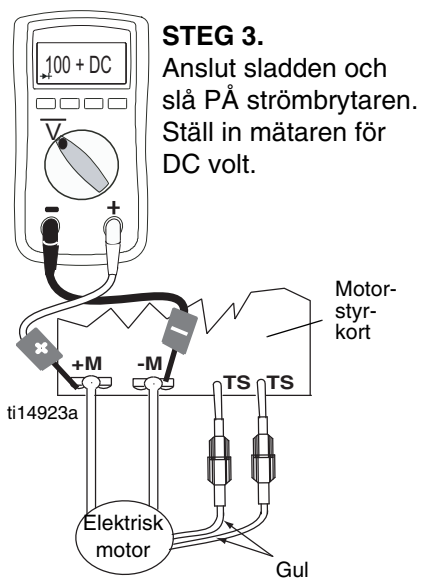
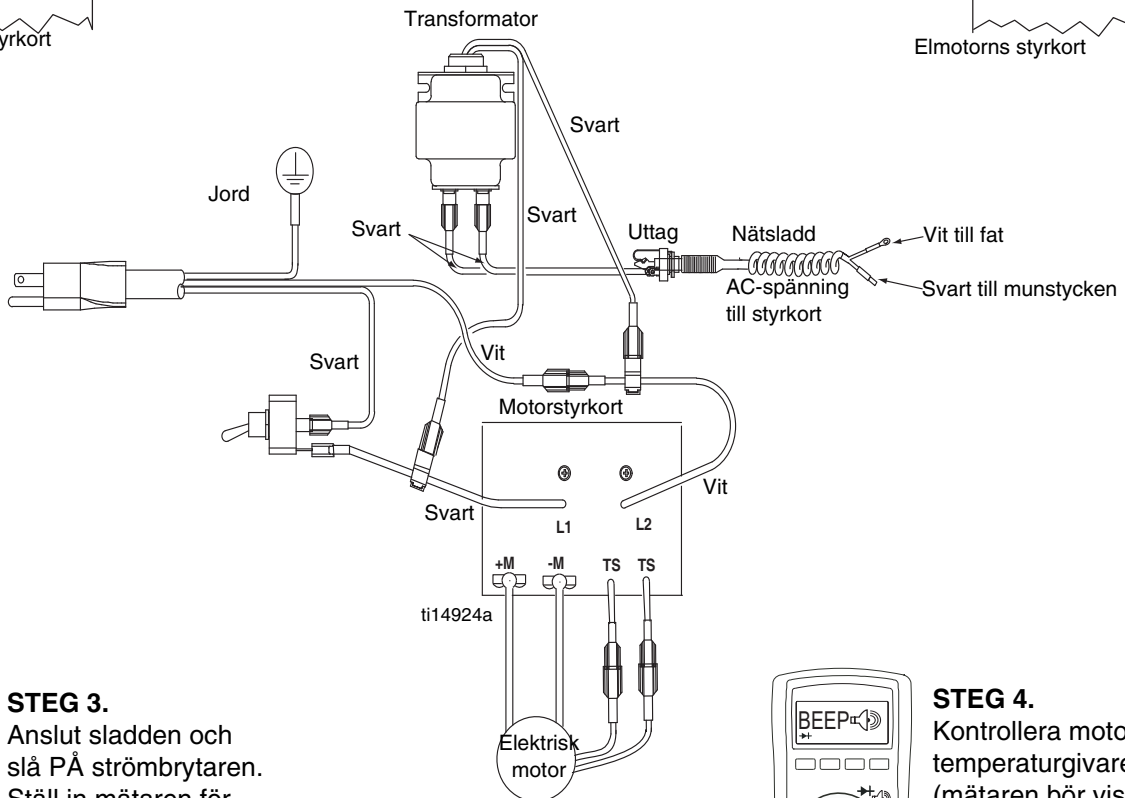
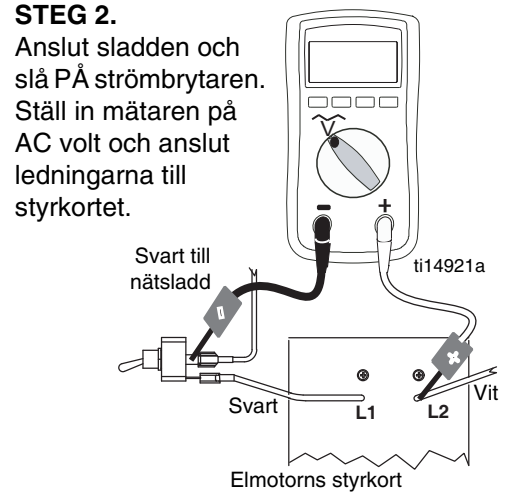
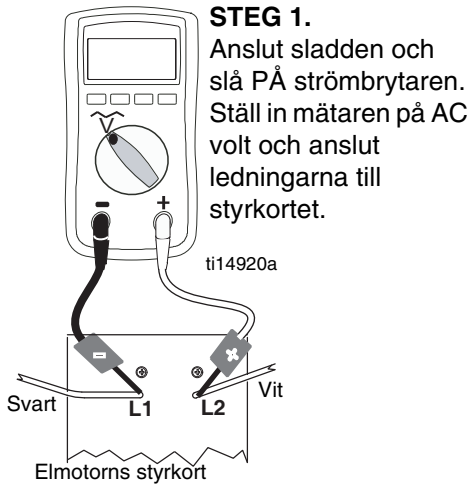


Convertible-elmotor fungerar inte

Felsökningsprocedur
(Se nästa sida för steg):

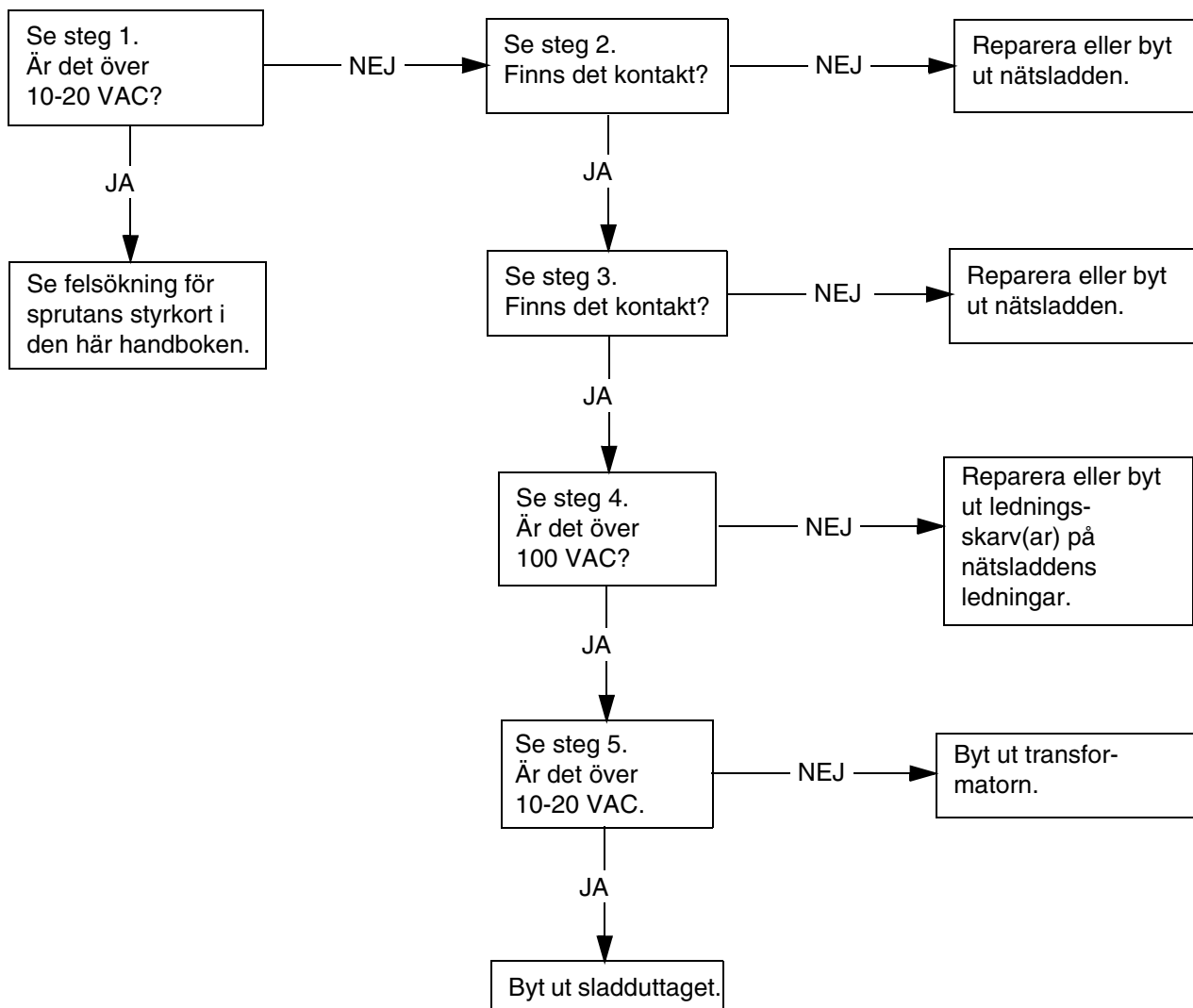


Convertible-elmotor fungerar inte (steg)

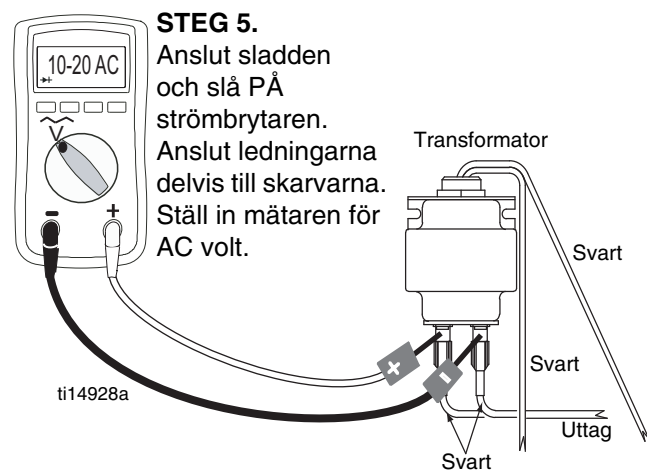
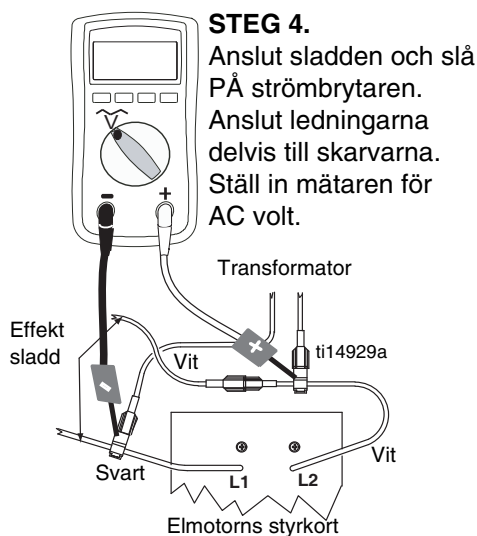
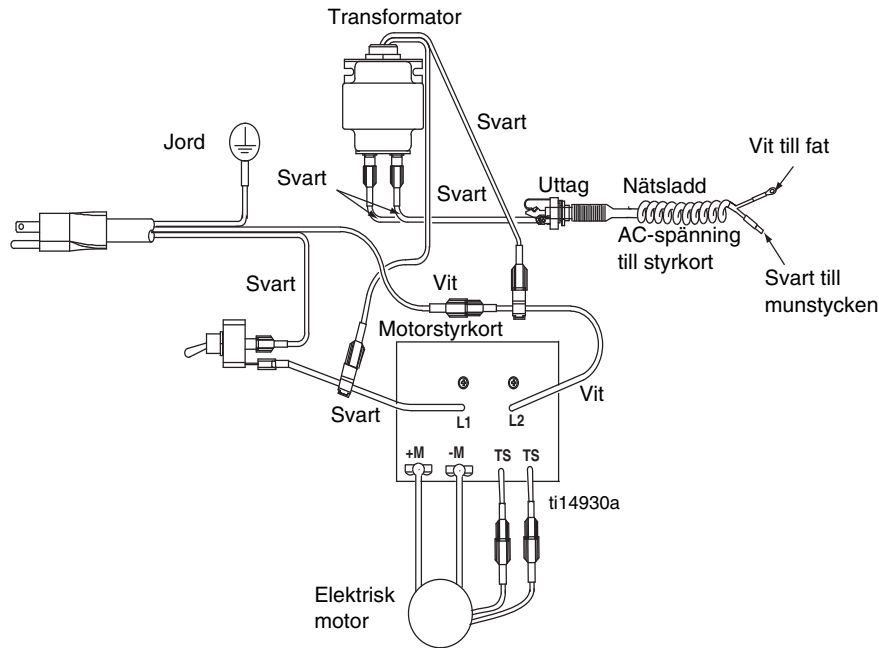
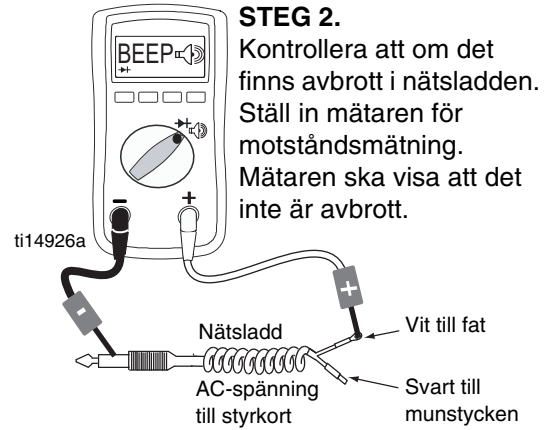
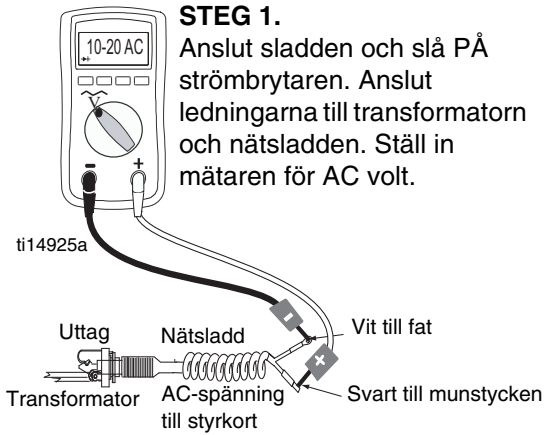


Den konvertibla elmotorn går - Ingen spänning till sprutans styrkort

Felsökningsprocedur
(Se nästa sida för steg):



Convertible-elmotor fungerar – Ingen AC-utspänning till sprutans styrkort (steg)



Meddelanden på den digitala displayen



- 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
Ingen visning	Sprutan måste vara trycksatt.	Strömavbrott eller displayen är inte inkopplad	Kontrollera strömkälla. Avlasta trycket före reparation och demontering. Verifiera att displayen är inkopplad.
.....	Sprutan måste 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).	Normal drift.	Spruta
	Sprutan stannar. Motorn går.	Tryckbegränsningen överskriden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om vätskeledningen är blockerad, t.ex. i filter. 2. Öppna flödesventilen och pistolen om du använder AutoClean. 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 tryckstötter. 4. Byt ut givaren om vätskeledningen inte är igensatta och du använder rätt slangtyp.
	Sprutan stannar. Motorn går.	Defekt tryckgivare, dålig kontakt eller ledningsbrott.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera givaranslutningen. 2. Dra ur och sätt tillbaka givarkontakten för att säkerställa ordentlig kontakt med styrkortets uttag. 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.
	Sprutan stannar. Motorn går.	Hög kopplingsström.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera kretskopplingarna. 2. Mät: 1,2 + 0,2 Ω (GMAX II 3900); 1,7 + 0,2 Ω (GMAX II 5900/ 7900 & TexSpray 7900HD) över i hela kopplingsfältet vid 21°C. 3. Byt ut kopplingens fältenhet.
<p>(med fast lysande grön lysdiod)</p>	Sprutan stannar. Motorn går.	Ingen färg till pumpen eller stort tryckfall.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om färgen är slut, om inloppssilen är igensatt, om pumpen är defekt eller om det finns en allvarlig läcka. 2. Sänk trycket och slå pumpbrytaren AV och PÅ för att starta om pumpen. 3. Watch dog-funktionen kan inaktiveras genom att WatchDog-brytaren slås AV.
	Sprutan stannar. Motorn går.	Trycket är högre än 14 MPa (138 bar, 2000 psi) i läget tidsstyrd spolning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Öppna flödesventilen och pistolen. 2. Kontrollera att det inte finns något hinder för flödet eller några igensatta filter.

*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 ned 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 (OFF) sprutan
3. Slå PÅ sprutan

Pinjongenhet/kopplingsarmatur/klamp

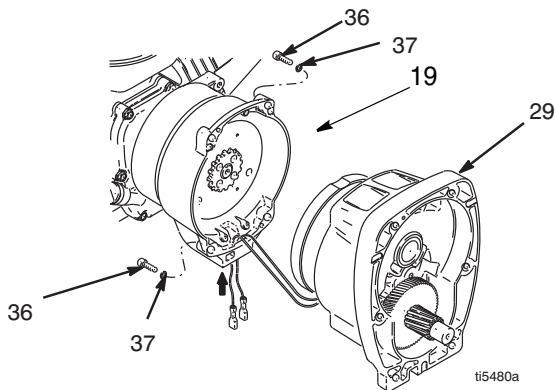
Demontering av pinjongenhet/kopplingsarmatur

Pinjong-enhet

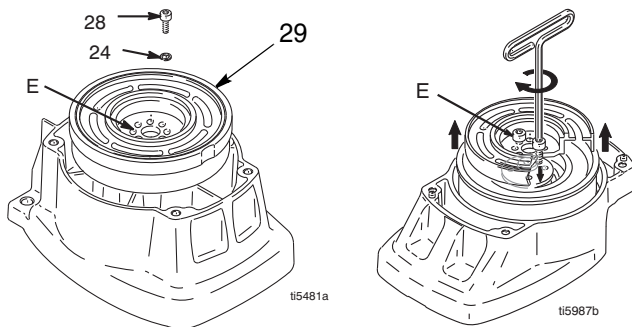
Om pinjongenheten (29) inte har avlägsnats från kopplingshuset(19) ska du utföra steg 1 till 3. Börja annars med steg 4.



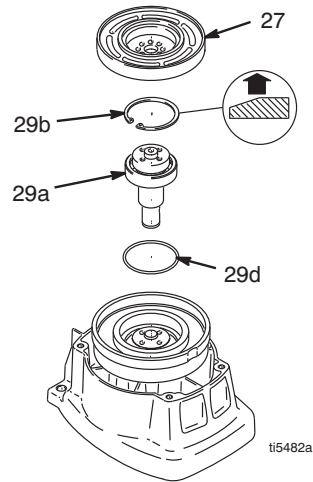
1. Ta bort växelhuset.
2. Lossa kopplingskablarna inuti tryckregleringen.
 - a. Ta bort de två skruvarna (71) och fäll ned kåpan (130a).
 - b. Lossa motorledningarna från kortet till motorn.
 - c. Ta bort dragavlastare 130r och 123.
3. Avlägsna fyra skruvar (36) och pinjongen (29).



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

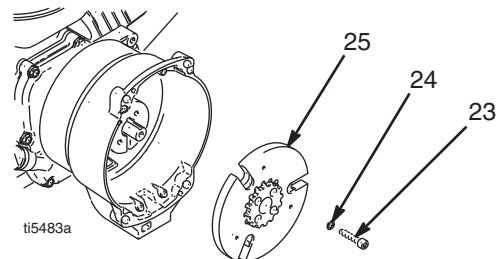


6. Ta bort hållringen (29b).
7. Vänd pinjongen och knacka ut pinjongaxeln (29a) med en plastklubba.



Kopplingsarmatur

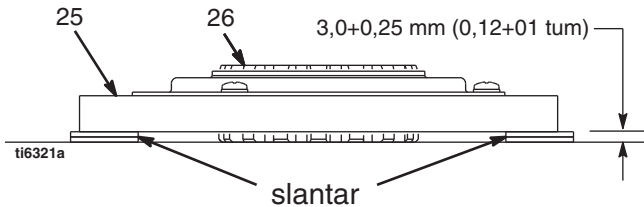
8. Använd en slagnyckel eller kila in något mellan kopplingsarmaturen (25) och kopplingshuset som låser motoraxeln under demonteringen.
9. Avlägsna de fyra skruvarna (23) och låsbrickorna (24).
10. Ta bort armaturen.



Installation

Kopplingsarmatur

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



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

Pinjong-enhet

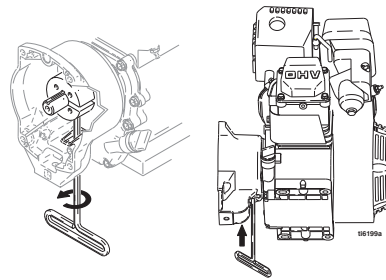
1. Inspektera o-ringen (29d) och byt ut om saknad eller skadad.
2. Knacka in pinjongaxeln (29a) med en plastklubba.
3. Installera låsringen (29b) med den fasade sidan vänd uppåt.
4. Ställ pinjongen på en bänk med rotorsidan vänd uppåt.
5. Applicera gängtätning på skruvarna. Montera fyra skruvar (28)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

Borttagning av klämman



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

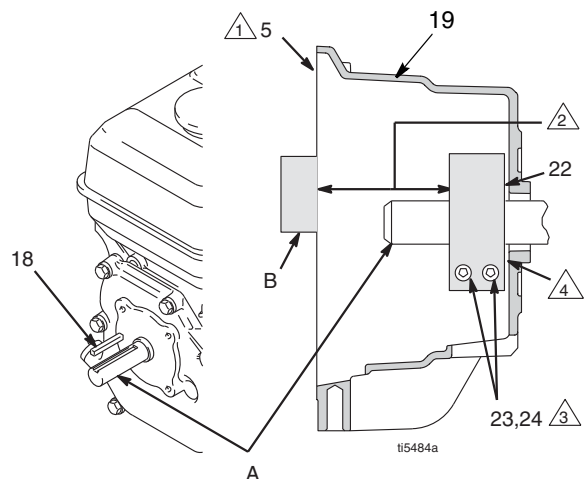
4. Lossa två bultar (24) på klampen (22).
5. Tryck in en skruvmejsel i spåret på klampen (22) och ta bort klampen.



Montering av klämman

1. Montera motoraxelkilen (18).
2. Knacka på klämman (22) på motoraxeln (A). Se till att följa måtten som visas i anteckning 2. Fasningen måste vara riktad mot motorn.
3. Kontrollera måtten: Lägg en styv och rak stålstång (B) över framsidan på kopplingshuset (19). Mät avståndet mellan stången och klämmans kant med en noggrann mätanordning. Justera klampen efter behov. Dra åt de två skruvarna (24) till moment $14 \pm 1,1 \text{ N}\cdot\text{m}$.

- ⚠ 1 Framsidan av kopplingshuset
- ⚠ 2 $39,37 \pm 0,25 \text{ mm}$ - GMAX 3400 och 3900
 $66,34 \pm 0,25 \text{ mm}$ - GMAX 5900 och 7900
- ⚠ 3 Dra åt till moment $14 \pm 1,1 \text{ N}\cdot\text{m}$
- ⚠ 4 Fasningen på denna sida



Tekniska data

3400-modeller		
	USA	SI-mått (metriska)
Motor		
Honda GX120-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	4,0 hästkrafter	3,0 kW
Spruta		
Maximalt arbetstryck	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maximalt märkflöde	0,75 gpm	2,84 l/m
Inloppssil färg	Minimum 1523 mikrometer (12 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 1523 mikrometer (12 mesh) rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) 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
Mått		
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
Delar som kommer i kontakt med vätskan	Förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål, 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

3400-modeller (endast Kina)		
	USA	SI-mått (metriska)
Motor		
Honda GX160-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	5,5 hästkrafter	4,1 kW
Spruta		
Maximalt arbetstryck	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maximalt märkflöde	0,75 gpm	2,84 l/m
Inloppssil färg	Minimum 1523 mikrometer (12 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 1523 mikrometer (12 mesh) rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) 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
Mått		
Vikt:	94 lb	42,8 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
Delar som kommer i kontakt med vätskan	Förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål, 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

3900-modeller (endast Kina)		
	USA	SI-mått (metriska)
Motor		
Honda GX160-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	5,5 hästkrafter	4,1 kW
Spruta		
Maximalt arbetstryck	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maximalt märkflöde	1,25 gpm	4,73 l/m
Inloppssil färg	Minimum 2589 mikrometer (8 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 2589 mikrometer (8 mesh) rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) 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?
Mått		
Vikt:		
GMAX 3900 Standard	111 lb	50,5 kg
GMAX 3900 Lo-Boy	128 pund	58,2 kg
GMAX 3900 ProContractor	138 pund	62,8 kg
GMAX 3900 Rental Pro 360G	111 lb	50,5 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
Delar som kommer i kontakt med vätskan	Förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål, förkromning	
Ljudnivå:		
Bullemnivå	105 dBa enligt ISO 3744	105 dBa enligt ISO 3744
Ljudtryck	96 dBa uppmätt vid 3,1 fot	96 dBa uppmätt vid 1 m

3900-modeller		
	USA	SI-mått (metriska)
Motor		
Honda GX120-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	4,0 hästkrafter	3,0 kW
Spruta		
Maximalt arbetstryck	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maximalt märkflöde	1,25 gpm	4,73 l/m
Inloppssil färg	Minimum 2589 mikrometer (8 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 2589 mikrometer (8 mesh) rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) 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?
Mått		
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
Delar som kommer i kontakt med vätskan	Förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål, 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

5900-modeller		
	USA	SI-mått (metriska)
Motor		
Honda GX160-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	5,5 hästkrafter	4,1 kW
Spruta		
Maximalt arbetstryck	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maximalt märkflöde	1,6 gpm	6,06 l/m
Inloppssil färg	Minimum 2589 mikrometer (8 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 2589 mikrometer (8 mesh) rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) 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?
Mått		
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
Delar som kommer i kontakt med vätskan	Förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål, 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

7900-modeller		
	USA	SI-mått (metriska)
Motor		
Honda GX200-motor		
Effekt enligt ANSI vid 3 600 varv/min	6,5 hästkrafter	6,5 kW
Spruta		
Maximalt arbetstryck	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maximalt märkflöde	2,2 gpm	8,33 l/m
Inloppssil färg	Minimum 2589 mikrometer (8 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 2589 mikrometer (8 mesh) rostfritt stål, återanvändbar
Utloppsfilter färg	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) rostfritt stål, återanvändbar	Minimum 250 mikrometer (60 mesh) 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?
Mått		
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	76,4 kg
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
Delar som kommer i kontakt med vätskan	Förzinkat och förnicklat kolstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW fluoroelastomer, acetal, läder, aluminium, volframkarbid, rostfritt stål, 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, 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 uppdagar några material- eller tillverkningsfel kommer reparationer att utföras till en rimlig avgift som kan innefatta kostnaderna för reservdelar, arbete och transport.

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

Gracos enda åtagande och köparens enda gottgörelse för brott mot garantin är de som anges ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (inklusive, men inte begränsat till, skadestånd för följdskada för förlorad vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador eller andra följdskador) är aktuell. Alla anspråk rörande brott mot garantin måste framläggas inom två (2) år efter försäljningsdatum.

GRACO LÄMNAR INGA GARANTIER OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL AVSEENDE TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL ELLER KOMPONENTER SOM SÄLJS MEN INTE TILLVERKAS AV GRACO. Dessa artiklar som säljs men inte tillverkas av Graco (t.ex. elmotorer, strömbrytare, slangar) omfattas i förekommande fall av respektive tillverkarens garanti. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelse mot dessa garantier.

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

Graco-information

Besök www.graco.com för den senaste informationen om Gracos produkter.

Information om patent finns på www.graco.com/patents.

FÖR ATT GÖRA EN BESTÄLLNING kan du kontakta din Graco-återförsäljare eller ringa 1-800-690-2894 så hänvisar vi dig till närmaste återförsäljare.

All text och alla bilder i den här handboken visar den senaste 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 332919

Gracos Högkvarter: Minneapolis

Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

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

www.graco.com

Revidering G, oktober 2021