Drift, reparation, delar

SaniSpray HP ™20
Modeller – sladdlösa högtryckshandsprutpistoler

3A7900F

SV

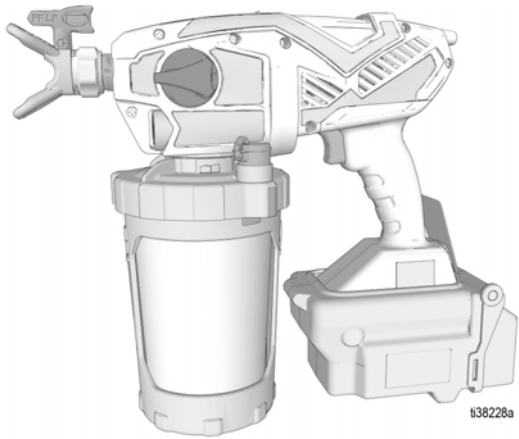
För bärbar sprutning med vattenbaserade desinfektionsmedel som är godkända för sprutapplicering. Ej för applicering av byggfärger och -beläggningar. Ej godkänd för användning i explosiva miljöer eller på farliga (klassade) platser. Endast för yrkesmässigt bruk.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

Läs alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar i denna handbok och i handböckerna för batteri och laddare. Försäkra dig om att du känner till reglagen och hur man använder utrustningen på korrekt sätt. Spara dessa anvisningar.

Viktig medicinsk information

Läs det medicinska varningskortet som följde med sprutpistolen. Det innehåller information till läkaren beträffande vätskeinträngningsskador. Ha det med när du använder utrustningen.



⚠ VARNING

KEMISK RISK

För att undvika allvarlig personskada:

- Följ alla anvisningar och krav på desinfektionsmedlets etikett. Det strider mot amerikansk federal lag att använda ett EPA-godkänt desinfektionsmedel på ett sätt som inte överensstämmer med dess etikett.
- Spola efter varje användning. Förvara aldrig desinfektionsmedel i utrustning.
- Använd alltid med lämplig skyddsutrustning.

SERVICE
to every customer, every time

?? WWW ??

www.graco.com/techsupport

POWERED BY DEWALT

Använd endast Gracos originalreservdelar.
Vid användning av reservdelar som inte kommer från Graco kan garantin ogiltigförklaras.

Innehållsförteckning

Modeller 3
Viktig användarinformation 4
Allmän säkerhetsinformation om elverktyg 5
Varningar 7
Lär känna din sprutpistol 9
Start 10
Installation och borttagning av batteri 10
Tryckavlastningsprocedur 10
Spolning av ny sprutpistol 11
Påbörja ett nytt jobb 13
Sprutningsavisningar 16
Välja sprutmunstycke 16
Munstycksskydd 17
Starta sprutpistolen och ställa in tryck 17
Rensa munstycket 18
Påfyllning av FlexLiner 19
Rengöring och förvaring 20
Rengöra sprutan 20
Förvaring 23
Jordningsanvisningar 24
Underhåll 25
Rengöring av utloppsventiler 25
Återvinning och kassering 26
Kassering 26
Felsökning 27
Delar 30
Reservdelslista - SaniSpray HP 20 sladdlös 31
Tekniska data 32
Proposition 65, Kalifornien 33
Gracos garantivillkor 34
Graco-information 35

Modeller

	VAC	Modell
Intertek 110474 Certifierad till CAN/CSA C22.2 nr 68 Tillverkad i enlighet med UL 1450	120V USA	25R791
CE EAC	230V CEE	25R945
	230V Storbritannien	25R950
	230V Australien, Nya Zeeland/ Kina/SCA	25R953
	230V Indien/Sydostasien	25R957
	230V Korea	25T340
	100V Japan/Taiwan	25R961

Maximalt driftstryck: 1000 psi (6,9 MPa, 68,9 bar)

Munstycksfamilj LPxxx och FFLPxxx

Munstycksstorlek 0,25-0,48 mm (0,010-0,019 tum)

Till SaniSpray HP 20 sladdlös, airless, handhållen passar följande batterier.

- DCB183
- DCB200
- DCB201
- DCB203
- DCB207
- DCB230

Viktig användarinformation

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

Sprutpistolen är avsedd att spruta desinfektionsmedel som är vattenbaserade och att rengöras med vatten.

Innan du använder utrustningen, läs igenom och följ informationen på behållarens etikett och be din leverantör om ett säkerhetsdatablad (SDS). På behållarens etikett och säkerhetsdatabladet anges materialets innehåll och särskilda försiktighetsåtgärder som bör iakttas. Dessa säkerhetsföreskrifter inkluderar personlig skyddsutrustning (PPE).

SÄTT DIG IN I DESINFEKTIONSMEDLETS AKTIVA INGREDIENSER

För att kunna använda denna sprutpistol på ett säkert sätt, måste du känna till vilka **aktiva ingredienser** som finns i desinfektionsmedlet. Läs listan över aktiva ingredienser på etiketten på desinfektionsmedelsbehållaren. Det finns två kategorier:

ALKOHOL: Denna typ av desinfektionsmedel innehåller brandfarliga aktiva ingredienser såsom etanol (etylalkohol) eller isopropanol (IPA). Behållarens etikett bör ange att materialet är LÄTTANTÄNDLIGT eller BRANDFARLIGT. Den här typen av material kan användas med sprutpistolen. Använd brandfarliga material ett i välventilerat utrymme med friskluftsintag. Se säkerhetsvarningarna i den här handboken.

ICKE-ALKOHOL: Denna typ av desinfektionsmedel innehåller aktiva ingredienser såsom aldehyder, fenoler, kvartära ammoniumföreningar, natriumhypoklorit (blekningsmedel), peroxiättiksyra, väteperoxid och hypokloritsyra. Den här typen av material kan användas med sprutpistolen.

Allmän säkerhetsinformation om elverktyg

⚠ VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar och anvisningar.

Underlåtenhet att följa samtliga varningar och anvisningar kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga kroppsskador.

Spara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

Uttrycket ”elverktyg” i varningarna avser det sladdförsedda eldrivna verktyget.

Säkerhet på arbetsområdet

- **Se till att arbetsområdet är rent och väl upplyst.** Skräpiga och mörka områden innebär en högre risk för olyckor.
- **Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, exempelvis i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg avger gnistor som kan antända damm och ångor.
- **Håll barn och åskådare på avstånd när du använder elverktyg.** Störande moment kan innebära att du förlorar kontrollen över verktyget.

Elsäkerhet

- **Elverktygets stickkontakt måste passa i eluttaget. Modifiera aldrig stickkontakten på något sätt. Använd inte adapterstickkontakter med jordade elverktyg.** Att använda stickkontakter och överensstämmande uttag minskar risken för elektriska stötar.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor så som rör, element, spisar och kylskåp.** Risken för elektriska stötar är större om din kropp är jordad.
- **Utsätt inte elverktyg för regn eller väta.** Om vatten tränger in i elverktyget ökas risken för elektriska stötar.
- **Använd inte sladden på felaktigt sätt. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.** Skadade eller trasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- **Vid användning av elverktyg utomhus ska en förlängningssladd som är avsedd för utomhusbruk användas.** Att använda en sladd som är lämpad för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- **Jordfelsbrytare måste finnas om du måste använda elverktyget på en fuktig plats.** Att använda jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

Personsäkerhet

- **Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder elverktyg. Använd inte elverktyg när du är trött eller under påverkan av droger, alkohol eller läkemedel.** Endast ett ögonblicks oaktsamhet när du använder ett elverktyg kan resultera i allvarliga personskador.
- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning så som andningsmask, halkfria säkerhetsskor, bygghjälm och hörselskydd som används under lämpliga förhållanden minskar risken för personskador.
- **Förhindra att verktyget oavsiktligt startas. Kontrollera att brytaren står i av-läge innan verktyget kopplas till strömkällan och/eller batterienhet, lyfts upp eller bärs.** Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller att mata ström till verktyget då brytaren är påslagen kan resultera i olyckor.
- **Avlägsna alla justeringsnycklar eller skiftnycklar innan elverktyget slås på.** En skiftnyckel eller nyckel som lämnas fastsatt vid en rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- **Sträck dig inte för långt. Stå alltid stadigt med god balans.** Detta gör att du kan kontrollera elverktyget vid oväntade situationer.
- **Bär lämpliga kläder. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om verktyget har medföljande enheter för dammutsugning och -insamling ska dessa anslutas och användas på korrekt sätt.** Att använda damminsamling kan minska dammrelaterade faror.

Allmän säkerhetsinformation om elverktyg

⚠ VARNING

Användning och skötsel av elverktyg

- **Lägg inte överdriven kraft på elverktyget. Använd det elverktyg som är avsett för tillämpningen.** Det korrekta motordrivna verktyget utför uppgifter på ett bättre och säkrare sätt om det körs med den hastighet som det är avsett för.
- **Använd inte elverktyget om det inte kan slås på eller stängas av med strömbrytaren.** Elverktyg som inte kan regleras via strömbrytaren är farligt och måste repareras.
- **Koppla ur stickkontakten från strömkällan innan några justeringar görs, tillbehör byts eller verktygen förvaras.** Att vidta dessa säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget oavsiktligt startas.
- **Förvara stillastående elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som ej har kunskap om verktyget eller dessa anvisningar använda det.** Elverktyg är farliga om de används av outbildade personer.
- **Underhåll av elverktyg. Kontrollera att de rörliga delarna inte är felmonterade eller kärvar, att delar inte är skadade eller att det inte finns andra förhållanden som kan påverka verktygets drift. Se till att elverktyget repareras innan användning om skador hittas.** Många olyckor inträffar på grund av dåligt underhållna verktyg.
- **Använd elverktyget, tillbehör o.s.v. i enlighet med dessa anvisningar samt ta hänsyn till arbetsförhållanden och uppgiften som ska utföras.** Om elverktyget används för ändamål som det inte är avsett för kan farliga situationer uppstå.

Service

- **Service av elverktyget ska utföras av en kvalificerad reparatör som endast använder originalreservdelar.** Detta säkerställer att verktygets säkerhet bibehålls.

Varningar

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

⚠ VARNING

KEMISK RISK

Giftiga desinfektionsmedel och ångor kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall om de stänker på hud eller i ögon, inandas eller sväljs.

- Förvara barnsäkert.
- Får endast sprutas på ytor. Spruta inte på människor eller djur.
- Använd alltid med lämplig skyddsutrustning. Se **PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING**, sidan 8.
- Följ alla anvisningar och krav på desinfektionsmedlets etikett. Det strider mot amerikansk federal lag att använda ett EPA-godkänt desinfektionsmedel på ett sätt som inte överensstämmer med dess etikett.
- Spola med vatten efter varje användning. Förvara aldrig desinfektionsmedel i utrustning.
- Läs säkerhetsdatabladen (SDS) för uppgifter om specifika risker som föreligger med de desinfektionsmedel du avser använda.
- Förvara och kassera desinfektionsmedel enligt anvisningarna på etiketten på desinfektionsmedelsbehållaren.

HUDINTRÄNGNINGSRISK

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

- Får endast sprutas på ytor. Spruta inte på människor eller djur.
- Rikta inte sprutspetsen mot någon och håll inte någon del av din kropp framför sprutspetsen. Försök exempelvis inte stoppa läckor med någon del av kroppen.
- Använd alltid munstyckesskyddet. Spruta aldrig utan att munstyckesskyddet är monterat. Använd endast Gracomunstycken.
- Var extra försiktig vid rengöring eller byte av munstycke. Om munstycket blockeras under sprutning följ då **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10 för att stänga av enheten och lätta på trycket innan munstycket lossas för rengöring.
- Utrustningen bibehåller trycket även efter att strömmen stängts av. Lämna inte utrustningen utan uppsikt när den är strömförsörjd eller är under tryck. Avlägsna batteriet och följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10, när utrustningen står utan uppsikt eller inte används samt innan service, rengöring eller borttagning av delar.
- Kontrollera om det finns skador på delarna. Byt ut alla skadade delar.
- Detta system kan producera 6,9 MPa (69 bar; 1000 psi). Använd reservdelar och tillbehör från Graco som är klassade för minst 1000 psi (69 bar, 6 MPa).
- Bär inte sprutan med ett finger på avtryckaren.
- 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.

Varningar

⚠ VARNING

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

Brandfarliga ångor, t.ex. från desinfektionsmedel, inom arbetsområdet kan antändas eller explodera. Förhindra brand och explosioner:

- Spruta inte brandfarliga desinfektionsmedel i närheten av öppen eld eller gnistkällor, till exempel cigaretter, motorer och elektrisk utrustning.
- Desinfektionsmedel som strömmar genom utrustningen kan blida statisk elektricitet. Statisk elektricitet utgör brand- och explosionsrisk i närheten av ångor från desinfektionsmedel. Vänd på sprutmunstycket vid spolning. Sprutan och alla objekt i sprutningsområdet måste vara korrekt jordade för att skydda mot statiska urladdningar, gnistor eller stötar.
- Avbryt driften omedelbart vid statisk gnistbildning eller om du känner en stöt. Använd inte sprutan förrän du har identifierat och åtgärdat problemet.
- Kontrollera att alla kärl och uppsamlingssystem är jordade för att förhindra statisk elektricitet.
- Se till att utrymmet där sprutning äger rum är välventilerat. Se till att området är ordentligt ventilerat.
- Rök inte i sprutområdet och spruta inte i närheten av gnistor eller eldslågor.
- Slå inte om strömbrytare och kör inte motorer och andra gnistbildande apparater i sprututrymmet.
- Håll området rent och fritt från behållare med desinfektionsmedel, trasor och andra brandfarliga material.
- Känn till innehållet i de desinfektionsmedel som sprutas. Läs alla säkerhetsdatablad (SDS) och behållaretiketter som tillhandahålls med desinfektionsmedlen. Följ säkerhetsinstruktionerna från desinfektionsmedlets tillverkare.
- Ha en fungerande brandsläckare tillgänglig i arbetsområdet.

RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN

Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

- Använd inte enheten och spruta inte när barn är närvarande. Håll alltid barn borta från utrustningen.
- Sträck dig inte för långt och stå inte på instabila underlag. Stå alltid stadigt med god balans.
- Var alltid uppmärksam och fokuserad på vad du gör.
- Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger, läkemedel eller alkohol.
- Byt alltid omedelbart ut spruckna, trasiga eller delar som saknas med äkta Graco-delar. Se **Delar**, sidan 30.
- Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar och modifieringar kan ogiltiggöra myndighetsgodkännanden och medföra säkerhetsrisker.
- Använd endast i torra miljöer. Utsätt inte slangen för vatten och regn.
- Arbeta i god belysning.
- Se till att all utrustning är klassificerad och godkänd för den miljö inom vilken du avser använda den.
- Kör eller rengör inte sprutan med batteriskyddet öppet.

RISKER MED FEL SORTS BATTERIER OCH LADDARE

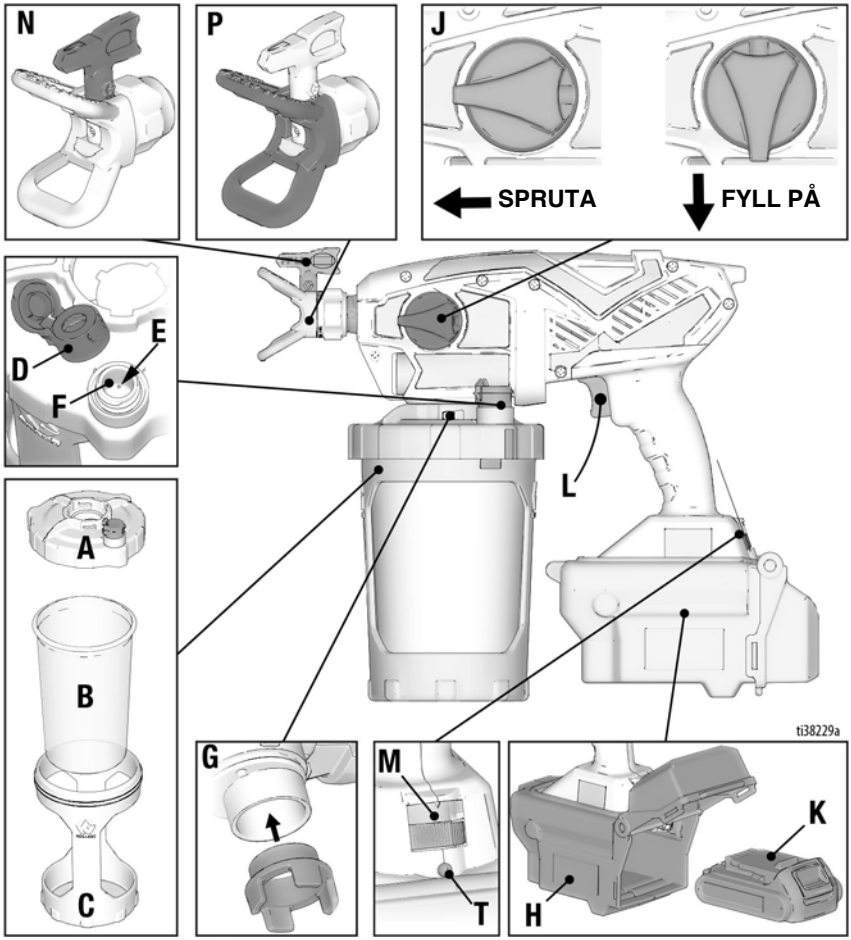
- Använd bara DEWALT 18 V Max-eller 20 V Max-batterier och batteriladdare till detta verktyg.
- STUDERA ALLA ANVISNINGAR beträffande säkerhet och användning av batterier och laddare som följer med verktyget.
- Rengör eller spruta inte på batteriet.
- Rengör inte batteriet med något annat än en trasa fuktad med vatten.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Bär lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att förhindra allvarliga personskador, inklusive skador på ögon, hörselnedsättning, brännskador och inandning av giftiga ångor från desinfektionsmedel. I skyddsutrustningen ska åtminstone följande ingå:

- Skyddsglasögon och hörselskydd.
- Bär ordentligt andningsskydd, skyddskläder och skyddshandskar.
- All skyddsutrustning som specificerats av desinfektionsmedlets tillverkare.

Lär känna din sprutpistol



A	Kopplock
B	FlexLiner
C	Kopphållare
D	VacuValve-lock
E	VacuValve-lufthål
F	VacuValve-behållare
G	Pumpfilter
H	Batteriskydd

J	Luftningsvred
K	Batteri
L	Avtryckare
M	Hastighetsreglage, ProControl II
N	Sprutmunstycke
P	Sprutmunstyckesskydd
T	Diagnostiklampa

Start

Installation och borttagning av batteri

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

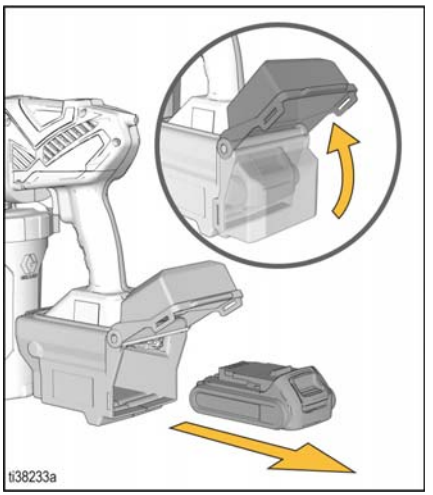
Byt ut och ladda batteriet enbart på en välventilerad plats och åtskilt från brandfarliga eller brännbara material, inklusive färg och lösningsmedel. Kör inte sprutan med batteriskyddet öppet.

OBS!

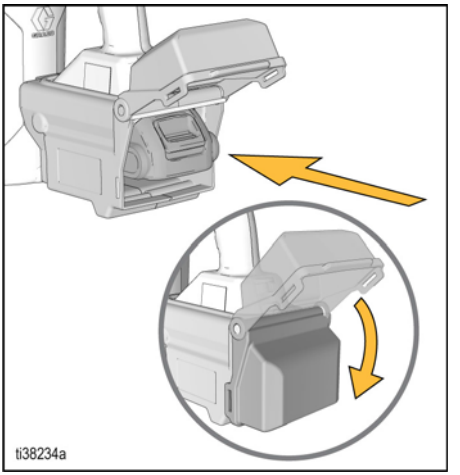
Sprutan är försedd med ett batteriskydd som ej går att ta bort och som skyddar batteriet under sprutning av desinfektionsmedel. Sprutan och batteriet skadas om man försöker ta bort batteriskyddet.

Sätt i och ta bort batteriet i sprutan enligt nedan:

1. Lås upp och lyft upp baklocket på batteriskyddet.
2. Ta ur batteriet om det sitter i.



3. Sätt i ett fulladdat batteri i sprutan.
4. Stäng och lås batteriskyddslocket.



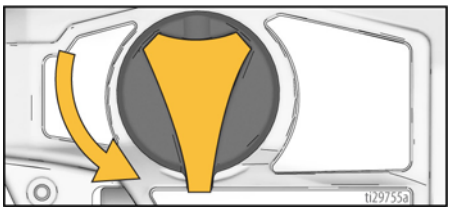
Tryckavlastningsprocedur

Utför alltid Anvisningar för tryckavlastning när du ser denna symbol.

Denna spruta bygger upp ett internt tryck på 6,9 MPa (68,9 bar; 1000 psi) under användning. Följ **tryckavlastningsproceduren** när du slutar spruta och före rengöring, kontroll, service och transport av utrustningen för att minska risken för allvarlig kroppsskada från trycksatt vätska, såsom vätskeinträngning och stänkande vätska.

1. Ta bort batteriet från sprutan.

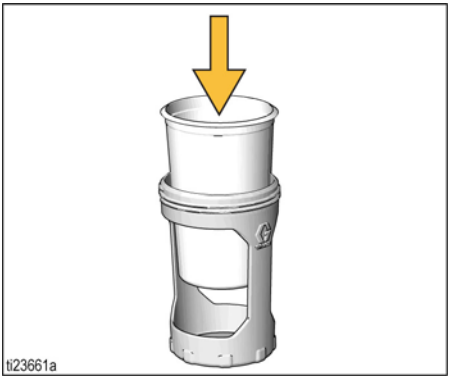
2. Vrid lufta pump-/sprutratten nedåt till LUFTA PUMP-läget för att avlasta trycket.



Spolning av ny sprutpistol

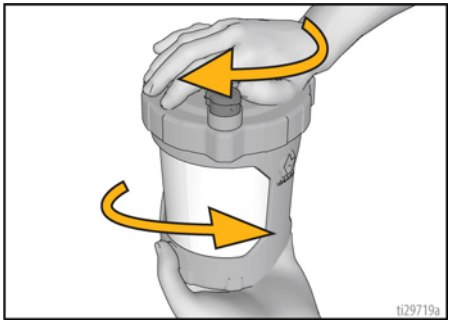
Sprutpistolen levereras från fabriken med en liten mängd testvätska i systemet. **Det är viktigt att du spolar ut denna vätska ur sprutpistolen innan du använder den för första gången.**

1. Sätt i FlexLiner i kopphållaren.



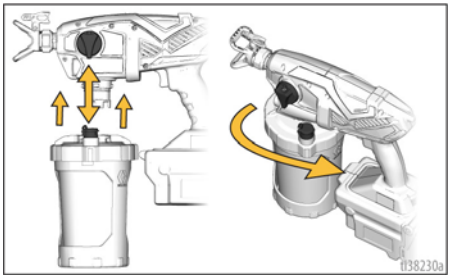
2. Fyll FlexLiner med varmt vatten.

3. Dra åt kopplocket på kopphållaren så att det blir lufttätt.



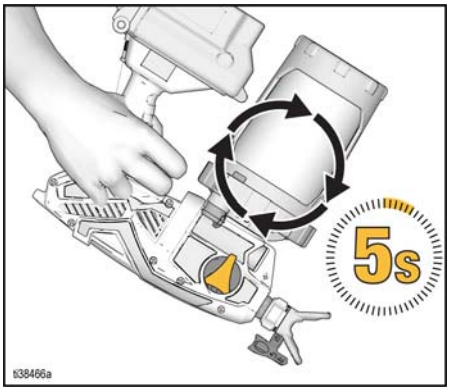
4. Sätt på kopphållare med kopp på sprutan enligt nedan.
   a. Passa in VacuValve-locket på kopplocket mot luftningsvredet.

b. Tryck upp kopphållare och kopp på sprutan. Vrid så att det låses.

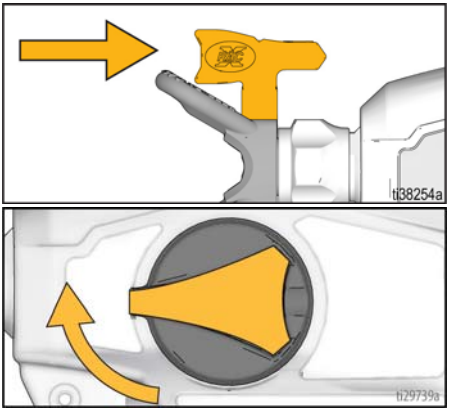


5. Sätt i batteriet i sprutan.
6. Kontrollera att luftningsventilen är nerfälld i läget PRIME (lufta). Sätt hastighetsreglaget på 10.
7. Vänd sprutan upp-och-ned. Tryck in avtryckaren i fem sekunder.

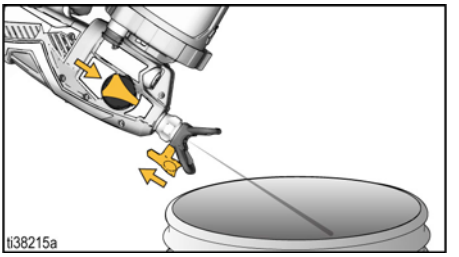
OBS: Vattnet sprutas inte utan återcirkulerar genom pumpen och tillbaka till koppen.



8. Rotera sprutmunstycket 180 grader till RENSA-läget. Vrid luftningssventilen fram till SPRUTA.



9. Håll sprutan upp-och-ned och rikta ned den i ett spillkärl. Tryck in avtryckaren i 10 sekunder.



OBS!

Kör inte sprutan utan vätska. Pumpen skadas om sprutan körs torr.

10. Töm ur vattnet ur FlexLinern i ett spillkärl.
11. Sprutan är nu spolad och kan användas. Se **Påbörja ett nytt jobb**, sidan 13.

Påbörja ett nytt jobb

Vid sprutning av lättantändliga eller brännbara desinfektionsmedel:

- Flytta hela sprutan till en välventilerad plats och åtskilt från brandfarliga eller brännbara material, inräknat desinfektionsmedel vid påfyllning.
- Se till att desinfektionsmedelsbehållaren är täckt mellan påfyllningarna.

Se tillverkarens rekommendationer på desinfektionsmedlets etikett. Späd desinfektionsmedlet i ett separat kärl om utspädning krävs.

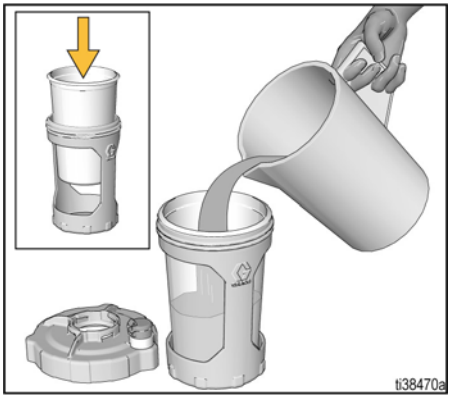
OBS!

Skum i desinfektionsmedlet kan orsaka problem och skada sprutan. Vänta med att fylla FlexLinern tills skummet har försvunnit.

Läs **Spolning av ny sprutpistol**, sidan 11 om du använder sprutan för första gången.

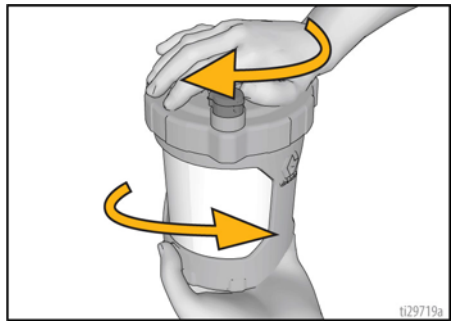
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10.
2. Sätt i en FlexLiner i kopphållaren och fyll på korrekt iordningställt desinfektionsmedel.

OBS: Kontrollera att översidan på FlexLinern inte är skadad. ANVÄND DEN INTE om den är skadad.

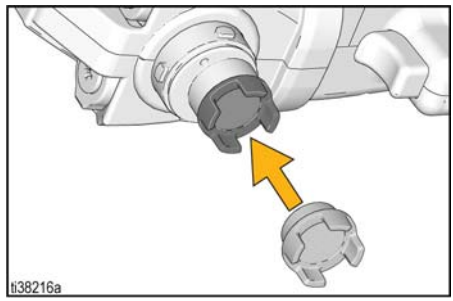


3. Dra åt kopplocket på kopphållaren så att det blir lufttätt.

OBS: Vaselin på insidan av kopplocket ger säker tätning.

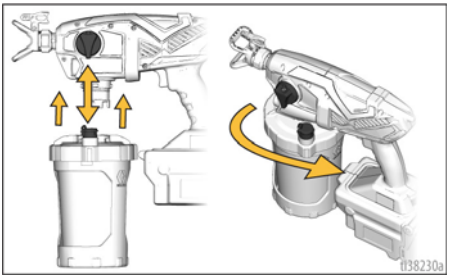


4. Kontrollera att pumpfiltret är monterat och rent.



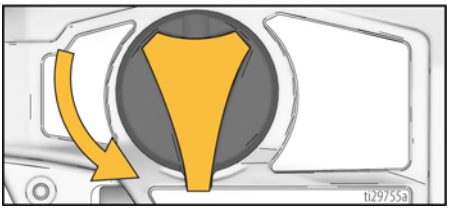
5. Sätt på kopphållare med kopp på sprutan enligt nedan.
   a. Passa in VacuValve-locket på kopplocket mot luftningsvredet.

b. Tryck upp kopphållare och kopp på sprutan. Vrid så att det låses.

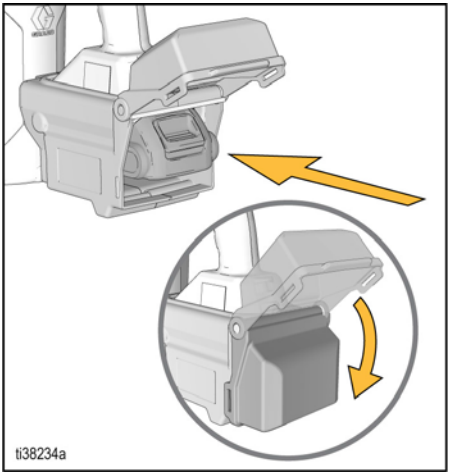


6. Fyll pumpen med desinfektionsmedel enligt nedan:

a. Kontrollera att luftningsvredet pekar nedåt mot PRIME (lufta).

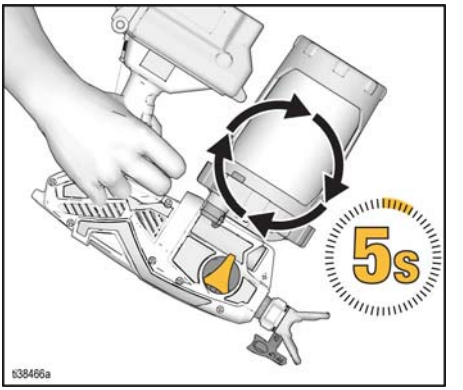


b. Sätt i ett fulladdat batteri i sprutan.

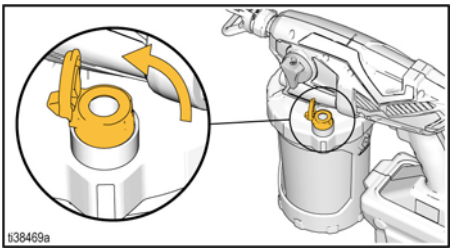


c. Vänd sprutan upp och ner. Tryck in avtryckaren i 5 sekunder.

OBS: Desinfektionsmedel sprutas inte ut utan återcirkulerar genom pumpen tillbaka till koppen.

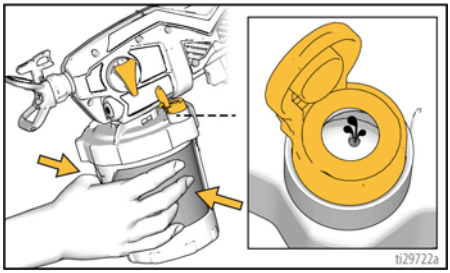


d. Vänd sprutan upprätt och öppna VacuValve-locket.

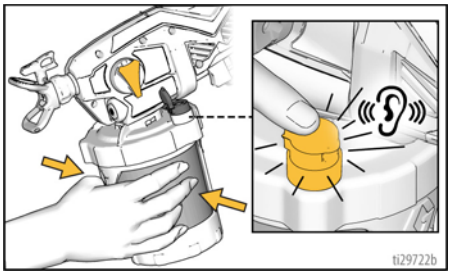


e. Tippa sprutan så att VacuValve är på högsta punkten.

f. Krama FlexLinern försiktigt tills desinfektionsmedel kommer in i VacuValve-behållaren och all luft är borta ur koppen.

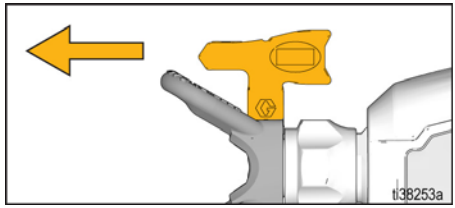


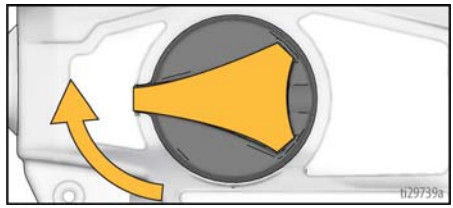
g. Stäng VacuValve-locket medan du fortsätter att krama FlexLinern.



OBS: Luft dras snabbt in i FlexLinern om den inte kramas medan VacuValve står öppen. Gör om stegen E-G om luftbubblor är synliga i koppen.

7. Kontrollera att sprutmunstycket befinner sig i läget SPRAY (spruta). Vrid luftningssventilen fram till SPRUTA.





8. Tryck in avtryckaren och se efter om desinfektionsmedel sprutas ur sprutan. **AVBRYT** och gör om startproceduren om sprutan inte sprutar inom fem sekunder.

OBS!
Kör inte sprutan utan vätska. Pumpen skadas om sprutan körs torr.

Sprutningsavisningar

Använd endast desinfektionsmedel som är godkända för sprutapplicering.

Ångor från desinfektionsmedel med aktiva alkoholingredienser, eller från andra brandfarliga desinfektionsmedel, kan explodera eller antändas. Sprutpistolen alstrar gnistor. För att undvika att ångor exploderar eller antänds:

- Se till att utrymmet där sprutning äger rum är välventilerat.
- Se till att området är ordentligt ventilerat.
- Följ **Jordningsanvisningar**, sidan 24.

Välja sprutmunstycke

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

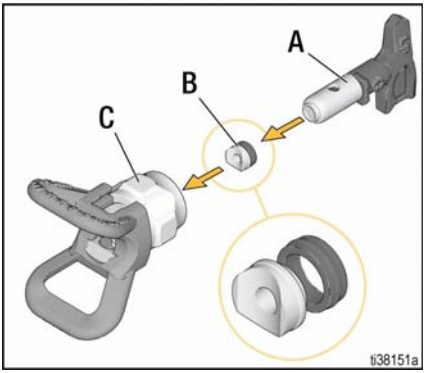
Sprutpistolen levereras med sprutmunstycken i tre storlekar:

Fin	FFLP310
Medel	LP313
Grov	LP515

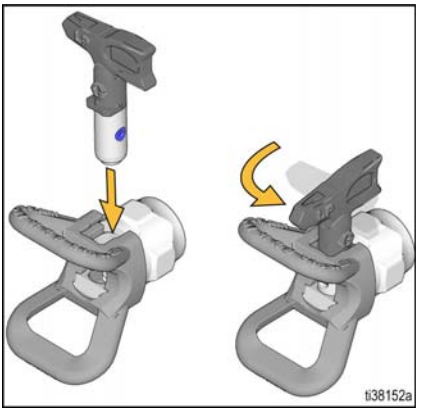
Sprutan levereras från fabriken med medelstort munstycke monterat. Välj lämplig munstyckesstorlek för en godtagbar stråle av desinfektionsmedel. Se tillverkarens rekommendationer på desinfektionsmedlets etikett.

Se till att sprutmunstycket och munstyckesskyddet är korrekt monterade så att inte läckage uppstår.

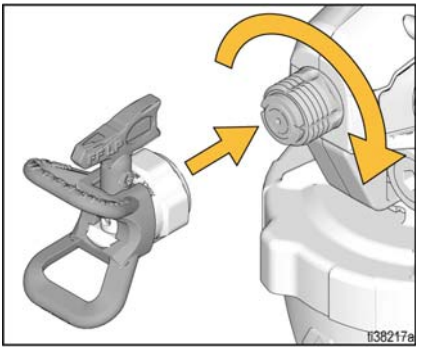
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10.
2. Passa in TipSeal™ (A) med sprutmunstycke (B) (packning och tätning) i munstyckesskyddet (C).



3. För in sprutmunstycket i munstycksskyddet. Kontrollera att sprutmunstycket befinner sig i läget SPRAY (spruta).



4. Skruva på munstycksskyddet på sprutpistolen och dra åt.

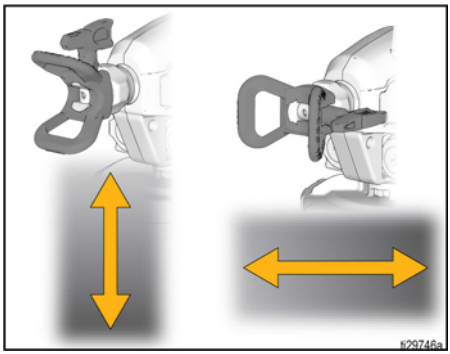


OBS: Sprutmunstycket slits vid användning och måste regelbundet bytas ut.

Munstycksskydd

För att undvika allvarliga personskador till följd av vätskeinträngning ska du inte sätta handen framför munstycksskyddet vrids.

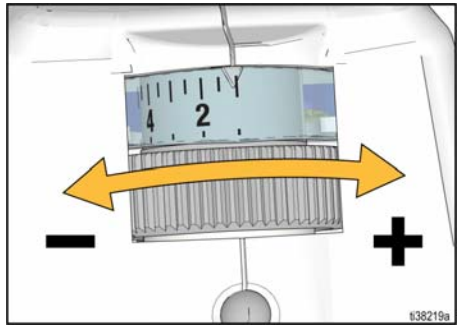
Ställ in munstycksskyddet för önskat vertikalt eller horisontellt mönster.



Starta sprutpistolen och ställa in tryck

Följ alltid rekommendationerna från desinfektionsmedlets tillverkare för en godtagbar desinfektionsmedelsstråle.

1. Rikta sprutpistolen mot den yta som ska sprutas.
2. Ställ in hastigheten på lägsta nivån.
3. Tryck in och håll inne pistolavtryckaren.
4. Öka långsamt trycket med hjälp av hastighetsvredet. Ställ in på den lägsta inställning som krävs för att åstadkomma en godtagbar stråle. Detta bidrar till att minska mängden sprutdimma.

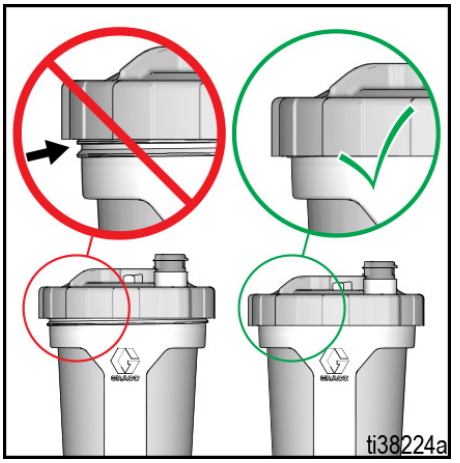


5. Justera sprutpistolens avstånd från ytan och din handhastighet för att åstadkomma önskad yttäckning.

Försök något av följande om sprutan inte fungerar:

- Kontrollera att endast en FlexLiner sitter i kopphållaren. Två insatser kan fastna vid varandra och se ut som en insats.
- Kontrollera att FlexLinern inte är skadad på översidan. ANVÄND DEN INTE om den är skadad.

- Kontrollera att kopplocket är ordentligt påskruvat på kopphållaren. Om gängor syns nedanför kopplocket när det är fastsatt innebär det att locket är fel påskruvat. Ta bort kopplocket helt och skruva fast det på kopphållaren igen tills inga gängor syns.



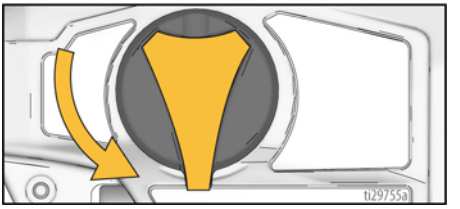
- Upprepa stegen 6 – 8 på sidan 14 så att all luft säkert är borta ur FlexLinern.
- Kontrollera att sprutmunstycket inte är igensatt. Se **Rensa munstycket**, sidan 18.
- Om material sprutas i upp-och-ned-vänt läge innebär det att det finns luft i koppen. Se **Påbörja ett nytt jobb**, sidan 14, stegen 6 – 8.
- Sätt tillbaka VacuValve-locket. Två nya VacuValve-lock medföljde din spruta.
- Se **Felsökning**, sidan 27 om sprutan fortfarande inte sprutar.

Rensa munstycket

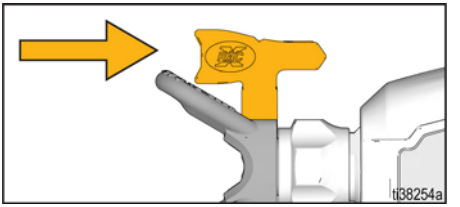
För att undvika skador får du aldrig rikta sprutan mot handen eller in i en trasa!

I händelse av att skräp blockerar sprutmunstycket är sprutan utrustad med ett vändbart sprutmunstycke som snabbt och enkelt rensar bort partiklarna utan att du behöver ta isär sprutan.

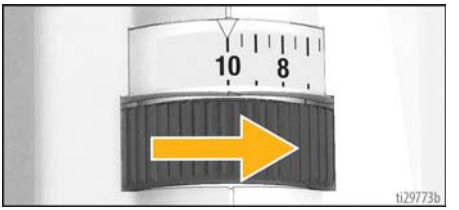
1. Rensa sprutmunstycket genom att vrida lufta pump-/sprutratten nedåt till LUFTA PUMP-läget.



2. Vänd på munstycket till RENSA-läget.

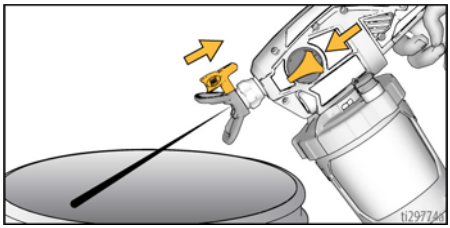


3. Sätt hastighetsreglaget på 10.



4. Rikta sprutan ner i ett spillkärl, vrid luftningsvredet till SPRUTA. Tryck in avtryckaren i fem sekunder så att blockeringen avlägsnas.

OBS: Om sprutmunstycket fortfarande är igensatt kan du behöva upprepa steg 1 – 4, eller byta ut det mot ett nytt munstycke.
Se **Välja sprutmunstycke**, sidan 16.



5. Vrid luftningsvredet nedåt till PRIME. Vrid tillbaka sprutmunstycket till sprutläget. Vrid luftningsvredet framåt till SPRUTA-läget och återuppta sprutningen.

Påfyllning av FlexLiner

Vid sprutning av lättantändliga eller brännbara desinfektionsmedel:

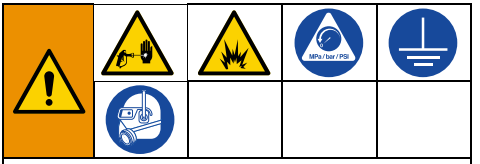
- Flytta hela sprutan till en välventilerad plats och åtskilt från brandfarliga eller brännbara material, inräknat desinfektionsmedel vid påfyllning.
- Se till att desinfektionsmedelsbehållaren är täckt mellan påfyllningarna.

Fyll på FlexLinern enligt nedan om desinfektionsmedlet tar slut.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10.
2. Ta bort koppen från sprutan. Ställ sprutan på en trasa så att droppande desinfektionsmedel sugs upp.
3. Ta bort kopplocket från kopphållaren.
4. Följ stegen 2 – 8 i **Påbörja ett nytt jobb**, sidan 13.

Rengöring och förvaring

Du måste rengöra sprutan med varmt vatten efter varje användning för att avlägsna eventuella rester av desinfektionsmedel och annat från sprutpistolen. Rengöring följt av urtappning av vatten ur systemet gör att nästa start av sprutan går problemfritt.



Använd endast vatten för rengöring.

Rengör i ett välventilerat utrymme. Se till att området är ordentligt ventilerat.

För att undvika allvarlig personskada eller skada på utrustningen ska sprutans elektroniska delar inte utsättas för vatten. Håll sprutan **minst 25 cm (10 tum)** ovanför kanten på behållaren vid rengöring.

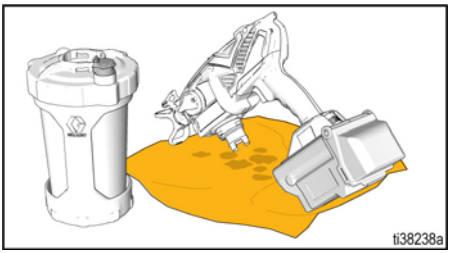
Följ **Jordningsanvisningar**, sidan 24, när du sprutar desinfektionsmedel innehållande alkohol eller andra eldfarliga desinfektionsmedel.

OBS!

Om desinfektionsmedel lämnas kvar i sprutpistolen kan den ta skada. Undvik skada genom att spola igenom sprutpistolen med varmt vatten efter varje användning. Se **Rengöra sprutan**, sidan 20. Sprutpistolen får inte förvaras medan den innehåller desinfektionsmedel.

Rengöra sprutan

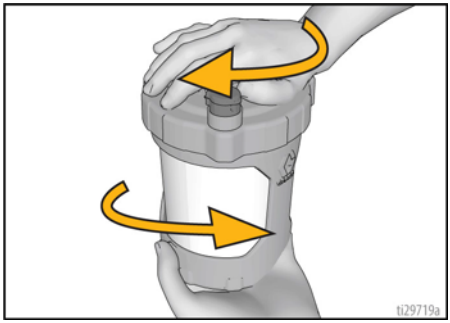
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10.
2. Ta bort koppen från sprutan. Ställ sprutan på en trasa så att droppande desinfektionsmedel sugs upp.



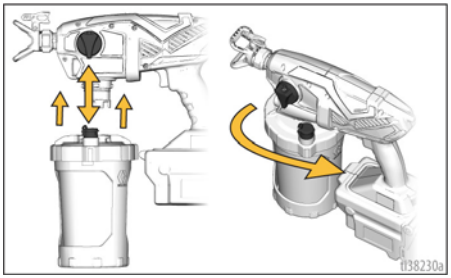
3. Ta bort kopplocket från kopphållaren.
4. Häll överblivet desinfektionsmedel i spillkärlet. Håll fast FlexLiner när du häller av material. Torka av desinfektionsmedlet från kopplocket.

5. Du kan antingen kassera den använda FlexLiner och montera en ny eller rengöra den.
6. Fyll FlexLiner med varmt vatten.

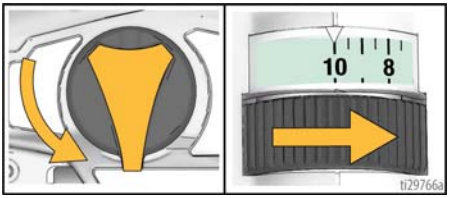
7. Dra åt kopplocket på kopphållaren så att det blir lufttätt.



8. Sätt på koppen på sprutan.

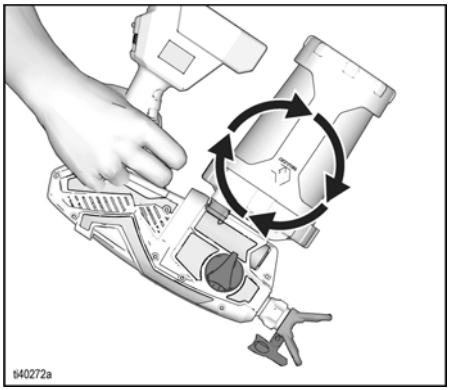


9. Kontrollera att luftningsventilen är nerfälld i läget PRIME (lufta). Sätt hastighetsreglaget på 10.

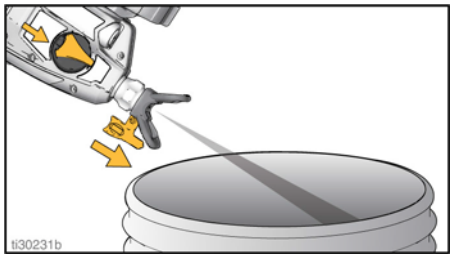


10. Vänd sprutan upp-och-ned. Håll inne avtryckaren i tio sekunder så att pumpen rengörs.

OBS: Vattnet sprutas inte utan återcirkulerar genom pumpen och tillbaka till koppen.



11. Kontrollera att sprutmunstycket befinner sig i läget SPRAY (spruta). Vrid luftningssventilen fram till SPRUTA.
12. Håll sprutan upp-och-ned och rikta ned den i ett spillkärl.
    a. Tryck in avtryckaren i tio sekunder. Släpp avtryckaren.

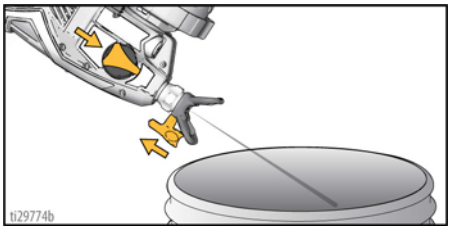


b. Vrid luftningsvredet nedåt till PRIME. Vänd munstycket till RENSA-läge.

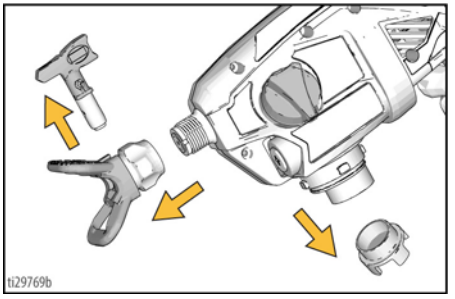
c. Vrid luftningssventilen fram till SPRUTA. Tryck in avtryckaren i 30 sekunder tills sprutan är rengjord. Släpp avtryckaren.

OBS!

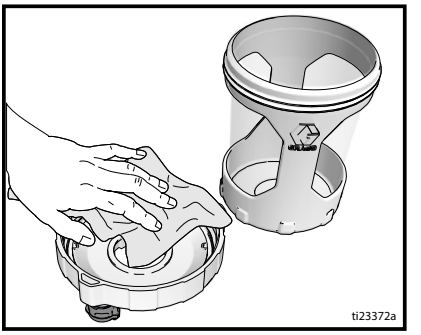
Kör inte sprutan utan vätska. Pumpen skadas om sprutan körs torr.



13. Vrid luftningsvredet nedåt till PRIME.
14. Koppla bort strömmen (ta ur batteriet).
15. Ta bort koppen från sprutan. Ta bort kopplocket från kopphållaren och häll oanvänt vatten i spillkärlet.
16. Kassera vätskan i spillkärlet enligt instruktionerna på behållaren med desinfektionsmedel och tillämpliga regelverk.
17. Ta bort munstycke, munstycksskydd och pumpfilter från sprutan. Rengör med varmt vatten. Använd vid behov en mjuk borste.



18. Rengör kopphållaren och kopplocket med en mjuk trasa.

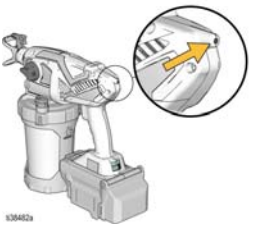


19. Torka av desinfektionsmedlet på utsidan av sprutan men en mjuk trasa som fuktats med vatten.

OBS!

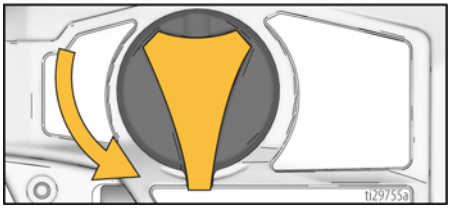
Dränk INTE sprutan. Stänk, dränk och spruta INTE på batteriet och laddaren. Rengör INTE batteriet med annat än en mjuk trasa fuktad med vatten. Sprutan tar skada.

Den här sprutan är utrustad med ett urladdningsdon som reducerar uppbyggnad av statisk elektricitet i syfte att minska brand- och explosionsrisken. **HÅLL DEN PORÖSA YTAN REN**



Förvaring

- Förvara inte sprutpistolen under tryck. Kontrollera att luftningsvredet står på LUFTA.



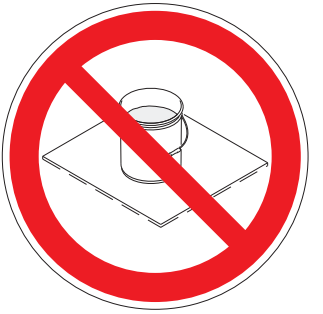
- Sprutpistolen får inte förvaras medan den innehåller desinfektionsmedel.
- Låt inte vatten frysa i sprutan.
- Förvara den endast upprätt.
- Förvara sprutan inomhus på en sval, torr plats.
- Förvara sprutmunstycke, munstycksskydd och pumpfilter så att de finns till hands inför nästa jobb.

Jordningsanvisningar

Spillkärlet måste jordas för att minska risken för gnistor av statisk elektricitet. Gnistor av statisk elektricitet kan få ångor att antändas eller explodera. Bra jordning avleder den elektriska strömmen.

Ångor från desinfektionsmedel med aktiva alkoholingredienser, eller från andra brandfarliga desinfektionsmedel, kan explodera eller antändas.

- Använd alltid en plåthink för desinfektionsmedel som innehåller alkohol eller andra eldfarliga desinfektionsmedel, för spolning och rengöring av sprutan.
- Följ lokala föreskrifter. Använd endast elektriskt ledande metallkärl som står på ett jordat underlag, t.ex. betong.
- Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t.ex. papper eller kartong som bryter jordkretsen.



Underhåll

Regelbunden skötsel är viktigt för att garantera korrekt drift av sprutpistolen.

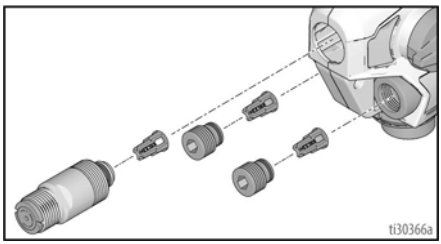
Flytta hela sprutan till en välventilerad plats och åtskilt från brandfarliga eller brännbara material, inklusive färg och lösningsmedel vid påfyllning.

Aktivitet	Intervall
Inspektera pumpfiltret.	Dagligen eller varje gång du sprutar
Inspektera om ventilationsöppningar är igensatta.	Dagligen eller varje gång du sprutar
Kontrollera om pumpintagshålen under pumpfiltret är igensatta.	Varje gång som sprutan rengörs

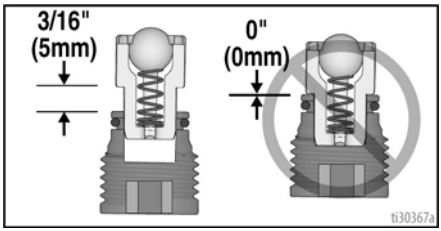
Rengöring av utloppsventiler

Smuts och skräp i utloppsventilerna kan påverka sprutprestanda och kräva rengöring.

1. Ta bort de två pumppluggarna och frontventilen för rengöring av de tre utloppsventilerna. Skruva bort pumppluggarna med en 8 mm eller 5/16-tums insexnyckel.



2. Rengör utloppsventilerna med varmt vatten.
3. Backventilkulan ska kunna röra sig fritt mot fjädern i hållaren.

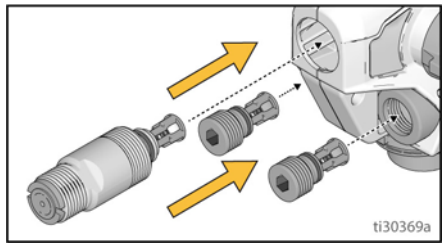


4. Montera som på bilden om utloppsventilen togs bort från ventilpluggen. Lämna ett mellanrum mellan änden på pluggen eller frontventilen och skuldran på utloppsventilen.

OBS!

Tryck inte utloppsventilerna helt in i ventilpluggarna eller frontventilen. Sprutan tappar i prestanda om utloppsventilerna trycks in helt i ventilpluggarna eller frontventilen.

   a. Kontrollera att det finns o-ringar på ventilpluggarna och frontventilen.
   b. Montera de två pumpluggarna och frontventilen. Skruva i pumppluggarna med en 8 mm eller 5/16-tums insexnyckel. Dra åt frontventilen till moment 6,2 - 7,3 N•m (55-65 in-lb) och pumppluggarna till 2,6 - 2,8 N•m (23-25 in-lb).



Återvinning och kassering

Kassering

När produkten är uttjänt ska den monteras isär och återvinnas på ett miljövänligt sätt.

- Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10.
- Dränera och kassera vätskor enligt tillämpliga regelverk. Se materialtillverkarens säkerhetsdatablad.
- Ta bort motorer, batterier, kretskort, LCD-skärmar och andra elektroniska komponenter. Återvinn enligt tillämpliga regelverk.
- Kasta inte elektroniska komponenter i hushållssoporna.

- Lämna in kasserade produkter till en återvinningsanläggning.

Felsökning

Koppla bort strömmen och avlasta trycket före demontering och reparation. Se **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10.

Sprutdiagnostik

Problem	Orsak	Lösning
Inget ljud hörs från sprutan när avtryckaren trycks in	Diagnostiklampan blinkar två gånger när avtryckaren trycks in. Indikerar felaktig spänning.	Byt ut batteriet mot ett fulladdat.
		Batteriet är utslitet. Byt ut batteriet.
	Diagnostiklampan blinkar tre gånger när avtryckaren trycks in. Indikerar att batteriet är för varmt eller för kallt.	Låt batteriet svalna eller värmas upp till rumstemperatur
	Diagnostiklampan blinkar fyra gånger när avtryckaren trycks in. Indikerar att rotorn är låst.	Byt ut pumpen och/eller smartstyrkåpan.
	Diagnostiklampan blinkar inte när avtryckaren trycks in. Batteriet har inte satts i eller är skadat.	Sätt i eller byt ut batteriet.
		Byt ut smartstyrkåpan.

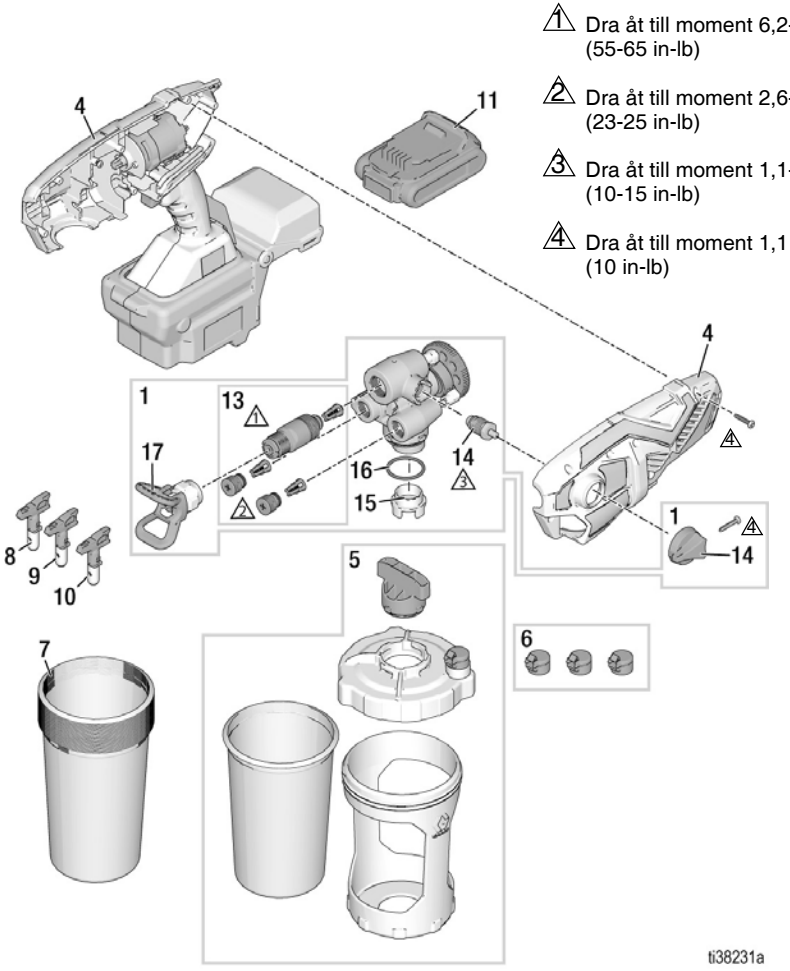
Felsökning

Problem	Orsak	Lösning
Sprutan låter men inget material sprutas när avtryckaren trycks in	Sprutan har inte fyllts.	Fyll och lufta pumpen. Se **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 10.
		Kontrollera att det inte finns skum i koppen. Vänta tills skummet har försvunnit.
		Kontrollera att det endast finns en FlexLiner i kopphållaren.
		Kontrollera att FlexLinern inte är skadad på översidan. ANVÄND DEN INTE om den är skadad.
		Kontrollera att kopplocket är ordentligt påskruvat på kopphållaren. Om gängor syns nedanför kopplocket när det är fastsatt ska kopphållaren helt tas bort och skruvas på så att inga gängor syns när det är åtdraget.
		Se till att kopplocket är ordentligt fastsatt på kopphållaren och att pilen på kopplocket är i linje med indikatorn på kopphållaren.
		Se till att koppen är ordentligt fastlåst på sprutan.
		Kontrollera att all luft är borta ur FlexLiner och att VacuValve är ordentligt stängd.
		Rengör VacuValve-behållaren och lufthålet.
		Rengör sprutan. Se **Rengöring och förvaring**, sidan 20.
Ljud hörs från sprutan men inget material sprutas när avtryckaren trycks in (forts)	Luftningsvredet står i PRIME-läget.	Vrid luftningssventilen fram till SPRUTA.
	Sprutmunstycket står inte i SPRUTA-läget.	Vrid sprutmunstycket till SPRUTA-läget.
	Igensatt pumpfilter.	Rengör pumpfiltret
	Hastighetsreglaget är ställt på för låg hastighet.	Öka hastigheten tills sprutan börjar spruta.
	Inget eller mycket lite material i materialkoppen.	Fyll på FlexLiner med material och lufta pumpen. Se **Påfyllning av FlexLiner**, sidan 19.
	Pumpen är utsliten.	Byt ut pumpenheten.
	Diagnostiklampan blinkar fyra gånger när avtryckaren trycks in. Indikerar att rotorn är låst.	Byt ut pumpen och/eller smartstyrkåpan.
Sprutan ger dåliga resultat.	Sprutmunstycket är inte i korrekt läge.	Vrid sprutmunstycket till läget SPRUTA.
	Sprutmunstycket är slitet eller skadat	Byt ut sprutmunstycket. Se **Välja sprutmunstycke**, sidan 16.
	Pumpen är utsliten.	Byt ut pumpenheten.
Sprutan går ojämnt eller mycket sakta	Desinfektionsmedel har kommit in i sprutan.	Låt sprutan torka.
		Byt ut pumpen och/eller smartstyrkåpan.

Problem	Orsak	Lösning
Färg läcker från koppens gängor.	Koppen är inte ordentligt fastsatt.	Kontrollera att det finns endast en FlexLiner i kopphållaren.
		Kontrollera att FlexLinern inte är skadad på översidan. ANVÄND DEN INTE om den är skadad.
		Kontrollera att kopplocket är ordentligt påskruvat på kopphållaren. Om gängor syns nedanför kopphållaren när det är fastsatt ska kopplocket helt tas bort och skruvas tillbaka på kopphållaren så att inga gängor syns när den är åtdragen.
		Kontrollera att kopplocket är ordentligt fastsatt på kopphållaren och att pilen på kopplocket är i linje med indikatorn på kopphållaren.
		Undvik att böja och trycka på kopphållaren när du tömmer FlexLiner på luft.
		Undvik att dra FlexLiner nedåt när du tömmer FlexLiner på luft.
		Kontrollera att det inte finns några skador på FlexLiner-fliken eller kopplockets packning.
		Kontrollera att kanten på FlexLiner och kopplockspackningen är rena.
		Byt ut FlexLiner.

Delar

SaniSpray HP 20 sladdlös handhållen högtryckspruta



Reservdelslista - SaniSpray HP 20 sladdlös

Ref.	Sprutmodell	Komponent	Beskrivning	Antal
1	Alla	19Y967	SATS, pump	1
4	Alla	19Y968	SATS, smartstyrning med kåpa.	1
5	Alla	17P552	SATS, kopp, 1,25 l, 42 oz	1
6	Alla	17P712	SKYDD,(3-pack)	1
7	Alla	17P549	FLEXLINER, 1,25 l (42 oz.) (25-pack)	1
8	Alla	LP313	MUNSTYCKE, LP313	1
9	Alla	LP515	MUNSTYCKE, LP515	1
10	Alla	FFLP310	MUNSTYCKE, FFLP310	1
11◆	25R791	17P474	BATTERI, kompakt litium-jon	1
	25R945, 25R957	17P557		
	25R953	17P558		
	25T340	17Y586		
	25R961	17P556		
12◆	25R791	17P475	LADDARE, litium-jon (ej i bild)	1
	25R945, 25R957	17P560		
	25R953	17P561		
	25T340	17Y587		
	25R961	17P559		
13	Alla	25T375	SATS, ventiler, HP 20	1
14	Alla	25T398	SATS, luftningsventil, sladdlös	1
15	Alla	17P554	FILTER, pump, 60 mesh, (3-pack)	1
16	Alla	16Y425	O-RING, pumpinlopp	1
17	Alla	25R871	SKYDD, sprutmunstycke, HP 20 (munstycke ingår ej)	
18	Alla	25T282	SATS, förlängning, 38 cm, 15 tum (ej i bild)	1
19†	Alla	25T283	SATS, adapter, förlängning (ej i bild)	1
20▲	Alla	19Y969	SATS, etikett varning, HP 20 DC (ej i bild)	1
21*	Alla	25R872	TÄTNINGAR, pistol, polymer (5-pack) (ej i bild)	1
22▲	Alla		KORT, medicinsk varning (ej i bild)	1
		179960	Engelska, spanska, franska	
		17F690	Holländska, tyska, italienska	
		17A134	Engelska, kinesiska, koreanska	
		17R476	Engelska, spanska, portugisiska (Brasilien)	
		26A998	Engelska, kinesiska, japanska	
23	Alla	20A159	SATS, batterihölje (visas inte)	1

◆ *Batteri och laddare beror av kraven i olika länder.*

* *Två extra polymertätningar till sprutpistolen medföljer. Använd polymertätningar i stället för den metalltätning som medföljer ersättningssprutmunstycken vid sprutning av desinfektionsmedel.*

† *Adapter 25T283 krävs för anslutning av förlängning 25T282 på SaniSpray HP 20 handhållen högtryckspruta.*

▲ *Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.*

Tekniska data

SaniSpray HP 20 sladdlös handhållen högtryckspruta		
	USA	**Meterformat**
Max. tryck	1000 psi	6,9 MPa (69 bar)
Vikt	5,25 lb	2,4 kg
Mått:		
Längd	355,6 mm (14,0 tum)	36,1 cm
Bredd	127 mm (5 tum)	12,7 cm
Höjd	11,8 tum	30,0 cm
Förvaringstemperatur ◆❄	32° till 113° F	0° till 45° C
Drifttemperaturintervall	40° till 90° F	4° till 32° C
Fuktighetsintervall för lagring	0 % till 95 % icke-kondenserande, relativ fuktighet	
Ljudtrycksnivå	83,0 dBa	
Ljudeffektnivå †	94,0 dBa Osäkerhet K = 3 dBa	
Vibrationsnivå (uppmätt i enlighet med EN 50580:2012)	Total vibration a_h = 21,5 ft/s^2 Osäkerhet K = 0,3 ft/s^2	Total vibration a_h = 6,5 m/s^2 Osäkerhet K = 0,1 m/s^2
Krav på strömkälla		
25R791, 25R961	100 – 120 VAC, 60 Hz, 15 A, enfas	
25R945, 25R953, 25R957	230 VAC, 50 Hz, 16 A, enfas	
25T340	220 VAC, 60 Hz, 16 A, enfas	
Batteri		
Spänning (DC)	20 V MAX* 2,0 Ah Li-ion kompaktbatteripack, DEWALT	
Maximal munstycksöppning	0,019 tum	0,48 mm
Anteckningar		
◆ **Pumpen skadas om desinfektionsmedel eller vatten fryser i pumpen.**		
❄ Skada kan uppstå på plastdelarna om de utsätts för stötar vid låga temperaturer.		
† Alla avläsningar gjordes i luftningsläge vid operatörsposition. Ljudeffektnivåer testades enligt ISO 3741 på 1 m (3,3 fot) avstånd.		
* Maximal batteristartspänning (mätt utan belastning) är 20 V. Nominell spänning är 18 V.		

Proposition 65, Kalifornien

BOENDE I KALIFORNIEN

⚠ **VARNING:** Cancer och reproduktiva skador -– www.P65warnings.ca.gov.

Gracos garantivillkor

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, tillverkad av Graco och som bär dess namn är fritt från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen av en auktoriserad Graco-återförsäljare till förste användaren. Graco kommer att under en period av nittio (90) dagar från inköpsdatum, skicka reservdelar till ägaren av den utrustning som Graco avgjort är defekt. 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 skötsel av konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco.

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 några överträdelser av 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 överträdelser av 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 tillverkares garanti. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelser mot dessa garantier.

GRACO ÄR UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ANSVARIGT FÖR INDIREKTA, OAVSIKTLIGA, SÄRSKILDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR SOM UPPKOMMER TILL FÖLJD AV ATT GRACO LEVERERAR UTRUSTNING I ENLIGHET MED DET SOM FRAMLAGTS HÄRI, ELLER FÖR TILLHANDAHÅLLANDE, PRESTANDA ELLER ANVÄNDNING AV PRODUKTER ELLER ANDRA VAROR SOM SÄLJS ENLIGT DETTA, OAVSETT OM SÅ SKER TILL FÖLJD AV AVTALSBROTT, GARANTIBROTT, FÖRSUMLIGHET FRÅN GRACOS SIDA ELLER ANNAT.

Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan eventuellt även ha ytterligare rättigheter som varierar beroende på delstat eller region. Denna garanti och ansvarsbegränsning gäller inte för Gracos rättigheter som inte kan undantas eller begränsas enligt gällande svensk lagstiftning (i förekommande fall).

FOR GRACO NORTH AMERICA CUSTOMERS

Ring 1-844-241-9499 i Nordamerika eller gå till www.graco.com/techsupport utanför Nordamerika gällande eventuell defekt på utrustning under garantiperioden. Om den angivna defekten verifieras, kommer Graco att, efter eget gottfinnande, kostnadsfritt skicka reparationsdelar till ägaren eller byta ut produkten. Garantianspråk och/eller service för denna produkt administreras inte av Gracos återförsäljare eller Gracos serviceverkstäder för färgutrustning.

FÖR GRACOS KUNDER I EUROPA, MELLANÖSTERN, AFRIKA OCH STILLAHAVSASIEN

Vänd dig till din regionala verkstad eller auktoriserade distributör med garantifrågor.

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.

DEWALT®och DEWALT-logotypen är varumärken som tillhör DEWALT Industrial Tool Co. och används med licensrätt.

All text och alla bilder i den här handboken visar den senast tillgängliga informationen som fanns vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan föregående meddelande därom.

Översättning av originalanvisningarna. This manual contains Swedish. MM 3A7649

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

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

Upphovsrätt 2020, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com
Revidering F, juni 2021