

EasyMax™ WP Sladdlös färgspruta

U.S. Patent 6,619,569; D630,708S and other patents pending
Community Design Registration No. 001228255; India Patent No. 230058
China Patent No. ZL201030238948.3; Taiwan Patent No. 142952

3A1468D
SV

**- Endast för bärbara sprayapplikationer med vattenbaserade byggfärger- och skikt -
- Ej för användning i brandfarliga miljöer -**

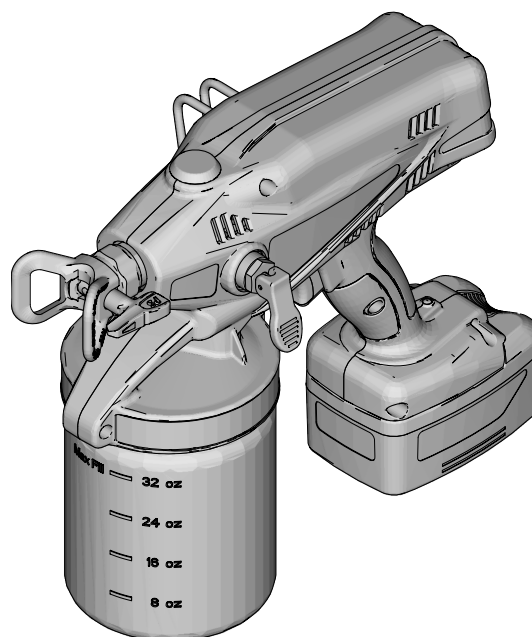


VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs alla meddelanden och föreskrifter i den här handboken. Spara föreskrifterna.

Modell 258849, 262605

Maximalt arbetstryck 137 bar (2000 psi, 13,7 Mpa)



⚠ WARNING



Använd endast vattenbaserade material. Använd inga material märkta med "LÄTTANTÄNDLIGT" på förpackningen. Begär att få ett materialsäkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren.

Sprutning av vissa material kan orsaka uppbyggnad av statisk elektricitet vilket kan leda till statiska el-chocker för användaren. Om detta sker, se först till att materialet har en flampunkt som är högre än 38°C (100°F) och att märkningen "LÄTTANTÄNDLIGT" inte finns någonstans på förpackningen. Om stötar fortfarande avges, är det troligt att materialet innehåller icke-mineralisk spritvätska som t. Ex. xylol eller nafta vilket kan bygga upp statisk elektricitet. Byt till ett annat material.

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	3	Rensning av sprutmunstycke/skyddsanordning	13
Komponenters funktion och placering	5	Avstängning och rengöring	14
Vanliga procedurer	6	Spolning av sprutan	14
Anvisningar för tryckavlastning	6	Rengöring av utsidan på sprutan	16
Avtryckarspärren	6	Munstycken	16
Munstyckets position	6	Förvaring	16
Kontrollventilens position	6	Reservdelar och satser	17
Laddning av batteri	7	Reservdelssats	18
Varningslampor för laddningsstatus	7	Uttagsventilsanordning	18
Varningslampa för sprutan	7	Alternativ metod för flödning	19
Förberedelser	8	Rengöring av intagsventil	20
Sugslangsurval	8	Felsökning	21
Sprutning av fläckar eller klarlack (Slutfinishoptimerare)	9	Tekniska data	24
Förberedelse av sprutan	9	Anteckningar	25
Material	10	Graco standardgaranti	28
Installera Sprutmunstycke/ skyddsanordning (om ej installerat)	11		
Installation av axelrem	11		
Grundläggande spruttekniker	12		
Sätta igång sprutan	12		
Rikta sprutan	12		

Viktig användarinformation

Läs detta före du använder sprutan. Se användarhandboken som medföljde din spruta för fullständiga instruktioner om korrekt användning och säkerhetsföreskrifter.

ÅTERLÄMNA INTE DEN HÄR SPRUTAN TILL AFFÄREN!

Om du får problem ska du kontakta Gracos kundtjänst på www.graco.eu.

Gratulerar! Du har köpt en färgspruta av hög kvalitet tillverkad av Graco Inc. Den här sprutan är utformad för att erbjuda överlägsen vattenbaserad byggsprutmålning och ytbehandling. Det här informationsbladet är ämnat att hjälpa dig förstå de typer av material som kan och inte kan användas med din spruta.

Före du använder den här utrustningen ska du läsa igenom och följa informationen behållarens etikett och be om ett blad med säkerhetsanvisningar för materialet (MSDS). Behållarens etikett och MSDS förklarar materialets innehåll och de specifika försiktighetsåtgärder som bör iaktas.

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











VATTENBASERAD: Behållarens etikett ska ange att materialet kan tvättas bort med tvål och vatten. Den här typen av material kan användas med din spruta. Du kan **INTE** använda starka rengöringsmedel som klor och blekningsmedel med din spruta.









LÄTTANTÄNDLIG: Den här typen av material innehåller lättantändliga lösningsmedel så som xylene, toluen, nafta, MEK, thinner, aceton, denaturerad alkohol och terpentiner. Behållarens etikett anger att materialet är LÄTTANTÄNDLIGT. Du kan **INTE** använda din spruta med den här typen av material.

Säkerhetsföreskrifter

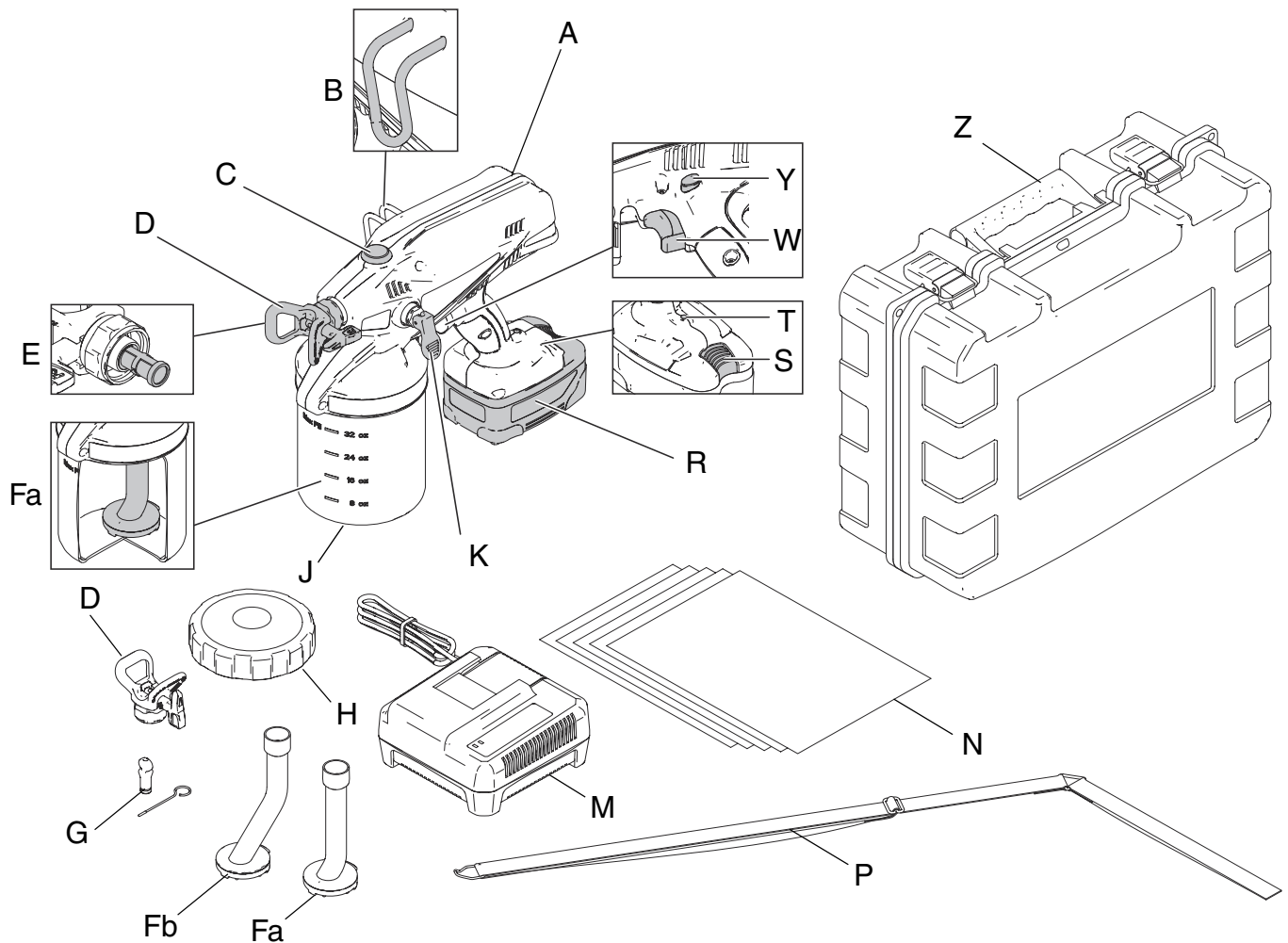
Föreskrifterna nedan gäller för installation, drift, jordning, skötsel och reparation av utrustningen. Utropstecknet anger allmänna föreskrifter och farosymbolerna anger specifika risker i samband med åtgärden. Symboler i den här handbokens text hänvisar till de här säkerhetsföreskrifterna. Symboler gällande varning för specifika produkter som inte finns med i det här avsnittet kan finnas i texten i den här handboken där de är tillämpliga.

 WARNING	
  	<p>BRAND- OCH EXPLOSIONSFARA</p> <p>Brandfarliga ångor, t.ex. från lösningsmedel och färg, i arbetsområden kan antändas eller explodera. För att undvika brand och explosion:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemet alstrar gnistor. Spruta eller spola inte med lättantändliga vätskor. • Använd endast vattenbaserade material. • Ventilera väl i det utrymme där sprutning äger rum. Se till att ha god tillförsel av cirkulerande frisk luft genom området. • Spruta eller spola ej med brännbara material i närheten av en öppen låga eller andra antändningskällor. • Färg eller lösningsmedel som används i utrustningen kan orsaka statisk elektricitet. Statisk elektricitet utgör brand- och explosions risk i närheten av färg eller lösliga ångor. Håll sprutan på minst 10 centimeters avstånd från föremål under sprutning eller sköljning. • Rök inte i sprututrymmet. • Slå inte om strömbrytare och kör inte motorer och andra gnistbildande apparater i sprutboxen. • Håll området rent och fritt från färg- och lösningsmedelskärl, trasor och andra eldfarliga material. • Känn alltid till innehållet i färg och lösningsmedel som sprutas. Läs alla MaterialSäkerhetsDataArk (MSDS) och innehållsetiketter som medföljer färg och lösningsmedel. Följ färg- och lösningsmedelsstillverkarens säkerhetsinstruktioner. • Fungerande brandsläckare ska finnas tillgänglig.
  	<p>RISK FÖR INJICERING GENOM HUDEN</p> <p>Högtryckssprutor kan spruta in gifter i kroppen och orsaka allvarlig kroppsskada. Skulle insprutning inträffa sök omedelbart läkarhjälp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rikta inte pistolen mot och spruta inte på människor och djur. • Håll händer och andra kroppsdelar borta från sprutningen. Försök till exempel inte att stoppa läckor med någon kroppsdel. • Lås alltid avtryckarspärren när du inte sprutar. Se till att avtryckarlåset fungerar ordentligt. • Använd alltid skyddet till munstycket. Spruta aldrig utan munstyckets skydd monterat. • Var försiktig vid rengöring och byte av munstycken. Var försiktig vid rengöring och byte av munstycken. Om munstycket sätts igen följ då anvisningar för tryckavlastning och stäng av maskinen innan munstycket lossas och rengörs. • Lämna inte enheten inkopplad och under tryck utan uppsikt. När enheten inte används, stäng av den och följ tryckavlastningsproceduren för att stänga av enheten. • Kontrollera om det finns skador på delarna. Byt ut eventuellt skadade delar. • Detta system kan producera 2000 psi. Använd reservdelar eller tillbehör som är avsedda för ett minimum av 2000 psi. • Bär inte enheten med ett finger på avtryckaren. • Kontrollera alla kopplingar innan du startar maskinen. • Var säker på hur man stannar enheten och snabbt lättar på trycket. Var säker på hur reglagen fungerar.
	<p>RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN</p> <p>Felaktig användning kan orsaka svåra och t.o.m. dödliga kroppsskador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bär alltid ordentliga handskar, skyddsglasögon och andningsmask vid målning. • Använd inte sprutan när barn är närvarande. Låt aldrig barn vistas i närheten av utrustningen. • Försök inte att sträcka dig för långt eller stå på ett ostadigt underlag. Stå alltid stadigt med god balans. • Var uppmärksam och titta på vad du gör. • Använd inte systemet om du är trött eller påverkad av alkohol eller mediciner. • Använd endast i torra miljöer. Får ej utsättas för vatten eller regn. • Använd endast på väl upplysta platser.

! WARNING

	<p>RISKER MED BATTERIER</p> <p>Batteriet kan läcka, explodera, orsaka brännskador eller explosion om det hanteras felaktigt. Innehållet i ett öppet batteri kan läcka, explodera, orsaka brännskador eller en explosion om det hanteras fel. Vid kontakt med huden, tvätta med tvål och vatten. Vid kontakt med ögonen, spola med vatten i minst 15 minuter och sök omedelbart läkarhjälp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kortslut inte batteriterminalerna. • Håll batteriet borta från eld. • Ladda endast med Graco-godkända laddare enligt lista i denna bruksanvisning. • Utsätt inte för värme över 80° C (170° F). • Utsätt inte batteriet för vatten eller regn. • Ta inte isår, krossa eller stick hål på batteriet. • Följ lokala föreskrifter och/eller regelverk för avfallshantering.
	<p>RISK FÖR ELCHOCK, BRAND OCH EXPLOSION VID LADDNING</p> <p>Felaktig installation eller användning kan orsaka elchock, brand och explosion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ladda endast Graco 18V litiumjonbatteriet; andra batterier kan explodera. • Använd endast i torra miljöer. Får ej utsättas för vatten eller regn. • Om elsladden är skadad måste en ny införskaffas från tillverkaren för att undvika fara. • Se till att utsidan på batteriet är ren och torr innan det sätts i laddaren. • Försök inte att ladda batterier som inte är uppladdningsbara. • Placera laddaren på en platt, icke brandfarlig yta och håll undan från brandfarliga material eller ångor vid uppladdning av batteri.
	<p>RISKER MED ALUMINIUMDELAR UNDER TRYCK</p> <p>Användning av vätskor som inte är kemiskt förenliga med aluminium i utrustning under tryck kan orsaka allvarliga kemiska reaktioner och att utrustningen brister. Följs inte denna säkerhetsanvisning kan det leda till dödsfall, allvarlig kroppsskada eller skada på egendom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Använd inte 1,1,1-triklorethan, metylenklorid, eller andra lösningsmedel som innehåller klorerade kolväten eller lösningar 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 SNURRANDE DELAR</p> <p>Snurrande delar kan klämma och slita av fingrar och andra kroppsdelar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Håll fingrarna borta från snurrande delar. • Kör inte maskinen med skydd eller kåpor borttagna. • Trycksatt utrustning kan starta utan förvarning. Följ Anvisningar för tryckavlastning i handboken innan maskinen kontrolleras, flyttas eller repareras. Koppla ur strömmen.
	<p>RISKER MED GIFTIGA VÄTSKOR OCH ÅNGOR</p> <p>Giftiga vätskor och ångor kan orsaka svåra, t.o.m. dödliga skador om de stänker på hud eller i ögon, inandas eller sväljs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Läs faktabladet om materialsäkerhet (MSDS) för att ta reda på mer om de specifika riskerna med de vätskor som används. • Förvara farliga vätskor i godkända behållare och bortskaffa dem i enlighet med gällande föreskrifter.
	<p>PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING</p> <p>Du måste bära lämplig skyddsutrustning vid drift och service av utrustningen och när du befinner dig nära den, som skydd mot allvarliga skador, bland annat ögonskador, hörselskador, inandning av giftiga ångor och brännskador. I skyddsutrustningen skall minst ingå:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skyddsglasögon och hörselskydd. • Andningsskydd, skyddskläder och handskar enligt rekommendationerna från vätske- och lösningsmedelstillverkaren.

Komponenters funktion och placering






A	Sladdlös färgspruta
B	Sprutkrok
C	Tillträde för reparation på uttagsventilen
D	Sprutmunstycke/skyddsanordning (411, 515 bifogade)
E	Filter till munstycket (*gängat åt fel håll)
Fa	Standard sugslang (sprutar tak och väggar)
Fb	Speciell sugslang (sprutar golv)
G	Fine-Finish Optimizer med förvarings/rengöringsverktyg
H	Lock och tätning för materialbehållare
J	Materialkärl (1 l)

K	Flödnings/säkerhetsventil
M	Batteriladdare för Premium Power-batterier av litiumjon
N	Foder för materialbehållare (fem bifogade)
P	Axelrem
R	Premium Power-batterier av litiumjon (2 bifogade)
S	Utlösningssknapp för batteriet
T	Varningslampa för batteristatus
W	Sprututlösare
Y	Sprututlösare låst
Z	Fall

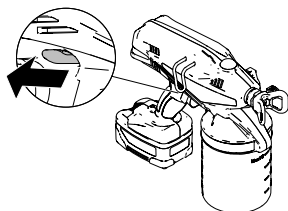
***OBSERVERA:** Filtermonteringens gängor går åt andra hållet. Vrid åt vänster (eller motsols) för att dra åt, vrid åt höger (eller medsols) för att lossa.

Vanliga procedurer

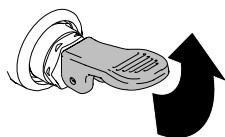
Anvisningar för tryckavlastning

			
<p>Använd inte sprutan när barn är närvarande. Rikta inte pistolen mot och spruta inte på människor och djur. Håll händer och andra kroppsdelar på avstånd från sprutans framsida. Försök till exempel inte att stoppa färgflödet med någon kroppsdel.</p> <p>Ett inre tryck på 2000 psi byggs upp i sprutan under användningen. Följ dessa Anvisningar för tryckavlastning när sprutningen avslutas och före rengöring, kontroll, service och transport av utrustningen för att undvika allvarliga skador.</p>			




1. Lås avtryckarspärren.

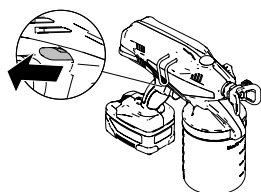


2. Sätt kontrollventilen UPPÅT för att lätta på trycket.

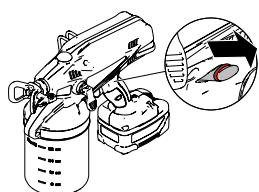


Avtryckarspär

			
<p>Lås alltid avtryckarspärren när du avbryter sprutningen så att inte pistolen aktiveras oavsiktligt om du kommer åt den med handen, tappar den eller om den får en stöt.</p>			



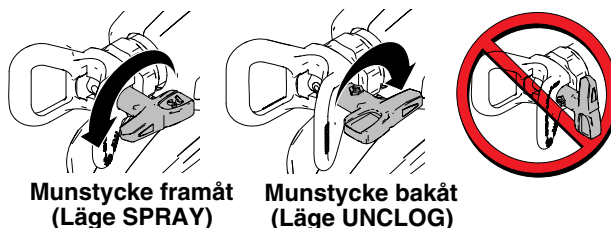
Avtryckaren låst



Avtryckaren ej låst
(röd ring syns)

Munstyckets position

			
<p>Gå alltid igenom Anvisningar för tryckavlastning innan sprutmunstyckets position justeras.</p>			

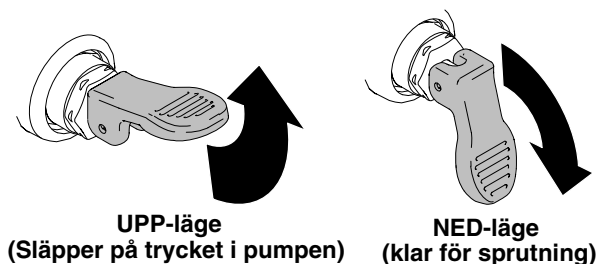


Munstycke framåt
(Läge SPRAY)

Munstycke bakåt
(Läge UNCLOG)

Kontrollventilens position

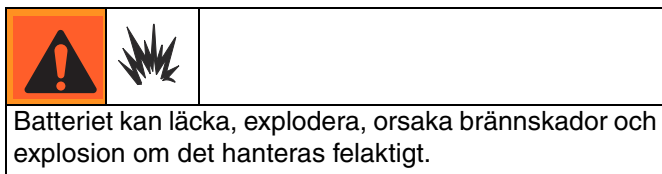
			
--	--	--	--



UPP-läge
(Släpper på trycket i pumpen)

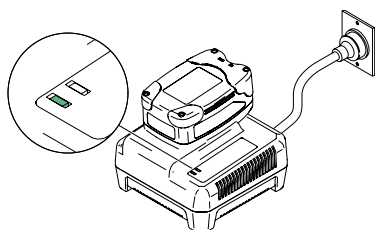
NED-läge
(klar för sprutning)

Laddning av batteri

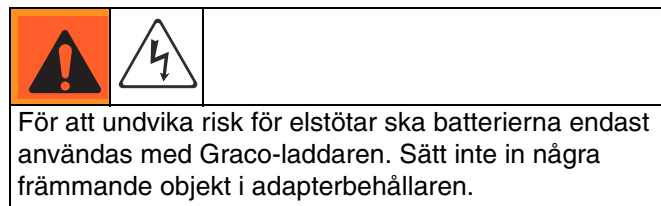


Batterierna är till 50 % laddade från början för maximal batterilivslängd och måste laddas före första användningen. Det tar cirka 45 minuter att ladda ett tomt batteri till 80 %, då det kan börja användas. Det tar cirka 75 minuter att helt ladda ett tomt batteri.

1. Skjut in batteriet i laddaren enligt bild (lampan kommer att tändas inom 5 sekunder).



ANM.: Batterierna kan ligga kvar i laddaren som automatiskt slår om till underhållsläge. Vi rekommenderar att batteriet inte förvaras i laddaren i längre än en vecka.



ANM.: Den mängd som kan prutas med varje batteri varierar beroende på materialet, munstyckets storlek, batteriets laddning och batteriets temperatur. Ett fulladdat batteri kommer att ge sprutning av cirka 4 liter (1 gallon) med ett 515 munstycke och latexfärg. Du får ut mindre om du använder ett mindre munstycke eller tunnare material.

OBSERVERA

Placera inte ett blött batteri i laddaren. Skada kommer att uppstå på utrustningen.

Varningslampor för laddningsstatus

Etikett	Utseende	Beskrivning
	Stadigt grönt ljus	Talar om att batteriet är fulladdat. Använd batteriet eller lämna det i laddaren. Det automatiska underhållsläget ser till att batteriet är fulladdat.
	Blinkande grönt ljus	Batteriet laddar, visar 80 % laddning. Batteriet kan användas.
	Blinkande rött ljus	Batteriet laddar, visar mindre än 80 % laddning. Använd INTE batteriet.
	Stadigt rött ljus	Batteriet är för varmt eller för kallt för laddning och måste svalna eller värmas upp före laddning. Lämna batteriet i laddaren.

Varningslampa för sprutan

Lampa	Utseende	Beskrivning
	Lyser inte	Normal funktion.
	Stadigt rött	Batteriladdningen är låg och behöver laddas, eller batteriet är för kallt och måste värmas upp före sprutning.
	Blinkar röd	Batteritemperaturen är för hög eller också är munstycket igensatt. Se avsnittet Felsökning på sidan 21.

ANM.: Varningslampan lyser bara när sprutavtryckare är nedtryckt. Du måste **trycka och hålla in avtryckaren** för att varningslampan för sprutan ska lysa.

Förberedelser

		
<p>Använd endast vattenbaserade material. Använd inga material märkta med "LÄTTANTÄNDLIGT" på förpackningen. Begär att få ett materialsäkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren.</p> <p>Sprutning av vissa material kan orsaka uppbyggnad av statisk elektricitet vilket kan leda till statiska el-chocker för användaren. Om detta inträffar, se först till att materialet har en flampunkt som är högre än 38° C (100° F) och att märkningen "LÄTTANTÄNDLIGT" inte finns någonstans på förpackningen. Om stötar fortfarande avges, är det troligt att materialet innehåller icke-mineralisk spritvätska som t. Ex. xylen, toluol eller nafta vilket kan bygga upp statisk elektricitet. Byt till ett annat material.</p> <p>Ventilera väl i det utrymme där sprutning äger rum. Se till att ha god tillförsel av cirkulerande frisk luft genom området.</p>		

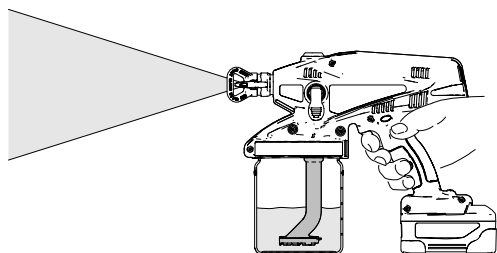
OBSERVERA

Du kan **INTE** använda starka rengöringsmedel som klor och blekningsmedel med din spruta. Sådana rengöringsmedel kommer att skada sprutan.

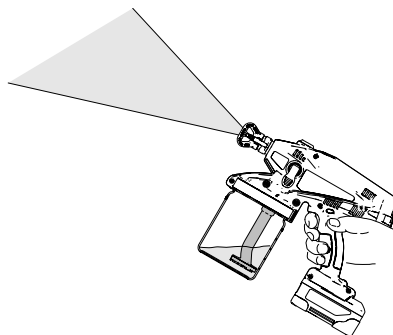
Sugslangsurval

Denna spruta levereras med två olika sugslangar.

Standard sugslang (sprutar tak och väggar): Vid sprutning av väggar måste intaget till sugslangen riktas mot framsidan av materialbehållaren.

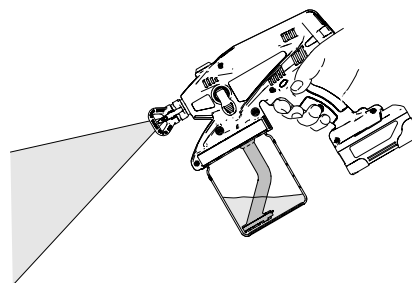


Vid sprutning av tak måste intaget till sugslangen riktas mot baksidan av materialbehållaren (mot utlösaren).

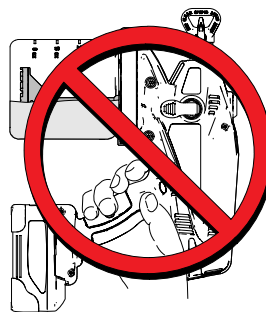


Speciell sugslang (sprutar golv):

Vid sprutning av golv måste sugslangens intag riktas mot framsidan av materialbehållaren (mot munstycket/säkerhetsanordningen).



ANM.: Om sprutan är vinklad eller lutar för långt kommer sugslangen att förlora kontakt med materialet och sprutan kommer att sluta spruta.

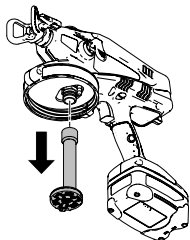


Sprutning av fläckar eller klarlack (Slutfinishoptimizerare)

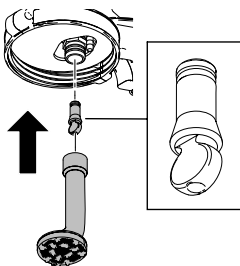
Fine-Finish Optimizer ska installeras och användas vid sprutning av tunna material som betsnings och transparenta beläggningar. Fine-Finish Optimizer begränsar flödet vilket resulterar i en avverkning av högre kvalitet.

Installation

1. Avlägsna materialbehållaren och sugslangen.

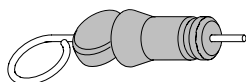


2. Tryck i Fine-Finish Optimizer i pumpintaget tills den har kopplats i ordentligt samt sätt tillbaka sugslangen.



Rengöring/Förvaring

Se till att avlägsna och rengör Fine-Finish Optimizer omedelbart efter användning. Förvara Fine-Finish Optimizer på Förvarings/rengöringsverktyget som bifogats för att hålla hålet tomt på intorkat material.



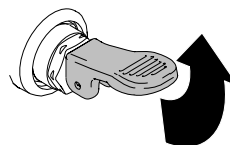
Förberedelse av sprutan

Denna spruta kommer från fabriken med en liten mängd testmaterial i systemet. **Det är viktigt att du spolar ur detta material ur sprutan innan du använder sprutan för första gången:**

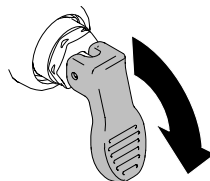
1. Fyll materialbehållaren med vatten och skruva på den på sprutan.



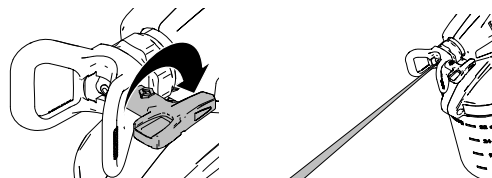
2. Ställ flödnings/säkerhetsventilen i UPP-läge och håll in avtryckaren i tio sekunder.



3. Ställ NED flödnings/säkerhetsventilen till sprutläge.



4. Vänd sprutmunstycket till RENSA-läget, spruta sprutan mot avfallsområdet.

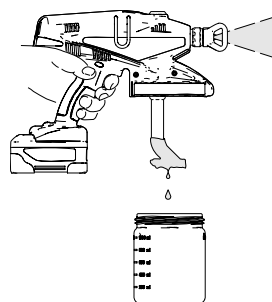


5. Lås avtryckaren och ställ flödnings/säkerhetsventilen till UPP för att släppa på trycket.



6. Skruva loss och ta bort materialbehållaren.

7. Lås upp avtryckaren, ställ flödnings/säkerhetsventilen NEDÅT, håll sprutan lite ovanför materialbehållaren och dra åt avtryckaren för att släppa på vätskan från pumpen.



8. Kasta bort materialet i behållaren.

Material

<p>Använd endast vattenbaserade material. Använd inga material märkta med "LÄTTANTÄNDLIGT" på förpackningen. Begär att få ett materialsäkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren.</p> <p>Sprutning av vissa material kan orsaka uppbyggnad av statisk elektricitet vilket kan leda till statiska el-chocker för användaren. Om detta inträffar, se först till att materialet har en flampunkt som är högre än 38° C (100° F) och att märkningen "LÄTTANTÄNDLIGT" inte finns någonstans på förpackningen. Om stötar fortfarande avges, är det troligt att materialet innehåller icke-mineralisk spritvätska som t. Ex. xylene, toluol eller nafta vilket kan bygga upp statisk elektricitet. Byt till ett annat material.</p> <p>Ventilera väl i det utrymme där sprutning äger rum. Se till att ha god tillförsel av cirkulerande frisk luft genom området.</p>		

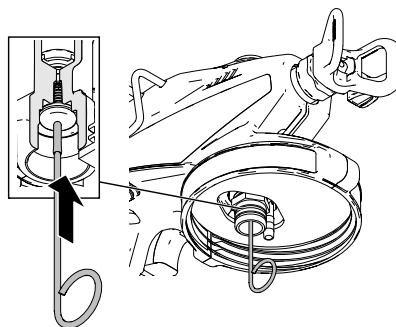
ANM.: Vid bruk av **vattenbaserade** material, spola igenom sprutan ordentligt med vatten.

Starta ett nytt jobb (eller påfyllning av behållaren)

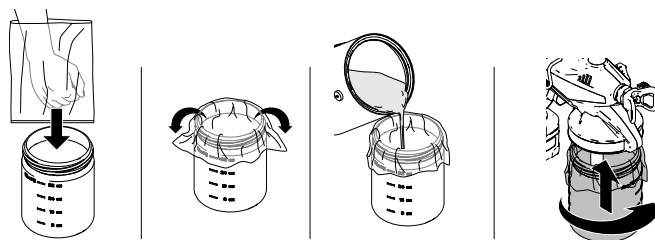
1. Lås avtryckaren och ställ flödnings/säkerhetsventilen till UPP för att släppa på trycket.



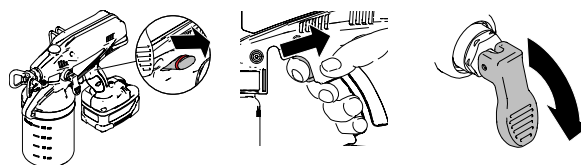
2. Använd Fine-Finish Optimizerns rengöringsverktyg och tryck lätt på intagsventilen för att se till att den fritt rör sig upp och ned.



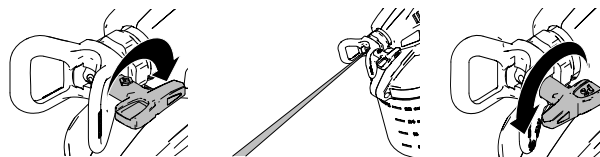
3. Sätt i fodret i materialbehållaren, fyll på med material och skruva på sprutan.



4. För att flöda pumpen, lås upp avtryckarspärren och dra åt avtryckaren i tio sekunder. Släpp sedan på avtryckaren och ställ NED flödes-/säkerhetsventilen till sprutläge.



5. Vänd munstycket till RENSA-läget och spruta in i avfallsområdet i fem sekunder. Vrid tillbaka munstycket till sprutningsläge.
ANM.: Om detta inte görs kan resultatet bli ett dåligt sprutmönster.



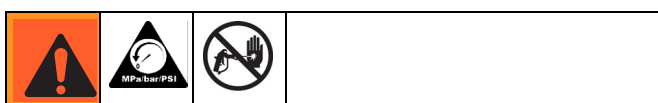
ANM.: Om sprutan inte flödar, följ **Alternativ metod för flödning** (sida 19) och/eller **Rengöring av intagsventil** (sida 20).

Installera Sprutmunstycke/ skyddsanordning (om ej installerat)

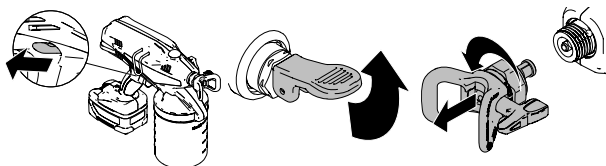
Urvalstabell för vändbart munstycke

MATERIAL		
*Tunt	Medel	Tjockt
Tunn påstrykning halvtransparent bets	Emaljer, solid färg, tunn latex	Tung latex
211, 411	213, 413	315, 515, 517

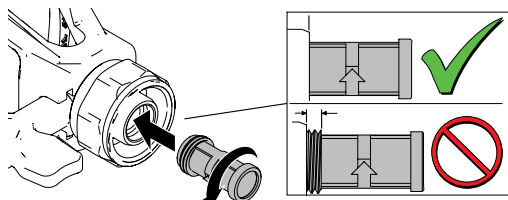
*Installera **Fine-Finish Optimizer**, se sidan 9.



1. Lås avtryckaren och ställ flödnings/säkerhetsventilen till UPP för att släppa på trycket. Tag sedan bort munstycke/skyddsanordning.



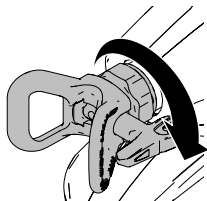
2. Sätt i filtret i munstycket/skyddsanordningen (se till att filtret sitter i ordentligt i sprutan).
ANM.: Filtermonteringsgängor går åt andra hållet. **Vrid åt vänster** (eller motsols) vid installation. **Vrid till höger** (eller medsols) för borttagning.



OBSERVERA

Se till att filtret är ordentligt inskruvat i munstycket/skyddsanordningen för att undvika skada på filtret.

3. Skruva på munstycket/skyddsanordningen på sprutan. Dra åt fästmuttern tills den är har kopplats samman ordentligt med sprutan.

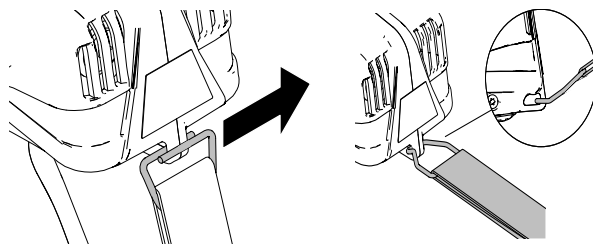


OBSERVERA

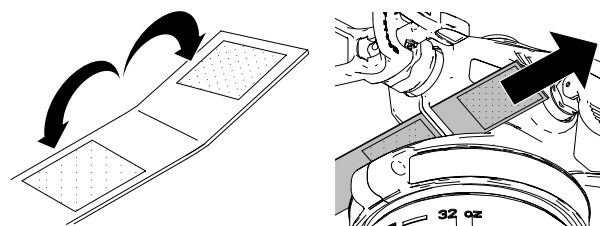
Munstycket är permanent kopplat till munstycket/skyddsanordningen. Att försöka avlägsna den kommer att resultera i skada.

Installation av axelrem

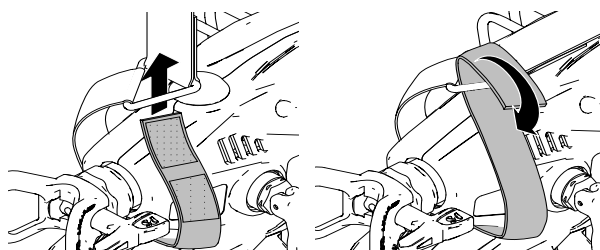
1. Sätt fast metallögat på baksidan av sprayen.



2. Öppna remmens karborrband och för den genom öppningen under sprutans munstycke.



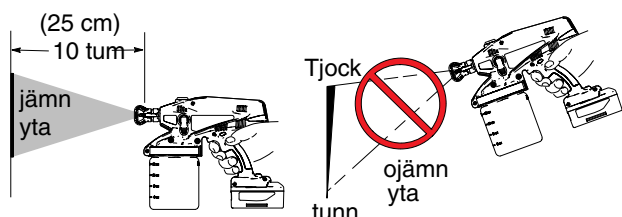
3. För karborrbandet **upp** genom metalltriangeln, vik sedan **ner** det och fäst karborrbandet.



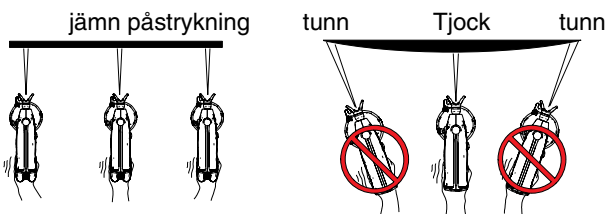
Grundläggande spruttekniker

ANM.: Använd en bit kartong för att öva på de grundläggande sprutteknikerna innan du börjar spruta på ytan. **Täck över eller avlägsna allt i närheten av ytan som ska sprutas som du inte vill få färg på.**

Håll sprutan minst 25 cm (10 tum) från ytan och justera för att få önskat resultat. Rikta sprutan rakt mot ytan. Om sprutan vrids till en rak sprutvinkel blir ytan ojämnt sprutad.



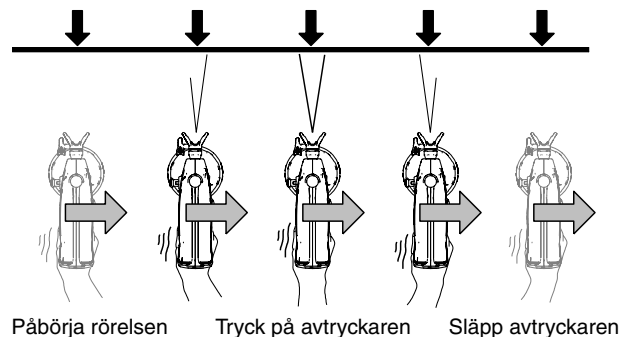
Böj handleden så att sprutan pekar rakt fram. Om sprutmönstret vidgas till direkt sprutning i vinkel blir ytan ojämnt sprutad.



ANM.: Hur snabbt du rör på sprutan kommer att påverka appliceringen. Om materialet pulserar rör du dig för snabbt. Om materialet droppar, rör du dig för långsamt. Se avsnittet **Felsökning** på sidan 21.

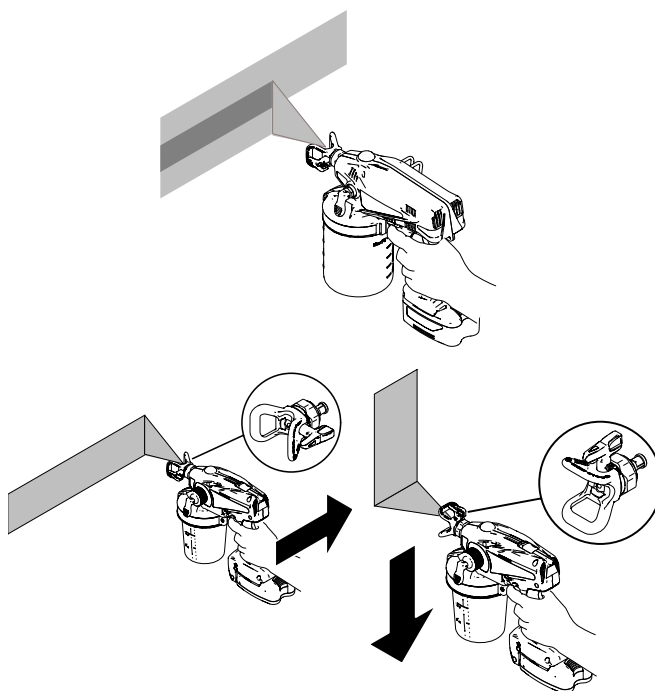
Sätta igång sprutan

För att få jämn sprutning ska du trycka in avtryckaren efter att du påbörjat rörelsen. Släpp avtryckaren före slutet av rörelsen. Sprutan måste vara i rörelse när avtryckaren trycks in och släpps.





Rikta sprutan

Rikta pistolmynningen mot kanten på föregående slag så att varje slag överlappar till hälften.

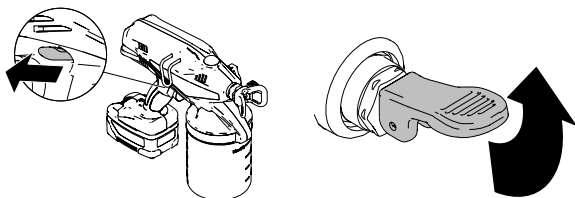


Rensning av sprutmunstycke/skyddsanordning

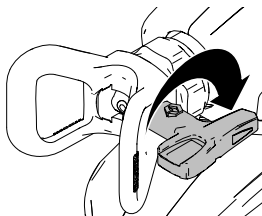
		
<p>Använd inte sprutan när barn är närvarande. Rikta inte pistolen mot och spruta inte på människor och djur. Håll händer och andra kroppsdelar borta från sprutningen. Försök till exempel inte att stoppa läckor med någon kroppsdel.</p>		

Ibland kan avlagringar från materialet samlas och blockera sprutans munstycke. Utför följande steg för att rensa munstycket.

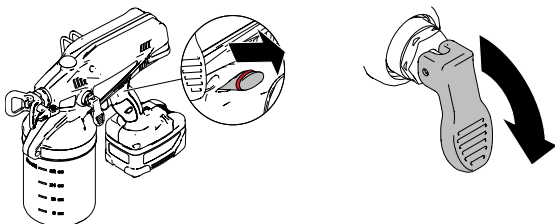
1. För att rensa bort blockering, lås avtryckaren och ställ säkerhetsventilen i UPP-läge för att släppa på trycket.



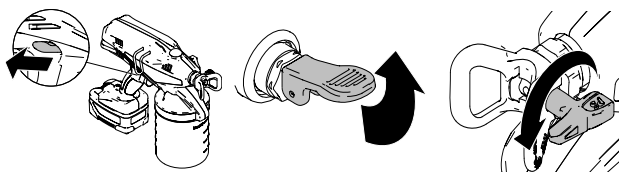
2. Vänd på munstycket till RENSA-läge.



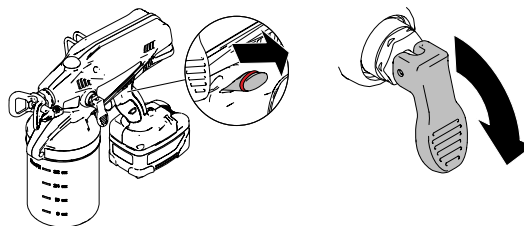
3. Rikta sprutan mot avfallsområde, lås avtryckaren och ställ flödnings/säkerhetsventilen i NED-läge. Dra åt avtryckaren för att rensa blockeringen.



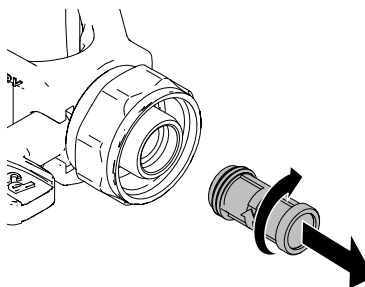
4. Lås avtryckarspärren. Ställ flödnings/säkerhetsventilen i UPP-läge och vrid munstycket tillbaka till SPRAY-läge.



5. Släpp på låset, ställ flödnings/säkerhetsventilen i NED-läge och fortsätt spruta.



6. Om munstycket fortfarande är blockerat kan du behöva upprepa steg 1 – 5 och vrida munstycket från SPRAY till UNCLOG flera gånger. Upprepa steg 1 för att släppa på trycket, avlägsna och rengör filtret eller byt ut mot en ny munstyckessats.

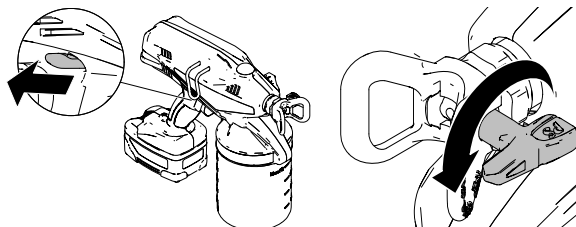


ANM.: Filtermonteringsgängor går åt andra hållet:

Vrid åt vänster (eller motsols) för att installera.

Vrid åt höger (eller medsols) för att ta bort.

7. Om blockeringen har rensats, lås avtryckaren och vrid det pil-formade handtaget tillbaka till SPRAY-läge.



Avstängning och rengöring

OBSERVERA

Om sprutan inte rengörs ordentligt efter varje användning kommer materialet att hårdna och sprutan att skadas. Garantin gäller då inte längre.

Spolning av sprutan



Använd endast vattenbaserade material. Använd inga material märkta med "LÄTTANTÄNDLIGT" på förpackningen. Begär att få ett materialsäkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren.

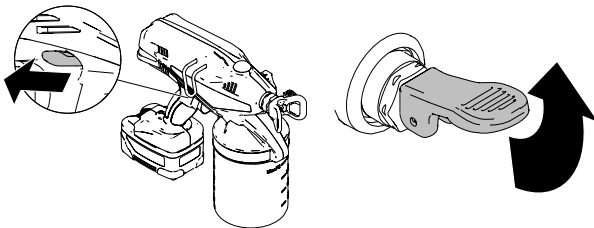
Sprutning av vissa material kan orsaka uppbyggnad av statisk elektricitet vilket kan leda till statiska el-chocker för användaren. Om detta inträffar, se först till att materialet har en flampunkt som är högre än 38° C (100° F) och att märkningen "LÄTTANTÄNDLIGT" inte finns någonstans på förpackningen. Om stötar fortfarande avges, är det troligt att materialet innehåller icke-mineralisk spritvätska som t. Ex. xylen, toluol eller nafta vilket kan bygga upp statisk elektricitet. Byt till ett annat material.

Ventilera väl i det utrymme där sprutning äger rum. Se till att ha god tillförsel av cirkulerande frisk luft genom området.

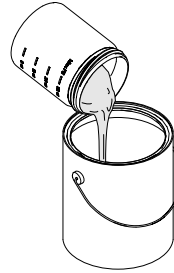
OBSERVERA

Skydda sprutans invändiga delar från vatten. Sänk inte ner sprutan i rengöringsvätska. Öppningar i kåpan är till för luftkyllning av invändig mekanik och elektronik. Om det kommer in vatten genom de här öppningarna kan sprutan krångla och få permanenta skador.

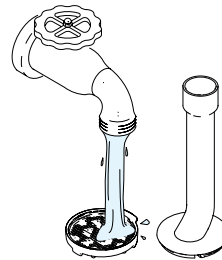
1. Lås avtryckaren och dra säkerhetsventilen till UPP för att släppa på trycket.



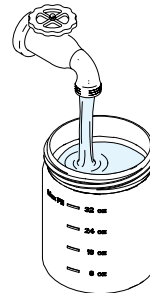
2. Ta bort materialkoppen och källsortera koppfodret eller överflödigt material.



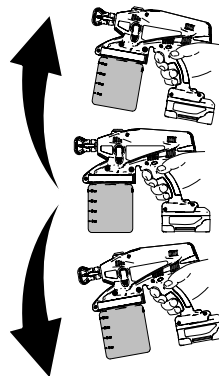
3. Ta bort och gör ren sprutans intagsslang och filter med vatten (eller spolningsvätska) och en borste varje gång du spolat sprutan. Koppla till intagsslangen igen.



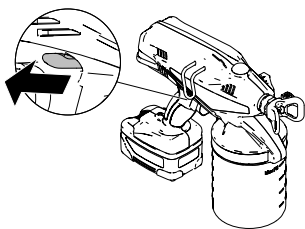
4. Rengör behållaren om du inte använder foder och fyll på med vatten eller lämplig spolningsvätska.



5. Koppla på materialbehållaren och skaka sprutan för att flytta runt det rena vattnet och rengör alla områden på insidan av behållaren och på sprutans undersida.

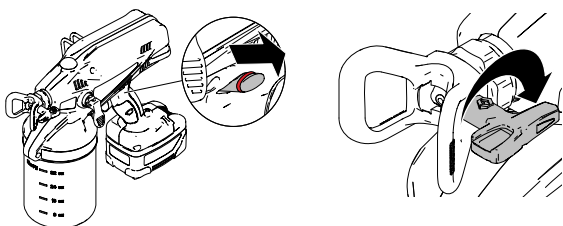


6. Koppla loss avtryckarlåset och spruta i ungefär 15 sekunder. Lås avtryckarspärren.

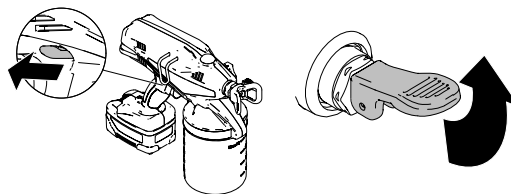
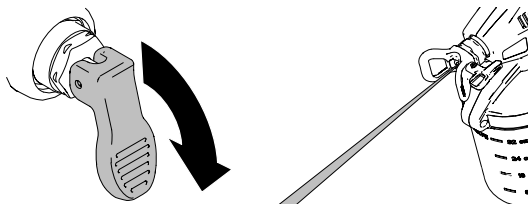


7. Kasta bort förorenad vätska och fyll på med lämplig spolningsvätska.

8. Koppla ur avtryckarlåset, vrid munstycket till RENSA-läge och dra åt avtryckaren i cirka 5 sekunder för att flöda sprutan.

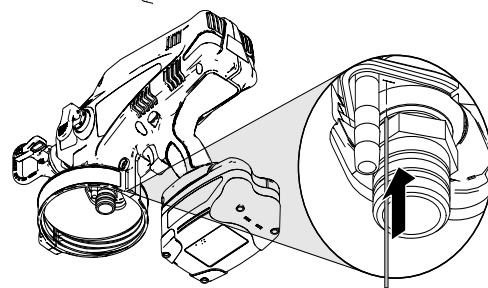
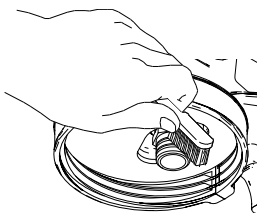


9. Ställ NED flödnings/säkerhetsventilen till sprutläge. Spruta ut innehållet i ett avfallsområde tills ingen färg syns i vattnet eller spolningsvätskan.



11. Ta bort materialbehållaren och kasta bort använd vätska.

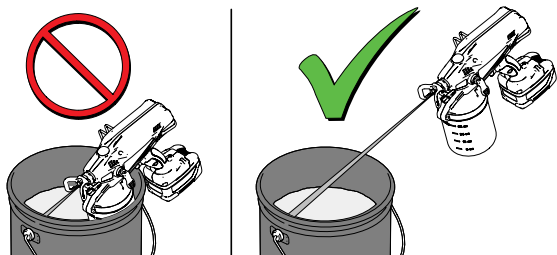
12. Använd en mjuk borste för att rengöra den svarta inloppsgummipackningen. Om lufthålen bli igentäppta, använd rengöringsverkyget för Fine Finish Optimizer eller ett gem för att rensa hålen.



13. Ta bort munstycket/skyddsanordningen och rengör med vatten eller spolningsvätska. En mjuk borste kan användas för att lossa och ta bort torkat material om så krävs.



För att undvika allvarlig personskada eller skada på utrustningen får ej sprutelektroniken utsättas för sköjllösningsmedel. Håll sprutan **åtminstone 25 cm** ovanför kanten på behållaren vid spolning.



Ventilera väl i det utrymme där sprutning äger rum. Se till att ha god tillförsel av cirkulerande frisk luft genom området.

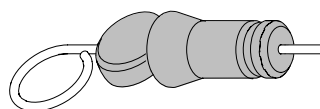
10. Lås avtryckaren och ställ flödnings/säkerhetsventilen till UPP för att släppa på trycket.

OBSERVERA

Munstycket är permanent kopplat till skyddsanordningen. Om munstycket tas loss från skyddsanordningen kommer det att skadas.

14. Byt ut kolvenheten.

15. Om du använder Fine-Finish Optimizer ska du ta av och rengöra optimizern med vatten (eller spolningsvätska) och en borste. Koppla till intagsslangen igen.



Rengöring av utsidan på sprutan

- Torka av färgen på utsidan av sprutan men en mjuk trasa som fuktats med vatten eller spolningsvätska. Sänk **INTE** ner sprutan.



Munstycken

- Munstycken kan behöva bytas ut beroende på hur korrosiv färgen är.
- Spruta ej med slitet munstycke. Se avsnittet **Felsökning** på sidan 21.

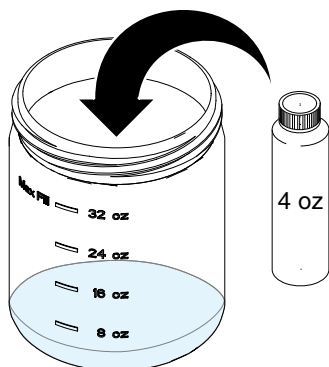
Förvaring



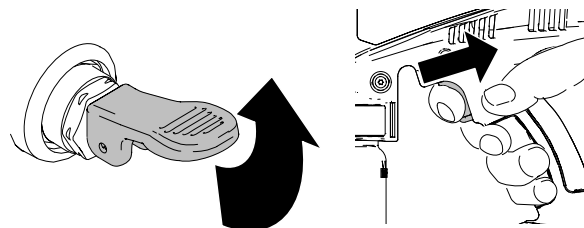
OBSERVERA

Om sprutan förvaras utan Pump Armor kommer den att fungera dåligt nästa gång du sprutar. Spola alltid igenom sprutan med Pump Armor efter rengöringen. Om vatten lämnas kvar i sprutan kommer den att rosta och pumpen kommer att skadas.

- Späd ut 4 oz. Pump Armor med ytterligare 4 oz. Vatten i materialbehållaren.



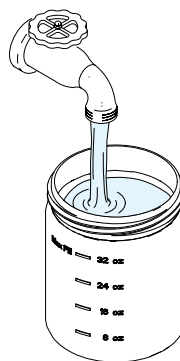
- Skruva i koppen i sprutan, sätt flödning/säkerhetsventilen i UPP-läge och dra åt avtryckaren i cirka 10 sekunder.



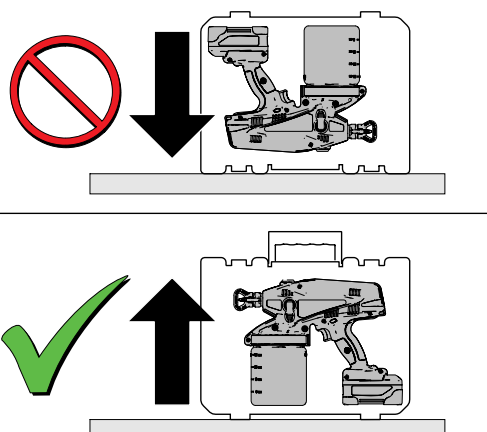
- Vänd sprutmunstycket till RENSA-läget, sätt flödning/säkerhetsventilen NED till sprutläge och sikta sprutan mot avfallsområdet. Dra åt avtryckaren i 1–2 sekunder.



- Avlägsna på ett ordentligt sätt Pump Armor-blandningen från materialbehållaren och skölj koppen med vatten.

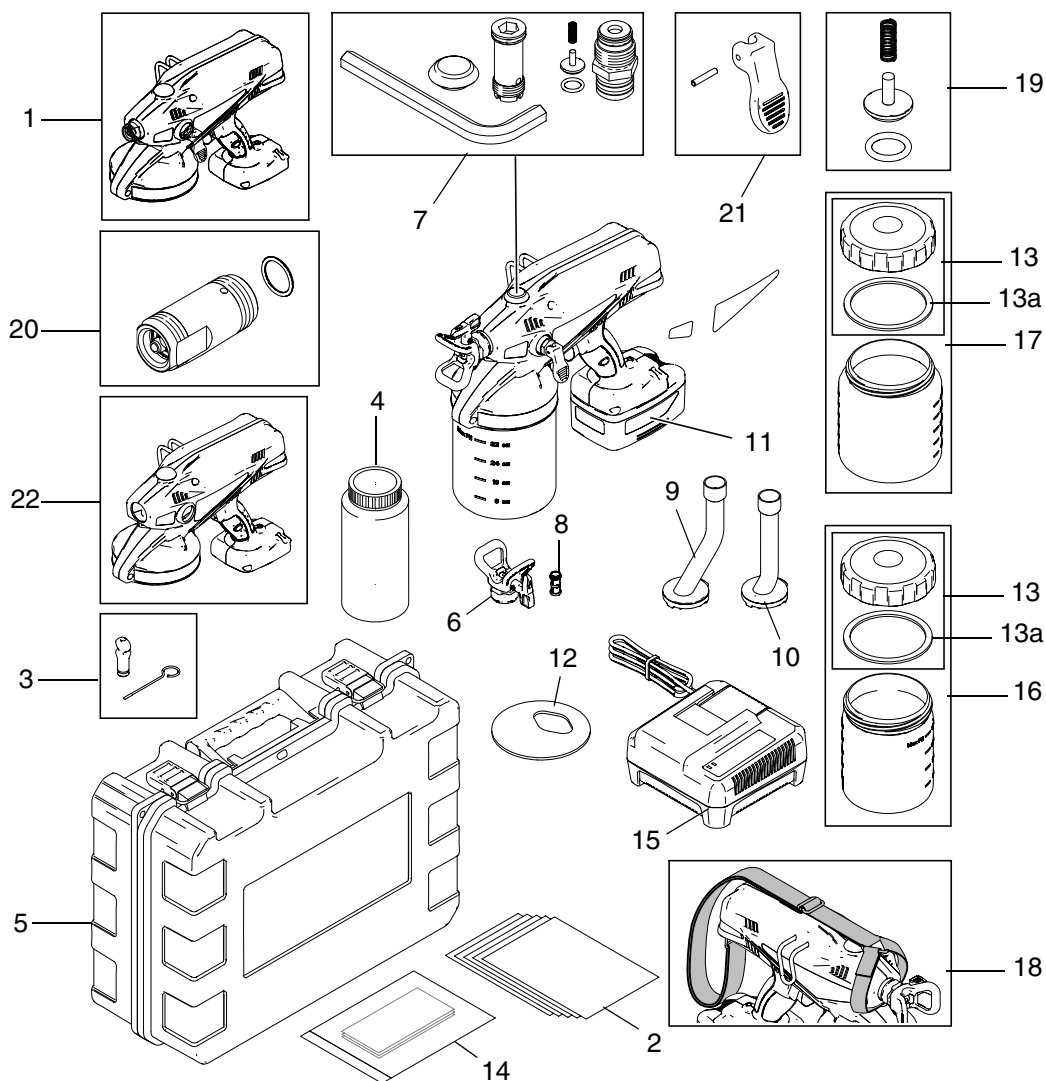


- Förvara sprutan inomhus på en sval, torr plats. Förvaras **endast i upprätt läge**.



ANM.: För förlängt batteriliv för litiumbatterier förvaras halvaddade i en miljö under 32° C (90° F).

Reservdelar och satser

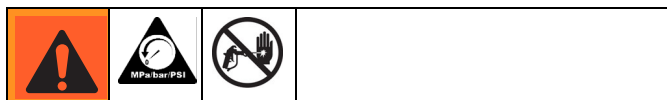


Ref.	Komponent	Beskrivning
1	262583	Spruta, reservdel (inget munstycke, batteri, sugslang eller materialbehållare)
2	16D562	Foder, ersättnings (10-pack)
3	24F045	Fine Finish Optimizer (med rengöringsverktyg) 2-pack
4	253574	Pump Armor (1 l)
5	24F077	Förvaringsväska
6	PST211	Munstycke och munstycksskydd 211
	PST213	213
	PST315	315
	PST411	411 (bifogas med sprutan)
	PST413	413
	PST515	515 (installerat på sprutan vid fabriken)
	PST517	517
7	16D563	Reparationssats (inkluderar nyckel till intags/uttagsventil)
8	24E376	Tip Filter Kit, 1-pack
	24F039	Kit, 3-pack
9	24F044	Speciell sugslang med skärm och o-ringar (för sprutning av golv)

Ref.	Komponent	Beskrivning
10	24F043	Ordinarie sugslang med skärm och o-ringar (för väggar och tak)
11	16D558	Premium Power av litiumjonbatteri
12	16E403	Sprutbehållartätning
13	24D425	Täck med tätning (ingår i 16 och 17)
13a	16C650	Material Cup locktätning (ingår i 16 och 17)
14	▲24E609	Varningsetiketter (eng/fra/spa)
	▲24E552	Batterietikett (europeiska språk)
	▲24E553	Laddaretikett (europeiska språk)
	▲24E554	Sprutetikett (europeiska språk)
15	16D799	Batteriladdare för litiumjonbatterier
16	16D560	Materialbehållare (1 l) lock och tätning
17	16D561	Materialbehållare (1,5 l) lock och tätning
18	24E377	Axelrem
	106555	O-ring för sugslang (visas ej)
19	262602	Avlastningsventilssats
20	262437	Nålmonteringsssats
21	262601	Handtag till flödesventil
22	262679	Gripskopa, ersättning (produktetiketter medföljer ej)

▲ Ersättningsetiketter, märken och skyltar med Fara och Varning finns att få utan kostnad.

Reservdelssats

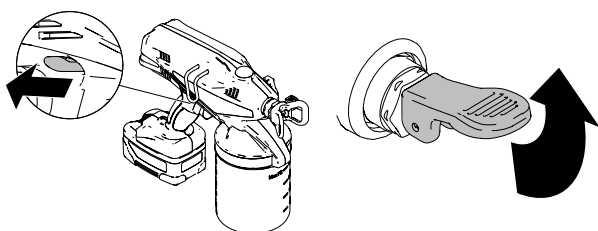


Uttagsventilsanordning

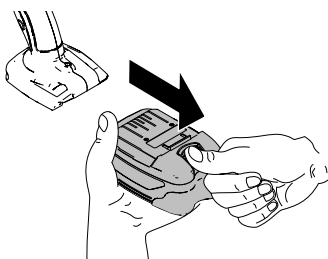
ANM.: Innan någon reparation görs på pumpen, genomför proceduren **Spolning av sprutan**, sida 14.

Demontering

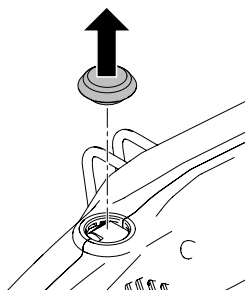
1. Lås avtryckaren och dra säkerhetsventilen till UPP för att släppa på trycket.



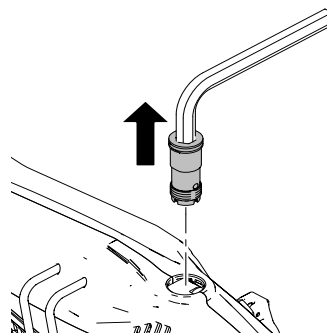
2. Ta ur batteriet.



3. Ta bort utsläppskåpan från pumpen.

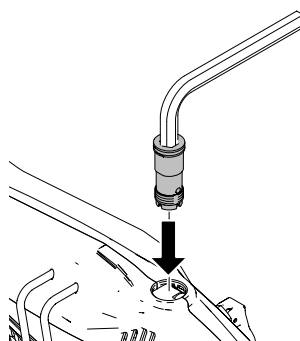


4. Använd verktyg (bifogat) för att lossa och avlägsna utsläppsventilanordningen.

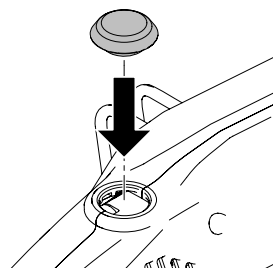


Installation

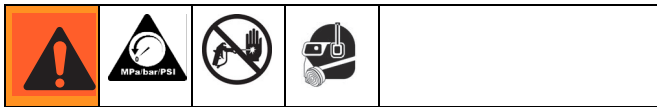
1. Skruva i uttavsventilen i gängorna. Använd verktyg (bifogat) och dra åt till 8 ft-lb (11 N•m).



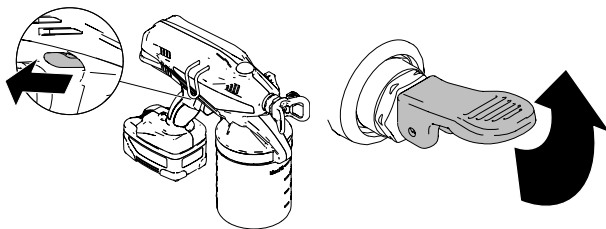
2. Tryck i den nya utsläppskåpan till pumpen på plats.



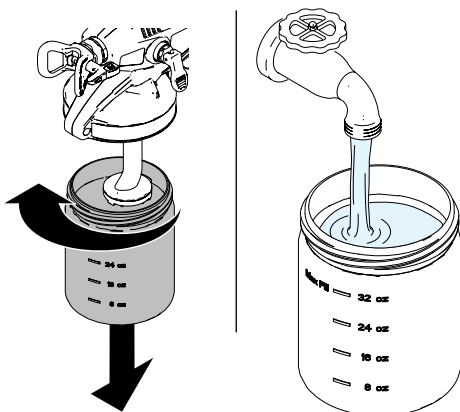
Alternativ metod för flödning



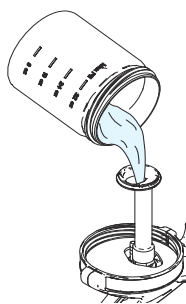
1. Lås avtryckaren och ställ flödnings/säkerhetsventilen till UPP för att släppa på trycket.



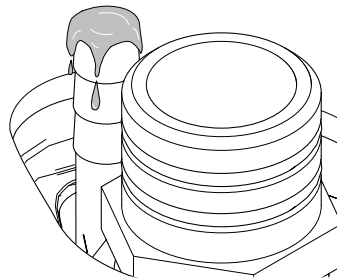
2. Tag bort materialbehållaren och fyll med sprutmaterial.



3. Sätt sprutan i flödningsläge, vänd sprutan upp och ned, tag bort färgämnet och håll sakta spolningsmaterial i intagsslangen tills den är full.

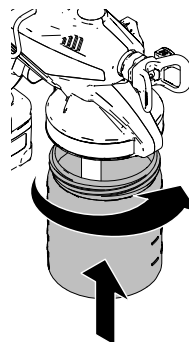


4. Håll sprutan ovanför vask eller spillyta, lossa avtryckarlåset och tryck snabbt in sprutan tills material kommer ut ur dräneringsslangen.

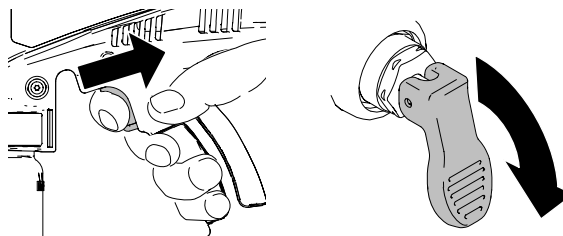


ANM.: Material kan spruta ut ur dräneringsslangen när denna procedur görs. Se till att bära lämplig säkerhetsutrustning och rikta dräneringstuben bort från dig själv när du trycker av avtryckaren.

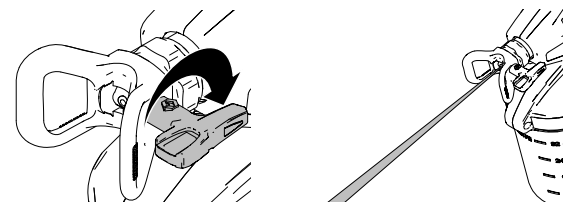
5. Sätt tillbaka materialbehållaren på sprutan.



6. Tryck av pistolen under 10 sekunder, släpp sedan avtryckaren och sätt flödes-/tryckavlastningsventilen i NED-läge i sprutposition.



7. Vänd munstycket till RENSA-läget och spruta in i avfallsområdet i fem sekunder för att säkerställa att sprutan har flöde.

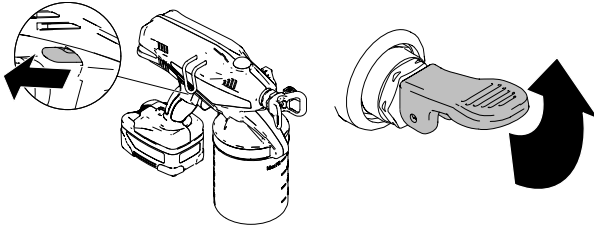


8. Sprutan är nu klar för sprutning. Följ instruktionerna **Starta nytt jobb** på sidan 10.

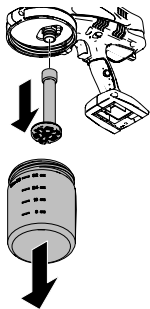
Rengöring av intagsventil

Demontering

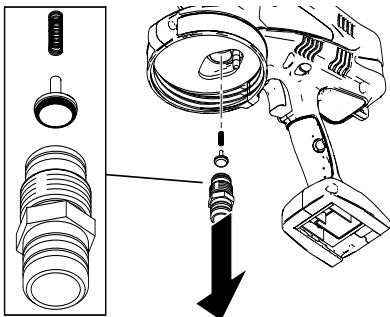
1. Lås avtryckaren och dra säkerhetsventilen till UPP för att släppa på trycket.



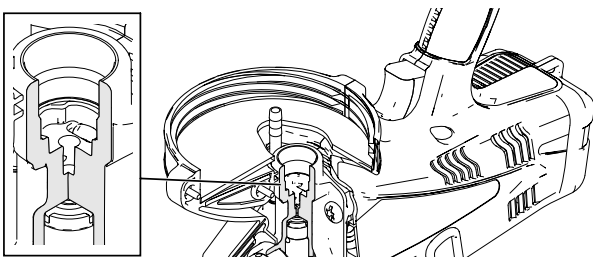
2. Avlägsna materialbehållaren och sugslangen.



3. Håll sprutan upp och ned och använd en skruvnyckel eller hylsa för att ta bort intagsanordningen, intagsventilen och fjädern.



ANM.: Se till att fjädern också kommer ur. Använd plattång om så behövs. Intagshållrummet ska vara helt tomt (se nedan).

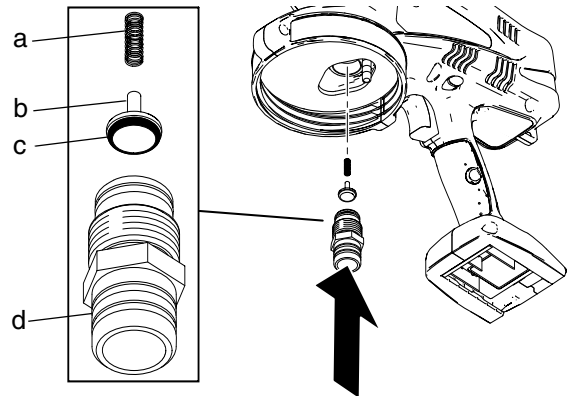


4. Torka bort så mycket överflödigt material från pumphålan som möjligt. Se till att du även rengör fjädern (a), o-ringen (c) och intagsanordningen (d).

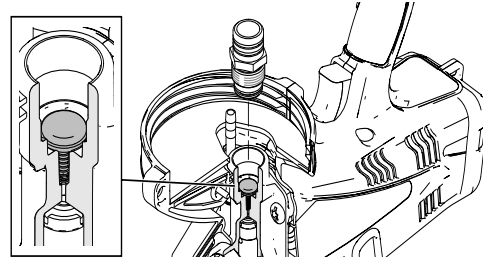
Installation

ANM.: Före installation, se till att o-ringen (c) har satts på intagsventilen (b).

1. Placera in-ventilen (b) med fjäder (a) ovanpå intagsanordningen (d). Tryck intagsanordningen upp i pumphålet.



2. Håll intaget på plats och vänd upp och ned på sprutan. Avlägsna intagsanordningen och se efter om intagsventilen sitter i ordentligt.

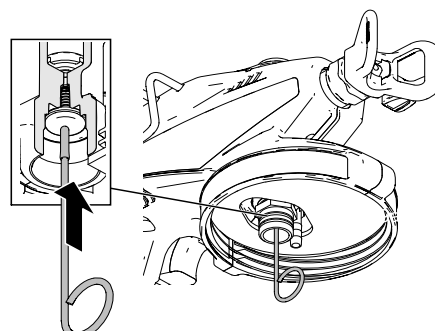


3. Sätt tillbaka intagsanordningen och använd skruvnyckeln och hylsan för att dra åt till 10 ft-lb (13,5 N•m).

OBSERVERA

Dra **INTE** åt intagsanordningen för hårt. Skada kan uppstå på utrustningen.

4. Använd Fine-Finish Optimizers rengöringsverktyg och tryck lätt på intagsventilen för att se till att den fritt rör sig upp och ned.



Felsökning









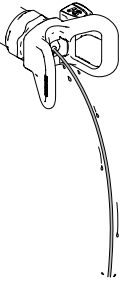
Kontrollera allt i felsökningstabellen innan sprutan tas till en auktoriserad Graco-reparationsverkstad.

Problem	Orsak	Lösning
Inget ljud hörs från sprutan när avtryckaren trycks in	Avtryckaren låst.	Frigör avtryckarspärren. Se sidan 6.
	Varningslampan lyser med fast rött sken vid åtdragning vilket innebär att laddningen i batteriet är låg eller att batteriet är kallt.	Ersätt med laddat batteri och placera det tomma batteriet i laddaren, eller låt batteriet värmas upp.
	Varningslampan blinkar rött vid åtdragning vilket innebär att batteriet är för hett för att fungera.	Låt batteriet svalna.
	Varningslampan lyser inte när sprutan sätts igång.	Batteriet har inte satts i eller är skadat.
Sprutan låter men inget material sprutas trots att avtryckaren dras åt	Sprutan har inte flödats.	Luftning av pumpen. Se Start av nytt projekt (eller påfyllning av behållare) , sidan 10. Om sprutan inte flödar, följ Rengöring av intagsventil , sidan 20 och/eller Alternativ metod för flödning , sidan 19.
	Flödnings/ säkerhetsventilen står i UPP-läge.	Dra ventilen NEDÅT till sprutläge.
	Sugslangen saknas eller har satts i på felaktigt sätt.	Kontrollera att sugslangen är korrekt monterad.
	Intagsventilen har fastnat för att avlagrat material finns kvar i sprutan.	Använd en blyertspenna eller en tunn pinne för att lätt trycka på in-ventilen för att se till att den fritt rör sig upp och ned. Se Rengöring av intagsventil , sidan 20.
	Munstycket står inte i sprutläge.	Vrid munstycket till sprutläge.
	Munstycket är igensatt.	Se Rensning av munstycke/skyddsanordning sidan 13.
	Sugslangfiltret är igensatt eller lufthålet i den svarta inloppsgummipackningen är igensatt.	Se Avstängning och rengöring , sidan 14.
	Sprutan har lutats för långt och sugslangen har förlorat kontakten med materialet.	Se till att behållaren är full av material. Vält inte behållaren för långt. Luftning av pumpen. Se Start av nytt projekt (eller påfyllning av behållare) , sidan 10.
	Inget eller endast lite material i behållaren.	Fyll behållaren med material.
	Munstycket eller munstycksfiltret är igensatt.	Ta bort och rengör munstyckets filter. Se Rensning av munstycke/skyddsanordning sidan 13.
	Fine Finish Optimizer installerades med felaktigt material.	Se till att använda kompatibla material. Se Urvalstabell för värdbart munstycke sidan 11.
	O-ringarna i sugslangen är skadade eller saknas.	Byt ut sugslangen och o-ringarna.
	Pumpen är igensatt, frusen eller också har det kommit smuts i den.	Se Reservdelssats , sidan 18.
	Sprutan har nått slutet på livslängden.	Byt ut sprutan.
	Det läcker material från hålet framför sprutan.	Byt ut sprutan.

Problem	Orsak	Lösning
Sprutar med dåligt resultat	Munstycket är delvis igensatt	Se Rensning av munstycke/skyddsanordning sidan 13.
	Munstycket är inte i korrekt läge	Vrid tillbaka munstycket till sprutningsläge.
	Fel munstycke för applicering av material.	Se Urvalstabell för vändbart munstycke sidan 11.
	Munstyckets filter är delvis igensatt	Rengör eller byt ut filtret. Se sidan 13.
	Sugslangfiltret är delvis igensatt.	Rengör eller byt ut vätskeröret. Se sidan 14.
	Fine Finish Optimizer har delvis täppts igen.	Rengör eller byt ut Fine Finish Optimizer. Se sidan 9.
	Fine Finish Optimizer installerades med felaktigt material.	Se till att använda kompatibla material. Se Urvalstabell för vändbart munstycke sidan 11.
	Munstycket är slitet eller skadat	Byt munstycket Se Installation av munstycke/skyddsanordning sidan 11.
	In- och ut-ventilerna är slitna.	Se Reservdelssats , sidan 18.
Färg läcker från sprutans avtryckarområde.	Sprutan har nått slutet på sin livscykel.	Byt ut sprutan.
Batteriet har laddats ur men laddarens gröna lampa lyser ändå när batteriet sätts i.	Batteriet är skadat.	Byt ut batteriet.

Sprutmönsterdiagnostik

Problem	Orsak	Lösning
Sprutmönstret pulserar: 	Fine Finish Optimizer installerades med felaktigt material. Användaren rör sprutan för snabbt under sprutning.	Se till att materialet är kompatibelt. Se Urvalstabell för vändbart munstycke sidan 11. Gör långsamma rörelser.
Sprutmönstret uppvisar svansar: 	Fine Finish Optimizer installerades med felaktigt material. Fine Finish Optimizer har delvis täppts igen. Materialet fungerar inte optimalt med sprutan. In- och ut-ventilerna är slitna.	Se till att använda kompatibla material. Se Urvalstabell för vändbart munstycke sidan 11. Rengör eller byt ut Fine Finish Optimizer. Se sidan 9. Byt material. Se Reservdelssats , sidan 18.

Problem	Orsak	Lösning
Sprutmönstret uppvisar droppning: 	Sprutan rörs för sakt för materialet. Sprutan är för nära ytan som ska behandlas. Håll avtryckaren samtidigt som sprutans riktning ändras. Fel munstycke för applicering av material. Munstycket är slitet eller skadat.	Rör sprutan snabbare under sprutning. Avlägsna sprutan från ytan (10 in). Släpp utlösaren vid byte av riktning. Se Urvalstabell för vändbart munstycke sidan 11. Byt munstycket Se Installation av munstycke/skyddsanordning sidan 11.
Sprutmönstret är för smalt: 	Sprutan är för nära ytan som ska behandlas. Fel munstycke för applicering av material. Munstycket är slitet eller skadat.	Avlägsna sprutan från ytan (10 in). Se Urvalstabell för vändbart munstycke sidan 11. Byt munstycket Se Installation av munstycke/skyddsanordning sidan 11.
Sprutmönstret är för brett: 	Sprutan är för långt från den yta som ska besprutas. Fel munstycke för applicering av material.	Håll sprutan närmare ytan. Se Urvalstabell för vändbart munstycke sidan 11.
Sprutmönstret "spottar" i slutet: 	Överflödigt material har samlats på sprutmunstycket/skyddsanordningen. Munstyckets filter är delvis igensatt. Munstycket/skyddsanordning har inte skruvats på ordentligt. Sätet är slitet.	Se Avstängning och rengöring , sidan 14. Rengör eller byt ut filtret. Se sidan 13. Se Installation av munstycke/skyddsanordning sidan 11. Byt ut munstycket.
Munstycket fortsätter att droppa eller läcka material efter avtryckaren har släppts: 	Sprutan är utsliten.	Byt ut sprutan.
Sprutmönstret täcker inte ytan tillräckligt	Fine Finish Optimizer installerades med felaktigt material. Sprutan är utsliten.	Se till att använda kompatibla material. Se Urvalstabell för vändbart munstycke sidan 11. Byt ut sprutan.

Tekniska data

Spruta:	
Maximalt arbetstryck	2000 psi (137,8 bar, 13,7 MPa)
Vikt	6,32 lb (2,87 kg)
Dimensioner:	
Längd	33,6 cm (13,25 in.)
Bredd	12,7 cm (5,0 in.)
Höjd	26,4 cm (10,375 in.)
Förvaringstemperatur ♦❖	0° till 50° C (32° till 122° F)
Drifttemperaturområde ✓	4° till 32° C (40° till 90° F)
Fuktighetsintervall för lagring	0 % till 95 % icke-kondenserande, relativ fuktighet
Ljudtrycknivå	79,5 dBa† (för ljudkraftnivå, lägg till 11 dBa)
Acceleration av vibrationsnivån	Mindre än 8,2 fot/s ² 2,5 m/s ² ††
Laddare:	
Laddningstid	45 - 75 minuter
Strömkälla	240 VAC
Batteri:	
Spänning	18 VDC, Litiumjon
Kapacitet	2,4 Ah, 43,2 Wh

- ♦ Pumpen kommer att skadas om vätskan fryser i pumpen.
- ❖ Skada kan uppstå på plastkomponenterna om de utsätts för stötar vid låga temperaturer.
- ✓ Förändringar i färgens tjockhet vid mycket låga eller höga temperaturer kan påverka hur lätt det går att spruta.
- † enligt ISO 3744; mätt vid 3,1 fot (1 m)
- †† enligt ISO 5349, inga laddningsförbehåll

Graco standardgaranti

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

Garantin omfattar ej, och Graco ansvarar inte för allmän förlitning och skador, felfunktion, skador och slitage orsakat av felaktig installation, felaktig användning, avslipning, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, misskötsel, olyckor, ombyggnad eller utbyte mot delar som inte Graco originaldelar. Inte heller ansvarar Graco för felfunktion, skada eller slitage orsakat av att Graco-utrustningen inte är lämplig för inbyggnader, tillbehör, utrustning eller material som inte levereras av Graco, eller felaktig konstruktion, tillverkning, installation, drift eller underhåll av inbyggnader, utrustning eller material som inte levererats av Graco.

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

DEN HÄR GARANTIN ÄR EXKLUSIV OCH GÄLLER ISTÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER INDIREKTA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTI FÖR SÄLJBARHET ELLER GARANTI FÖR LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT SYFTE.

Gracos enda åtagande och köparens enda ersättning när garantin utlöses är enligt ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (däribland följdskador, förlorade vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador och andra följdskador) finns. Åtgärder för brott mot garantiåtagandet måste läggas fram inom två (2) år efter inköpet.

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

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

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco-information

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

BESTÄLLNING, kontakta Er Graco-återförsäljare.

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

Översättning av originalanvisningar. **This manual contains Swedish. MM 3A1456**

Gracos Huvudkontor: Minneapolis

Internationella kontor: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised 11/2011