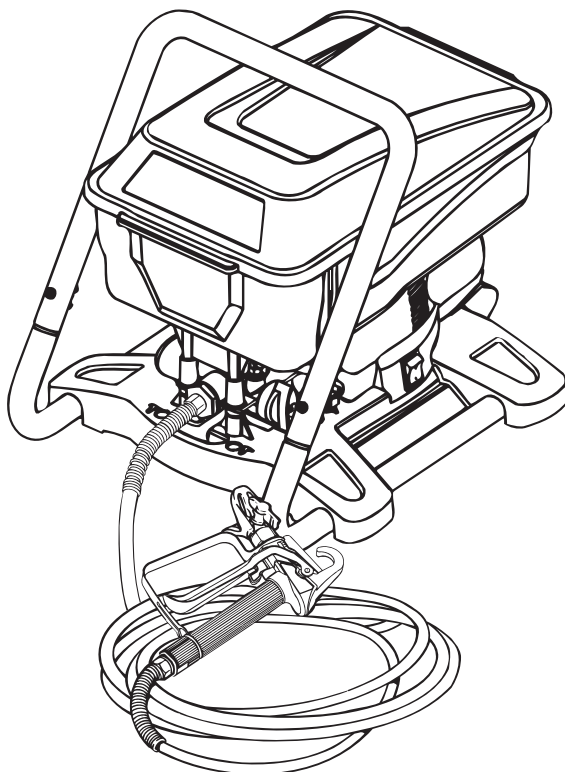


WAGNER[®]

PAINT CREW[®] **AIRLESS HÖGTRYCKSSPRUTA**

BRUKSANVISNING

- I DENNA HANDBOK FINNS ALLA NÖDVÄNDIGA ANVISNINGAR



! EJ FÖR KOMMERSIELLT BRUK !

Svenska



SÄKERHETSANVISNINGAR • LÄS NOGGRANT IGENOM

ALLA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING



ANVÄNDBART SPRUTMATERIAL

Endast avsedd för vattenlösliga sprutmateriäl.

- Plast- och latexfärger för invändig sprutmålning
- Färg
- Akrylfärg
- Lasyr
- Träskyddsmedel
- Bets
- Grundfärg
- Häftgrund
- Växtskyddsmedel
- Underredsskydd
- Hålrumsförsegling
- Desinfektionsmedel
- Olja

OLÄMPLIGT MATERIAL

- Lösningmedelbaserade färger och lacker
- Färger och lacker, som innehåller nötande komponenter, som t ex emulsions-/plastfärger för utväldig sprutmålning
- Silikatfärger

Varning!

Utrustning som arbetar utan luft, skapar extremt högt spruttryck.

1. Undvik att komma i vägen för sprutstrålen med fingrar, händer eller andra kroppsdelar!
Rikta aldrig sprutpistolen mot dig själv eller andra, inte heller mot djur. Använd alltid skyddsutrustning vid sprutning med sprutpistol.
OBS!
Risk för skador på grund av insprutat material under huden!
Kontakta alltid läkare vid hudskador som orsakats av sprutmateriäl eller lösningmedel. Berätta för läkaren vilket sprutmateriäl eller lösningmedel, som orsakat skadan.
2. Enligt handboken måste nedanstående anvisningar läsas igenom och följas innan anläggningen används:
 1. Defekta anläggningar får inte användas.
 2. Säkra Wagner-sprutpistolen med spärren på avtryckarhandtaget.
 3. Kontrollera jordningen.
 4. Kontrollera att alla anslutningar sitter ordentligt.Anvisningarna om regelbunden rengöring och service av anläggningen måste följas.

3. Följande åtgärder måste alltid vidtas före underhållsarbeten på anläggningen samt efter avbrott:
 1. Tryckavlasta sprutpistolen och slangen.
 2. Säkra Wagner-sprutpistolen med spärren på avtryckarhandtaget.
 3. Stäng av motorn.

Arbeta säkerhetsmedvetet!

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR AIRLESS-SPRUTNING

1. För att undvika risker, läs noggrant genom handboken och följ alla anvisningar.
2. Endast sådant sprutmateriäl får användas, som har en flampunkt på 21 °C eller högre utan extra uppvärmning.
3. Anläggningen får inte användas i explosionsfarliga utrymmen.
4. I närheten av det ställe där sprutning pågår, får det inte finnas några tändkällor, som t ex öppen eld, glödande cigaretter/cigarrer/pipor, gnistor, glödtråd, heta ytor osv.
5. OBS! Risk för skador genom insprutat materiäl! Rikta aldrig sprutpistolen mot dig själv eller andra, inte heller mot djur. Hålla aldrig fingrar eller händer framför sprutstrålen. Det extremt höga spruttrycket orsakar svåra skador. Använd alltid skyddsutrustning vid sprutning med sprutpistol. Säkra alltid sprutmunstycket vid montering eller demontering av sprutmunstycket och vid uppehåll i sprutningen, för att förhindra att sprutan aktiveras oavsiktligt.
6. Använd alltid andningsskydd och skyddsglasögon vid sprutmålning. För att undvika sjukdom vid förberedelse, användning och rengöring av anläggningen, följ alltid tillverkarens anvisningar för hantering av materiäl, lösning- och rengöringsmedel. Använd skyddsklädsel, skyddshandskar och vid behov hudcreme som skydd för huden.
7. Sprutpistolen och högtrycksslangen mellan anläggningen och sprutpistolen måste motsvara anläggningens märktryck. Använd endast original högtrycksslangar från Wagner.
8. Risk för elektrostatisk laddning på grund av flödesastigheten. Vid urladdningen kan det bildas gnistor eller eldflammar. Anläggningen måste därför alltid vara jordad via elanslutningarna. Elanslutning måste enligt föreskrift alltid ske via jordad kontakt.
9. Sörj för god ventilation vid arbeten inomhus. Ångor från lösningmedel måste sugas bort.



SÄKERHETSANVISNINGAR • Läs NOGGRANT IGENOM ALLA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖRE ANVÄNDNING



10. Installera utsugningssystem enligt lokala bestämmelser.
11. Föremål som ska sprutmålas, måste jordas.
12. Rengöring av anläggningen. Spruta inte på anläggningen med en stark stråle, särskilt inte med en högtryckstvätt eller en ångtryckstvätt. Risk för kortslutning på grund av inträngande vatten.
13. Spruta aldrig med vätskor, som du är osäker på vad de innehåller.
14. Maskera avsnitt som **inte** ska sprutas. När du sprutmålar, tänk då på att t ex vinden kan föra med sig färgdimman lång väg och orsaka skador.
15. Om vätska samlas i behållaren under utloppsventilen, kan detta bero på läckage i kolvpackningen. Om driften fortsätter, finns det risk för att sprutmaterial rinner ur och orsakar nedsmutsning under anläggningen.

Handbok

Vi gratulerar till köpet av en airless-högtrycksspruta från WAGNER.

Läs noggrant igenom hela handboken före första användning. Var noga med att följa säkerhetsanvisningarna. Förvara handboken och säkerhetsanvisningarna på ett säkert ställe.

Du har köpt en kvalitetsprodukt. Noggrann service och regelbundet underhåll är förutsättningen för en felfri funktion hos sprutan.

Viktigt! Anläggningen måste alltid rengöras efter användning.

Om anläggningen inte rengörs, leder detta till felfunktioner! Garantin gäller inte för fel som beror på ofullständig rengöring.

Kontrollera först anläggningen ytterligare en gång vid störningar, innan du skickar den till vår kundtjänst.

Tekniska data Paint Crew

Spänning	230-240V, 50 Hz
Upptagen effekt	625 W
Max-tryck	19,3 MPa (193 bar)
Flödesmängd vid 140 bar (0 bar)	0,9 l/min (1,6 l/min)
Max-temperatur sprutmaterial	43 °C
Max ljudtrycksnivå	81 dBA*
Max omgivningstemperatur	40 °C
Pump	Kolvump
Max-volym övre behållare	7,5 l
Rundstråledysa med snabbrengöringsfunktion	409 + 515
Vikt, sprutklar	10,5 kg

KOMPONENTER OCH MONTERING

KOMPONENTER

- Sprutpistol med filter
- Munstyckshållare
- Högtrycksslang 7,5 m lång, 1/4 tum diameter

NÖDVÄNDIGA MONTERINGSVERKTYG

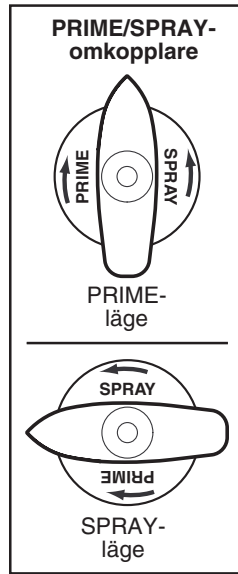
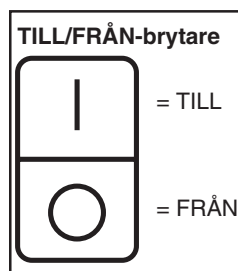
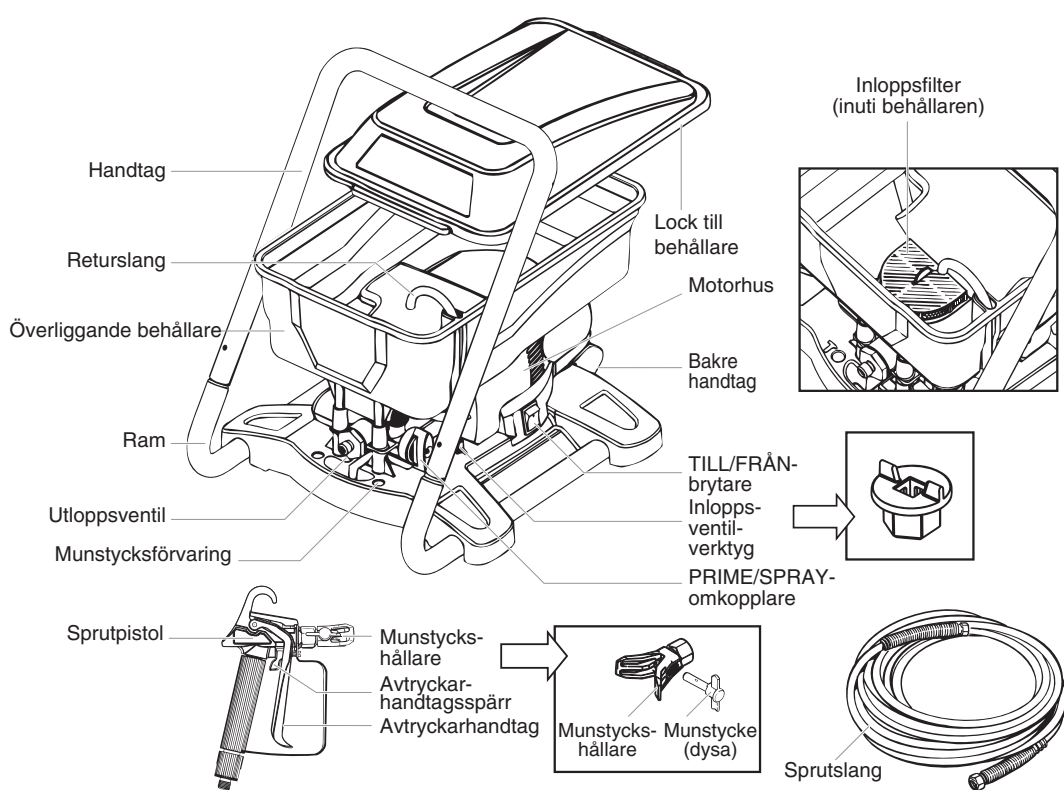
- Två gaffelnnycklar

⚠ VARNING

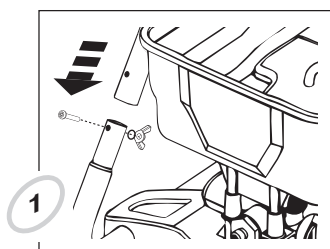
Anslut inte stickkontakten förrän anläggningen är komplett monterad.

MANÖVERELEMENT OCH FUNKTIONER

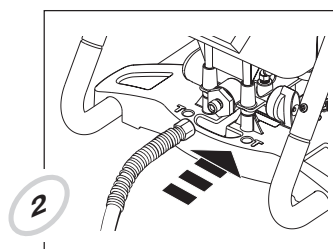
- TILL/FRÅN-brytare Starta och stäng av anläggningen med TILL/FRÅN-brytaren (O = FRÅN, I = TILL)
- Sprutpistol..... Flödet av sprutmaterial styrs med sprutpistolen.
- Sprutslang..... Sprutslangen förbinder pistolen med pumpen.
- Returslang..... Vid luftning leds sprutmaterialet tillbaka till tanken via returslangen.
- PRIME/SPRAY-omkopplare... PRIME/SPRAY-omkopplaren leder sprutmaterialet till sprutslangen vid inställning SPRAY och till returslangen vid inställning PRIME.



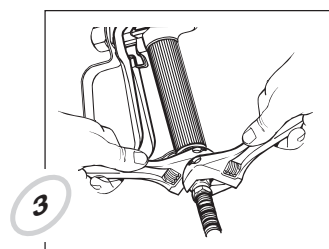
MONTERING



Placera handtaget över anläggningens ram. Stick in skruvarna och dra åt vingmuttrarna ovanpå låsbrickorna.



Skruva fast ena änden av slangen på utlöppsventilen. Dra åt med en gaffelnnyckel. Anslut returslangen till tanken.



Skruva fast den andra änden av slangen på sprutpistolen. Håll fast pistolen med den ena gaffelnnyckeln och dra åt slangmuttern med den andra.

VIKTIGA ANVISNINGAR --

DENNA SIDA INNEHÅLLER INFORMATION, SOM UPPREPAS PÅ FLERA STÄLLEN I HANDBOKEN.

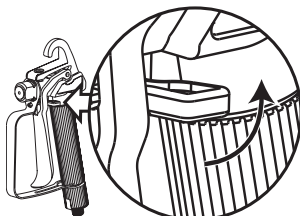
SÄKRA OCH AVSÄKRA PISTOLEN



Vid fastsättning av sprutmunstycket eller när sprutmunstycket inte används måste avtryckarhandtaget alltid vara säkrat.

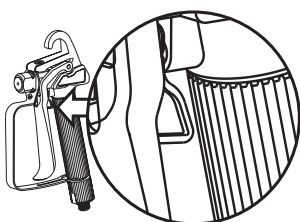
SÄKRA PISTOLEN

Pistolen är säkrad, när avtryckarhandtagsspärren står i rätt vinkel (90°) mot avtryckarhandtaget (åt valfritt håll).



AVSÄKRA PISTOLEN

Vrid avtryckarhandtagsspärren så att den står i linje med avtryckarhandtaget när du vill avsäkra pistolen.



Fäst **INTE** sprutmunstycket förrän pumpen och slangen är tömda och luftade.

ANSLUTNING AV SPRUTAN

1. Kontrollera att TILL/FRÅN -brytaren står i från-läget.
2. Utrustningen måste anslutas till ett jordat uttag.

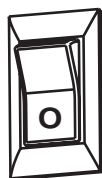


SLÄPPA UT TRYCKET

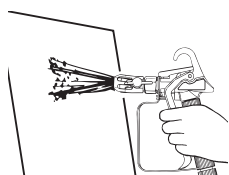
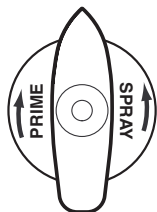
AVARNING

VARJE GÅNG sprutan stängs av, måste trycket genast släppas ut. Gör så här för att släppa ut trycket.

1. Säkra sprutpistolen och ställ TILL/FRÅN-brytaren i FRÅN-läget.



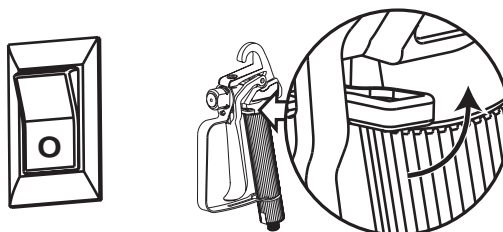
2. Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME-läget.



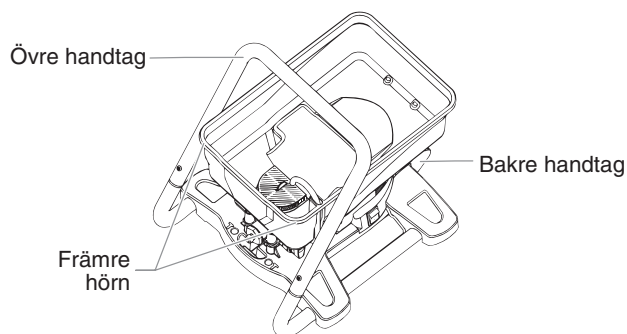
3. Avsäkra sprutpistolen, rikta den mot en träbit eller ett papper och dra i avtryckarhandtaget.
4. Säkra sprutpistolen.

TÖMMA TANKEN

Följ dessa anvisningar, när det finns sprutmateriell i tanken och 1) sprutan inte fungerar tillfredsställande eller 2) om tanken inte är tom när du är klar med sprutningen.



1. Utför alla steg under rubriken "Släppa ut trycket" (sid 5).
2. Avlägsna locket från tanken.
3. Ta tag med den ena handen i det övre handtaget på sprutan och med den andra i det undre handtaget.
4. Lyft upp sprutan och håll den så, att sprutmateriell kan rinna ner i originalbehållaren via ett av tankens främre hörn.



AVARNING

När anläggningen är full med sprutmateriell kan den vara mycket tung. Lyft anläggningen med armarna och inte med ryggen, för att undvika skador.

FÖRSIKTIGHET

Se till att golv och möbler är övertäckta för att undvika egendomsskador.

SILA FÄRGEN

Vi rekommenderar att färgen silas före sprutning, detta för att förhindra att dysa och filter sätts igen för snabbt. Följ tillverkarens anvisningar.

VAL AV LÄMPLIGT SPRUTPISTOLFILTER

Välj ett lämpligt pistolfilter som passar till dysans storlek.

Dysstorlek	Färg	Filter
409 40°-sprutvinkel/ 0,23-mm hål	För tunnflytande sprutmateriell, t ex: - akrylfärg - grundfärg - betsl...	Rött filter
515 50°-sprutvinkel/ 0,38-mm hål	För tjockflytande sprutmateriell, t ex: - emulsionsfärg för invändig sprutning - latexfärg - hålrumsförsegling...	Vitt filter

TÖMNING OCH LUFTNING

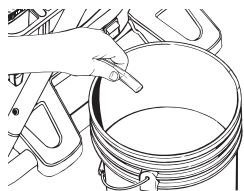
TÖMMA PUMPEN OCH SUGA UPP

SPRUTMATERIAL

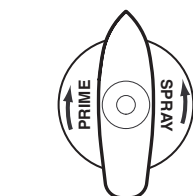
1. Se till att inloppsfiltret sitter rätt i tanken. Se till att det går i lås som på figuren.



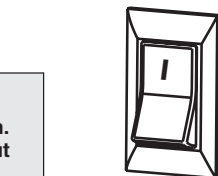
2. Tryck ner haken på filtret en gång. Därigenom är man säker på att inloppsventilen fungerar problemfritt.



3. Avlägsna returslangen från tanken och håll den över en avfallsbehållare.



4. Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME-läget.

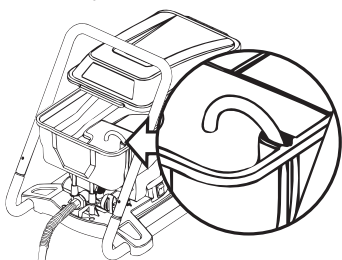
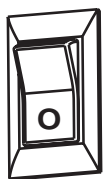


5. Anslut nätkabeln och ställ TILL/FRÅN-brytaren i TILL-läget.

Alla vätskor som är kvar i pumpen och returslangen spolras ut genom returslangen. Låt pumpen gå tills ingen vätska kommer ut ur returslangen.



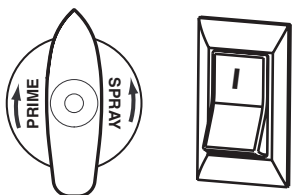
6. Koppla pumpen till läge FRÅN. Avlägsna returslangen från avfallsbehållaren och fäst den på tanken.



7. Fyll tanken med det sprutmateriel som ska användas. Nivålinjen får inte överskridas (se figur). Sätt locket på tanken igen.



8. Låt PRIME/SPRAY-omkopplaren vara kvar i PRIME-läget, ställ brytaren i läge TILL igen och kontrollera att sprutmateriel rinner genom returslangen.

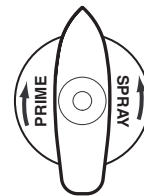


Sprutan är nu tömd. Fortsätt med Tömna sprutslangen och suga upp arbetsmateriel.

TÖMMA SPRUTSLANGEN OCH SUGA UPP

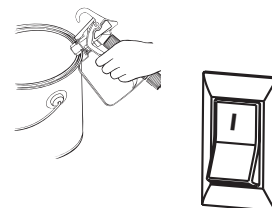
ARBETSMATERIAL

1. Avsäkra sprutpistolen och vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME-läget.



Vid tömning av slangen får sprutmunstycket INTE vara fäst vid sprutslangen.

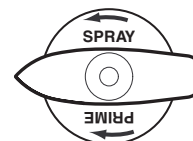
2. Tryck in avtryckarhandtaget och **HÅLL KVAR**, rikt därvid sprutpistolen mot en avfallsbehållare.



⚠ VARNING

Om PRIME/SPRAY-omkopplaren står i SPRAY-läget kommer trycket att vara högt i slangen och i sprutpistolen, tills PRIME/SPRAY-omkopplaren vrids till PRIME-läget.

3. Tryck in avtryckarhandtaget och håll kvar, koppla om pumpen i läge TILL.



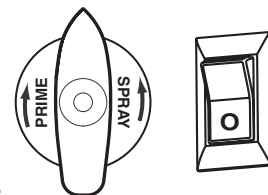
4. Vrid PRIME/SPRAY -omkopplaren till SPRAY medan du håller avtryckarhandtaget intryckt. Håll avtryckarhandtaget intryckt tills luft, vatten och lösningsmedel är helt borta från sprutslangen och färgen flyter utan avbrott (läs varningarna nedan).

⚠ VARNING



Håll inte händerna framför strålen.

5. Släpp avtryckarhandtaget, vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME-läget och koppla om pumpen i läge FRÅN.

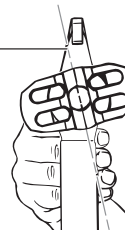


6. Rikta pistolen mot avfallsbehållaren igen och tryck in avtryckarhandtaget, för att kontrollera att slangen är helt trycklös.

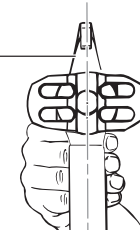
7. Säkra sprutpistolen.

8. Skruva fast sprutmunstyckesatsen på pistolen. Dra åt för hand.

Börja med att dra åt i den här vinkeln,



för att till slut uppnå önskad sprutvinkel.



Slangen är nu tömd och luftad.

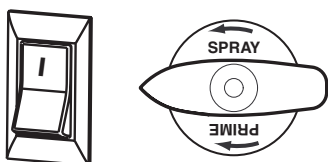
SPRUTNING

ANVÄNDNING

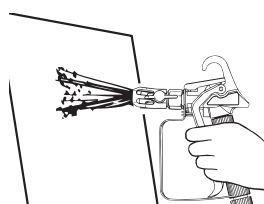


Kontrollera att färgslangen inte är vikt eller böjd och att det inte finns några föremål med vassa kanter i närheten.

1. Koppla om pumpen i läge TILL och vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till SPRAY-läget.



2. När motorn stängs av, avsäkra sprutpistolen och spruta på ett provområde för att kontrollera sprutbild.



När trycket är tillräckligt högt i slangen, stängs motorn av automatiskt. Motorn startar och stängs av alltefter tryckbehovet.



Bra sprutresultat



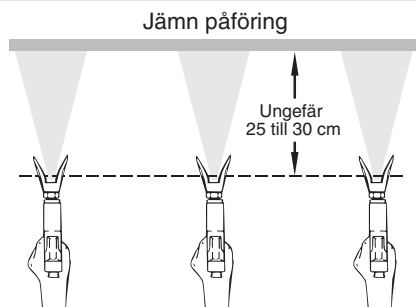
Dåligt sprutresultat (ränder)

Om sprutbilderna innehåller skuggor eller ränder kan detta bero på följande: Sprutmunstycket eller sprutpistolfiltret är igensatt, sprutmunstycket är slitet eller färgen är inte tillräckligt tunn. Ytterligare information under avsnittet "Felsökning sprutning" på nästa sida.

SPRUTTEKNIK

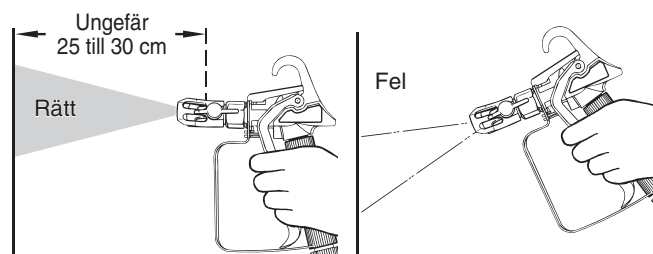
Hemligheten bakom ett perfekt resultat vid sprutmålning, är att hela ytan får ett jämnt skikt. Det uppnås genom en likformig sprutstråle. Följ nedanstående TIPS.

- TIPS:** Dra armen med jämn hastighet och hela tiden med samma avstånd mellan sprutpistolen och ytan som ska sprutas. Optimalt avstånd är 25 till 30 cm mellan sprutmunstycke och ytan som ska sprutas.

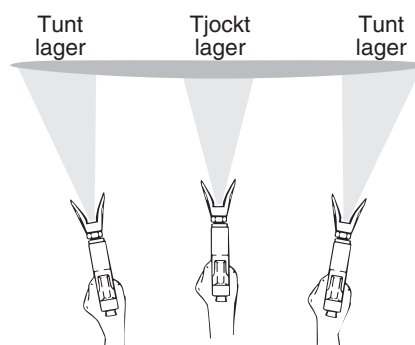


Utför rörelsen med sprutan med samma hastighet hela tiden.

- TIPS:** Håll sprutpistolen i rät vinkel mot ytan som ska sprutas för att få en jämn sprutbild.

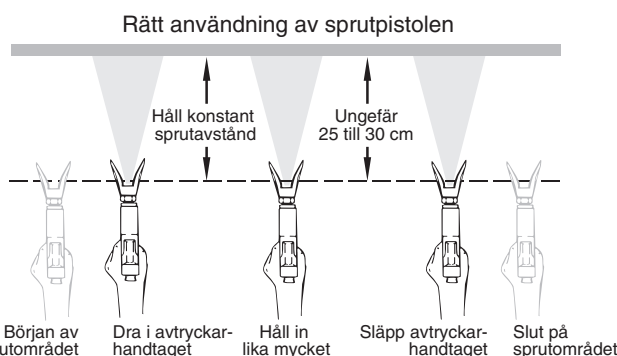


- TIPS:** Håll sprutpistolen i rät vinkel mot ytan som ska sprutas. Utför sprutrörelsen med armen och inte med handleden.



Vrid inte handleden vid sprutning.

- TIPS:** Dra i avtryckarhandtaget i början av en sprutrörelse och släpp det inte förrän i slutet av rörelsen. Dra inte i avtryckarhandtaget i mitten av en sprutrörelse. Ett sådant arbetssätt leder till ett ojämnt, fläckigt resultat.



YTTERLIGARE TIPS

Överlappa sprutomgångarna med ungefär 30 %. Därmed får man en jämn påföring av sprutmaterialet.

När sprutningen är färdig, utför momenten under rubriken **SLÄPPA UT TRYCKET** och dra ur stickkontakten.

Låt locket sitta kvar på tanken under sprutning. Därmed förhindras att främmande föremål ramlar ner i sprutmaterialet.

OM ARBETET AVBRYTS UNDER LÄNGRE TID ÄN EN TIMME, UTFÖR MOMENTEN UNDER RUBRIKEN **KORTARE UPPEHÅLL**, ENLIGT BESKRIVNING I AVSNITTET FÖRVARING I DENNA HANDBOK (sid 11).

FELSÖKNING SPRUTNING

I nedanstående avsnitt behandlas några mindre problem, som kan uppstå vid sprutning. När något av dessa problem uppstår, påverkas arbetsmaterialets flöde och därmed sprutbilden, eller också kommer inget sprutmaterial från pistolen.

- Stopp i sprutmunstycket
- Stopp i pistolfiltret
- Igensatt inloppsfilter

Följ anvisningarna på denna sida för att åtgärda något av dessa problem.

AVLÄGNSNA STOPP I SPRUTMUNSTYCKET



AVARNING

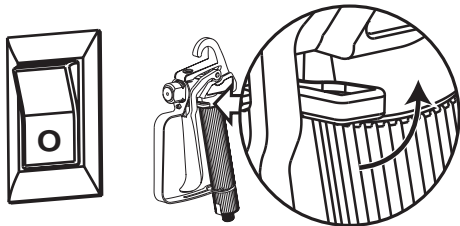
Försök under inga förhållanden att avlägsna igensättningen av munstycket med fingerspetsen.

FÖRSIKTIGHET

Använd inga nålar eller andra spetsiga föremål för rengöring av spetsen. Hårdmetallspetsen kan skadas.

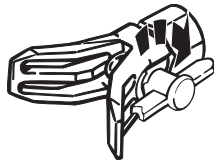
Om sprutbilden är oregelbunden eller om det inte kommer ut något sprutmaterial vid intryckt handtag, måste följande steg utföras:

1. Stäng av pumpen, släpp avtryckarhandtaget och säkra pistolen.

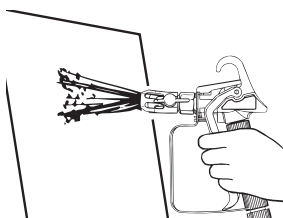


2. Vrid den svängbara spetsen 180°, så att pilen pekar i riktning mot pistolens baksida (CLEAN-läge [Rengöring]).

Om sprutmunstycket står under tryck, kan det vara svårt att skruva det. Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME-läget och dra i pistolens avtryckarhandtag. Därmed släpps trycket ut och det går lätt att skruva spetsen.

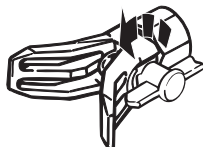


3. Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till SPRAY-läget.
4. Avsäkra sprutpistolen, rikta den mot en träbit eller ett papper och dra i avtryckarhandtaget. På det här sättet kan man med hjälp av trycket i sprutslangen blåsa ut det hinder som orsakar igensättningen. När dysan är fri, kommer färg ut under högt tryck.



Utför arbetsmomenten i nästa spalt om det fortfarande inte kommer någon färg ur sprutmunstycket.

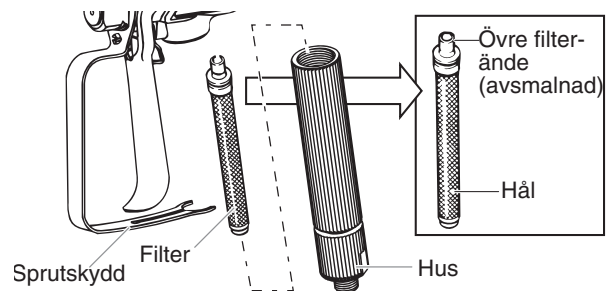
5. Släpp avtryckarhandtaget och säkra pistolen.
6. Vrid dysan så att pilen pekar framåt igen (SPRAY-läget)
7. Avsäkra pistolen och fortsätt spruta.



AVLÄGNSNA STOPP I SPRUTPISTOLFILTRET

Filtret måste rengöras varje gång sprutan används. Vid sprutning med tjockflytande färger måste filtret ev. rengöras oftare.

1. Utför stegen under rubriken **Släppa ut trycket** (sid 5).
2. Lossa avtryckarhandtagets styrning från filterhuset genom att dra styrningen framåt från filterhuset. Skruva av huset.



3. Avlägsna filtret ur sprutpistolhuset och rengör det med en lämplig rengöringslösning (varmt såpvatten).

Kontrollera vid rengöring av filtret att det inte finns sediment i sprutmaterialet. Se **Sila färgen**, (sid 5).

4. Kontrollera att det inte finns några hål i filtret (se figur ovan). Byt filter om det finns några hål.

FÖRSIKTIGHET

RÖR ALDRIG VID FILTRET MED ETT VASST FÖREMÅL!

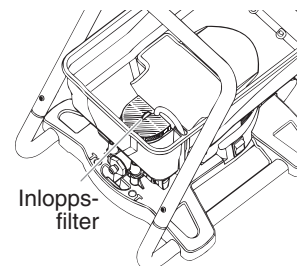
5. Sätt in det rengjorda filtret med den avsmalnade änden först i pistolhuset.

Den avsmalnade änden av filtret måste sättas in i pistolen åt rätt håll. Annars kan det hända att det blir stopp i dysan eller att inget sprutmaterial kommer ut ur pistolen.

6. Skruva på huset igen och tryck fast avtryckarhandtagets styrning på huset igen.

AVLÄGNSNA STOPP I INLOPPSFILTRET

1. Utför stegen under rubriken **Släppa ut trycket** (sid 5).
2. Töm tanken helt och hållet (se avsnittet **Tömma tanken**, sid 5).
3. Avlägsna inloppsfiltret från tanken. För att lossa filtret behövs ev en skruvmejsel.
4. Rengör inloppsfiltret med en lämplig rengöringslösning (varmt såpvatten).
5. Sätt in filtret igen.



Om du fortfarande har problem efter att ha utfört de moment som beskrivs på den här sidan, finns ytterligare information på sidan **FELSÖKNING** (sid 12)

RENGÖRING

VIKTIGA RENGÖRINGSANVISNINGAR!

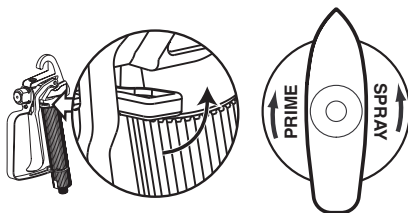
LÄS DESSA ANVISNINGAR OCH VARNINGAR FÖRE RENGÖRING AV SPRUTAN!

- Rengör sprutan och komponenterna med varmt såpvatten.
- Ta hand om rengöringslösningen enligt gällande bestämmelser när sprutan är rengjord.
- De viktigaste förutsättningarna för en problemfri funktion efter en tids förvaring är att du alltid grundligt rengör och smörjer sprutan efter användning.

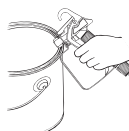
TÖMMA FÄRGLANGEN

Genom att man utför dessa arbetssteg kan färgresten som är kvar i sprutslangen återanvändas.

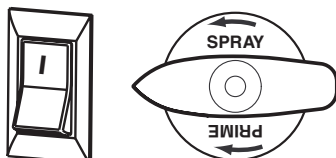
1. Säkra pistolen, avlägsna sprutmunstyckesatsen och vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME-läget.



2. Håll allt sprutmaterial som är kvar i tanken tillbaka till originalbehållaren (se **Tömna tanken** sid 5).
3. Fyll tanken med lämplig rengöringslösning.
4. Håll sprutpistolen på kanten av färgbehållaren, dra i avtryckarhandtaget och håll kvar.



5. Koppla om pumpen i läge TILL och vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till SPRAY medan du håller avtryckarhandtaget intryckt.



Låt pumpen gå tills all färg är tömd ur slangen och rengöringslösning kommer ut ur pistolen.

6. Släpp avtryckarhandtaget och vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME.
7. Håll sprutpistolen mot kanten av en **annan behållare**, dra i avtryckarhandtaget och håll kvar.



8. Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till SPRAY-läget och dra i pistolens avtryckarhandtag tills vätskan som kommer ur pistolen är klar.

Rengöringslösningen i tanken måste vid behov fyllas på.

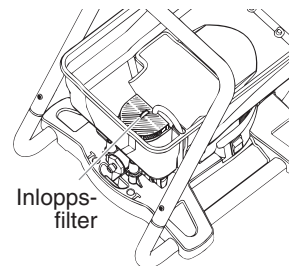
9. Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME-läget och dra i pistolens avtryckarhandtag igen, för att göra den trycklös.
10. Fortsätt i avsnittet **Spola tanken**.

SPOLA TANKEN

1. Spola tanken noga med lämplig rengöringslösning.

Se till att rengöringslösning inte droppar in i motorhuset.

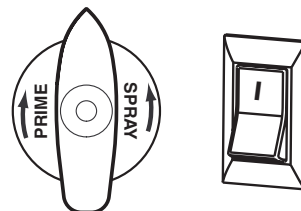
2. Avlägsna inloppsfilteret från tankens botten och rengör det. För att lossa filteret behövs ev en skruvmejsel.



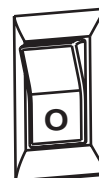
3. Sätt i filteret igen och ta hand om rengöringslösningen enligt gällande bestämmelser.

SPOLA SPRUTAGGREGATET

1. Fyll på **NY** rengöringslösning i tanken.
2. Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till PRIME-läget och koppla om pumpen i läge TILL.



3. Låt rengöringslösningen cirkulera genom returslangen med hjälp av pumpen under 2 till 3 minuter.
4. Koppla pumpen till läge FRÅN.



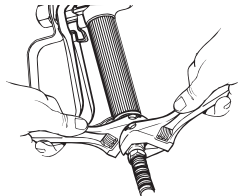
5. Ta hand om rengöringslösningen enligt bestämmelserna och fortsätt i avsnittet **Rengöra sprutpistolkomponenter** på nästa sida.

RENGÖRING (FORTSÄTTNING)

RENGÖRA SPRUTPISTOLKOMPONENTER

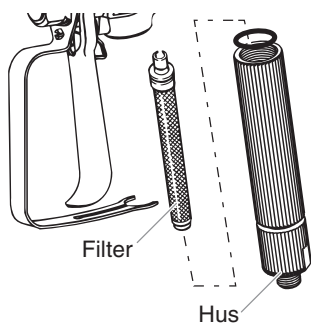
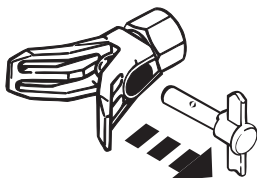
1. Utför stegen under rubriken **Släppa ut trycket** (sid 5).

2. Skruva av sprutpistolen från färgslangen med hjälp av gaffelnnyckeln.

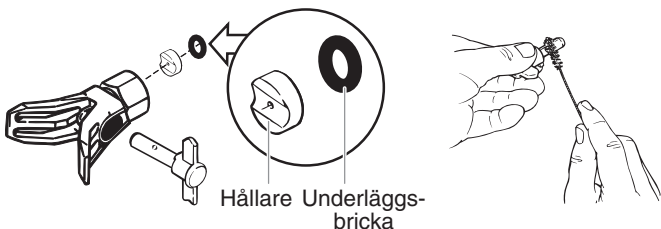


3. Ta ut filtret ur sprutpistolen (se **Avlägsna stopp i sprutpistolfiltret**, sid 8).

4. Avlägsna sprutmestycket ur dyshållaren.



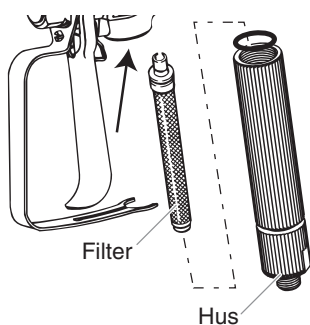
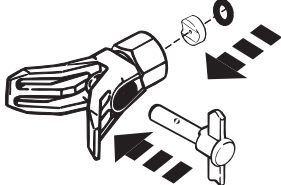
5. Rengör sprutmunstycket och filtret med en mjuk borste och lämplig rengöringslösning. Tänk på att även avlägsna och rengöra underläggsbrickan och hållaren i den bakre delen av sprutmunstyckesatsen.



6. Droppa ner några droppar olja i pistolhuset (se området nedan, som är markerat med pilar).

7. Montera ihop sprutpistolen igen.

- Sätt i pistolfiltret med den avsmalnade änden först och
- montera sprutmunstycket, hållaren och underläggsbrickan, sätt på munstyckshållaren.



8. Skruva fast färgslangen på sprutpistolen igen. Dra åt med gaffelnnyckel.

VIKTIGT!

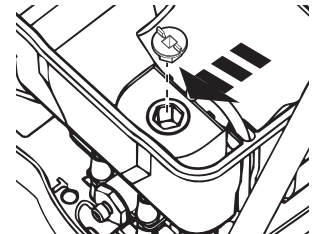
Efter rengöring av pumpen rekommenderar vi ytterligare en spolning med varmt såpvatten som förberedelse för att ställa undan sprutan. Upprepa anvisningarna i avsnittet **Spola pumpen**.

IN-/UTLOPPSVENTILER

RENGÖRA INLOPPSVENTIL

Om du har problem med uppsugningen måste inloppsventilen ev. rengöras eller bytas. Detta problem kan bero på felaktig rengöring och/eller förvaring. Underhållssatser finns att köpa från WAGNER service.

1. Avlägsna inloppsfiltret från tankens botten. För att lossa filtret behövs ev en skruvmejsel.
2. Stick in inloppsventilverktyget i ventilröret. Skruva moturs och avlägsna det från huset.



För borttagning måste inloppsventilverktyget sättas på ett 3/8-tums spärrskaft.

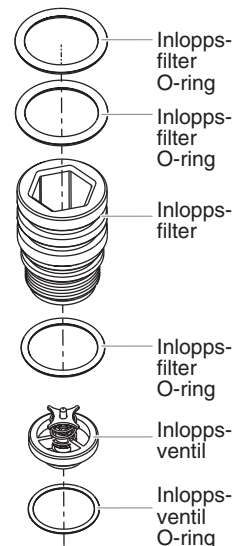
3. Kontrollera de tre O-ringarna på ventilröret. Rengör eller byt dem och smörj med symaskinsolja.

O-ringarna på ventilröret får **UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN avlägsnas för rengöring. De får ENDAST avlägsnas när de ska bytas.**

4. Avlägsna inloppsventilen och dess O-ring ur ventilhuset. Rengör eller byt dem och smörj O-ringens med tunnflytande maskinolja (t ex symaskinsolja).

5. Sätt in inloppsventilens O-ring i huset igen och sätt inloppsventilen utanpå.

6. Sätt in ventilröret i huset. Dra åt med inloppsventilverktyget och ett spärrskaft.



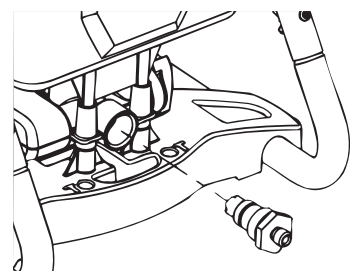
BYTA UTLOPPSVENTIL

Det kan bli nödvändigt att byta utloppsventil om sprutningen fortfarande inte ger förväntat resultat när alla åtgärder, som är uppräknade i avsnittet "Felsökning sprutning", är utförda. Utbytesventiler finns att köpa från WAGNER service.

1. Lossa utloppsventilen ur utloppsventilhuset med hjälp av en gaffelnnyckel.

2. Kontrollera hur det ser ut inuti utloppsventilhuset. Ta bort färgrester.

3. Sätt in en ny utloppsventil. Dra åt den på utloppsventilhuset med en gaffelnnyckel.

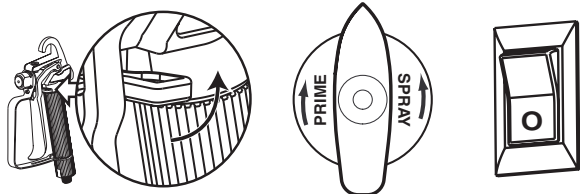


FÖRVARING

KORTARE UPPEHÅLL (UPP TILL MAX 8 TIMMAR)

AVSTÄNGNING

- Utför alla steg under rubriken **SLÄPPA UT TRYCKET** (sid 5).



- Håll långsamt en halv kopp vatten ovanpå färgen, för att förhindra uttorkning. Sätt locket på tanken igen.
- Linda in sprutpistolensatsen i en fuktig trasa och lägg ner den i en plastpåse, Stäng påsen lufttätt.

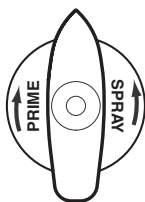


- Dra nätkabeln ur vägguttaget.
- Ställ sprutan på en säker plats i skuggan, om den ska ställas undan bara en stund.

IGÅNGSÄTTNING

- Ta ut pistolen ur plastpåsen och rör ner vattnet i färgen.

- Kontrollera att PRIME/SPRAY-omkopplaren står i PRIME-läget.



- Sätt nätkabeln i vägguttaget och ställ brytaren på TILL.



- Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till SPRAY-läget.

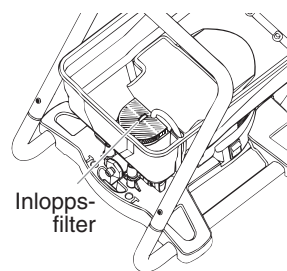
- Kontrollera sprutan på en lämplig yta och påbörja sprutarbetet igen.



FÖRBEREDA SPRUTAN FÖR EN LÄNGRE TIDS FÖRVARING

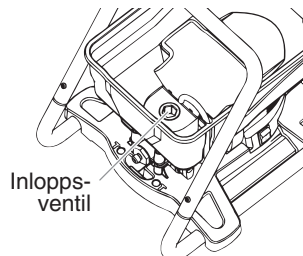
FÖRVARING

- Alla åtgärder i avsnittet **Rengöring** på sid 9 och 10 måste vara utförda.
- Avlägsna inloppsfilteret. För att lossa filtret behövs ev en skruvmejsel.



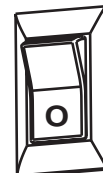
Inloppsfilter

- Håll cirka 60 ml tunnflytande maskinolja i inloppsventilen.

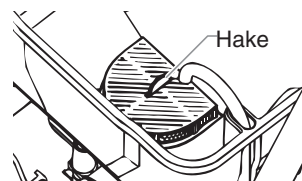


Inloppsventil

- Ta av slangen från utloppsventilen, lägg en trasa över utloppsventilen och ställ brytaren på TILL. Kör anläggningen under fem sekunder.
- Koppla pumpen till läge FRÅN.

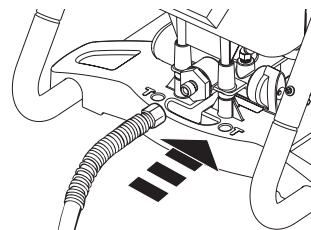


- Sätt i inloppsfilteret igen och tryck på haken på filtret.



Hake

- Torka av hela anläggningen, slangen och pistolen med en fuktig trasa, för att ta bort färgrester.
- Sätt högtrycksslangen på utloppsventilen igen och sätt locket på tanken.



UNDERHÅLL

DAGLIGT UNDERHÅLL

Det enda dagliga underhållet som behöver göras är en noggrann rengöring. Utför anvisningarna om rengöring i denna handbok.

INTENSIVT UNDERHÅLL

En del pumpdelar slits vid användning och behöver bytas. I tabellen nedan listas tillgängliga reparationsset. Den enda tillförlitliga

indikeringen för om det är nödvändigt att byta förslitningsdelar, är pumpens effekt. När dessa reparationsset behövs, framgår av avsnittet Felsökning.

Reparationsset Beskrivning

0418912 In- och utloppsventil
Underhållsset finns att köpa från WAGNER service.

FELSÖKNING



Anläggningen måste alltid göras trycklös före underhållsarbeten (se SLÄPPA UT TRYCKET, sid 5).

PROBLEM

ORSAK

ÅTGÄRDER

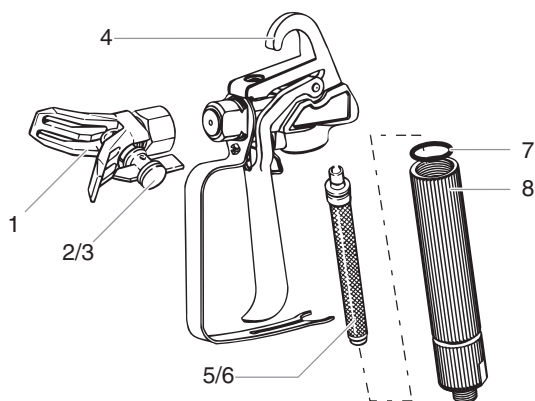
- | | | |
|--|---|---|
| <p>A. Sprutan startar inte.</p> <p>B. Sprutan startar men den suger inte upp någon färg när PRIME/SPRAY-omkopplaren vrids till PRIME-läget.</p> <p>C. Sprutan suger upp färg, men när man drar i avtryckarhandtaget på pistolen, sjunker trycket.</p> <p>D. PRIME/SPRAY-ventilen står i läge SPRAY och sprutmaterial rinner genom returslangen.</p> <p>E. Läckage på sprutpistolen.</p> <p>F. Läckage på munstyckshållaren.</p> <p>G. Sprutpistolen sprutar inte.</p> <p>H. Sprutbilden innehåller skuggor eller ränder.</p> | <ol style="list-style-type: none">1. Stickkontakten är inte ansluten till vägguttaget.2. TILL/FRÅN-brytaren står på FRÅN.3. Sprutan stängs av, eftersom trycket fortfarande är tillräckligt.4. Ingen ström i vägguttaget.5. Förlängningskabeln är skadad eller har för liten area.6. Motorn är defekt <ol style="list-style-type: none">1. Anläggningen är inte luftad eller läcker.2. Tanken är tom.3. Sprutan står inte på golvet.4. Stopp i inloppsfiltret.5. Inlopps- eller utloppsventilen kärvar. <ol style="list-style-type: none">6. Inloppsventilen är sliten eller skadad.7. Stopp i PRIME/SPRAY-ventilen. <ol style="list-style-type: none">1. Slitet sprutmunestycke.2. Stopp i inloppsfiltret.3. Stopp i pistol- eller munstycksfiltret.4. För tjockflytande eller för grov färg.5. Igensatt eller sliten utloppsventilsats.6. Skadad eller sliten inloppsventilsats. <ol style="list-style-type: none">1. Igensatt eller sliten PRIME/SPRAY-ventil. <ol style="list-style-type: none">1. De inre delarna av pistolen är slitna eller igensatta. <ol style="list-style-type: none">1. Sprutmunestycket är fel ihopsatt.2. En tätning är sliten. <ol style="list-style-type: none">1. Stopp i sprutmunestycket eller pistolfiltret.2. Sprutmunestycket är i CLEAN-läget (rengöring).3. PRIME/SPRAY-omkopplaren vreds inte till SPRAY-läget. <ol style="list-style-type: none">1. Stopp i pistol, sprutmunestycke eller inloppsfilter.2. Slitet sprutmunestycke.3. För tjock färg.4. Tryckfall. | <ol style="list-style-type: none">1. Anslut nätkabeln.2. Ställ TILL/FRÅN-brytaren på TILL.3. Motor startar eller stängs av under sprutning beroende på hur mycket tryck som behövs. Detta är normalt. Fortsätt att spruta.4. Kontrollera spänningsförsörjningen noggrant.5. Byt förlängningskabel. <ol style="list-style-type: none">6. Ta sprutan till en verkstad, som är auktoriserad av Wagner. <ol style="list-style-type: none">1. Försök att lufta anläggningen igen.2. Fyll på tanken.3. Ställ sprutan på golvet.4. Rengör inloppsfiltret.5. Rengör in- och utloppsventilerna och byt slitna delar. *Inloppsventilen är ev. igensatt av gamla färgrester. Tryck på inloppsfiltrets hake för att lossa den.6. Sätt i inloppsventilen igen.*7. Ta sprutan till en verkstad, som är auktoriserad av Wagner. <ol style="list-style-type: none">1. Byt sprutmunestycket mot ett nytt.**2. Rengör inloppsfiltret.3. Rengör eller byt mot ett lämpligt filter. Utbytesfilter bör alltid finnas i lager.4. Späd eller sila färgen.5. Rengör eller byt utloppsventilsats.*6. Sätt i inloppsventilen igen.* <ol style="list-style-type: none">1. Ta sprutan till en verkstad, som är auktoriserad av Wagner. <ol style="list-style-type: none">1. Ta sprutan till en verkstad, som är auktoriserad av Wagner. <ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera munstyckshållaren och sätt vid behov ihop den på rätt sätt.2. Byt tätning.* <ol style="list-style-type: none">1. Rengör sprutmunestycke- eller pistolfiltret. Se Avlägsna stopp i sprutmunestycket.2. Ställ sprutmunestycket i SPRAY-läget.3. Vrid PRIME/SPRAY-omkopplaren till SPRAY-läget. <ol style="list-style-type: none">1. Rengör filtren och sila färgen.2. Byt sprutmunestycke.3. Späd färgen.4. Se orsaker och åtgärder under problem C. |
|--|---|---|

* För dessa arbetsmoment finns särskilda reparationsset med anvisningar. I avsnittet **Reservdelslista (sid 13)** i denna handbok finns reparationsseterna och tillhörande reservdelsnummer angivna.

** För detta arbetsmoment finns extradelar att få tag på. I avsnittet **Reservdelslista (sid 13)** i denna handbok finns reservdelarna och tillhörande reservdelsnummer angivna.

RESERVDLSLISTA

SPRUTPISTOL

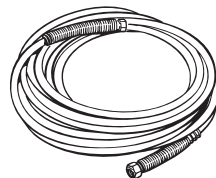


Svenska			
Nr.	Reservdelsnr.	Beskrivning	Antal
1	0501011	Munstyckshållare	1
2♦	0418910	Dysa 409	1
3♦	0418911	Dysa 515	1
4	0515229	Komplett pistolsats	1
5♦	0418913	Rött filter	1
6♦	0418914	Vitt filter	1
7♦	0515228	Tätning	1
8	0515227	Filterhus	1

♦ Förslitningsdelar: Ingår inte i garantin

Förslitningsdelar finns att köpa från WAGNER-service.

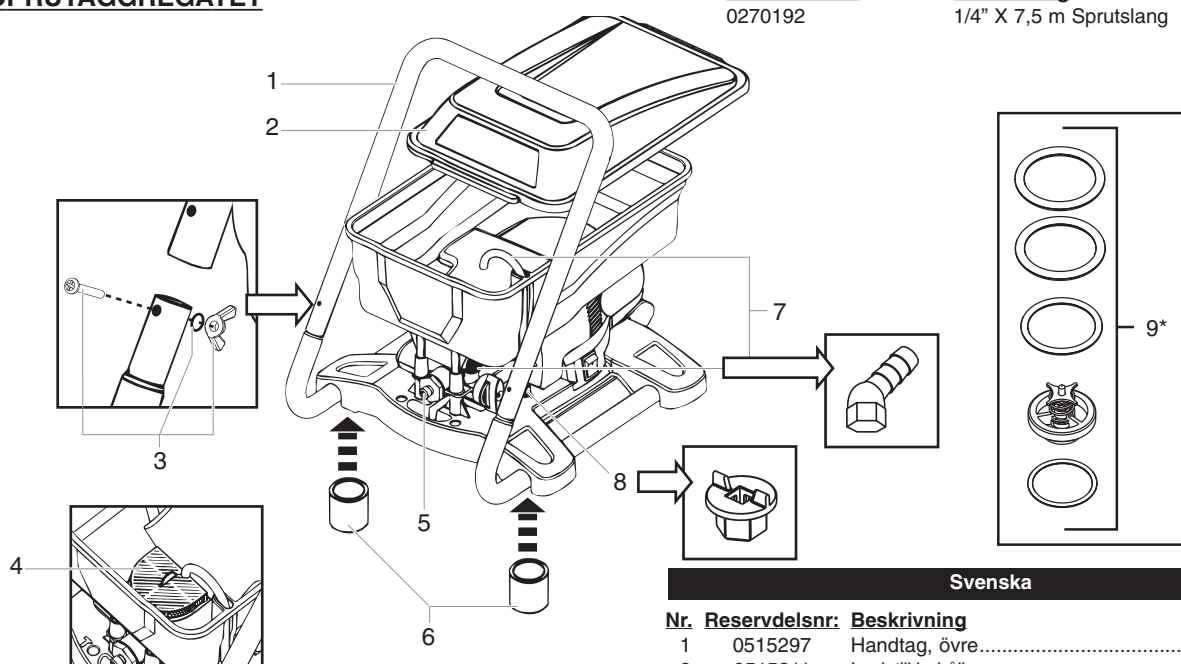
SPRUTSLANG



Svenska

Reservdelsnr.	Beskrivning
0270192	1/4" X 7,5 m Sprutslang

SPRUTAGGREGATET



Svenska			
Nr.	Reservdelsnr.	Beskrivning	Antal
1	0515297	Handtag, övre.....	1
2	0515311	Lock till behållare	1
3	0515225	Sats med skruv, underläggsbricka och vingmutter.....	1
4	0515421	Inloppsfilter	1
5+9♦	0418912	In- och utloppsventil	1
6	0515372	Fötter.....	4
7	0515226	Returslang/-rör	1
8	0515370	Inloppsventilverktyg.....	1

Reservdelar kan beställas via telefon från kundtjänst.

♦ Förslitningsdelar: Ingår inte i garantin

Underhållssatser finns att köpa från WAGNER-service.

GARANTI

2 års garanti

Garantitiden är två år från inköpsdatum (inköpskvitto).

Garantin omfattar och inskränker sig till gratis åtgärdande av fel, där det går att påvisa att vi har använt felaktigt material vid tillverkningen eller gjort ett monteringsfel, eller gratis leverans för att ersätta defekta delar. Vid användning eller drift, samt egna monteringar eller reparationer, som inte är beskrivna i vår bruksanvisning, upphör garantin att gälla. Dessutom gäller inte garantin för förslitningsdelar. Garantin gäller inte för yrkesmässig användning. Vi förbehåller oss uttryckligen rätten att avgöra vad som är ett garantifall.

Garantin upphör att gälla om utrustningen har öppnats av andra personer än servicepersonal från WAGNER.

Garantin gäller inte för transportskador, underhållsarbeten samt skador och fel som beror på bristande underhållsarbete. Vid ett garantiärende måste innehavaren kunna visa upp originalkvittot på förvärvet.

I den utsträckning det är möjligt enligt gällande lag, utesluter vi allt ansvar för person-, sak-, eller följdskador, i synnerhet när utrustningen har använts till annat ändamål än som är angivet i bruksanvisningen, inte har startats eller reparerats enligt vår bruksanvisning, eller reparationer utförts självständigt av en icke-fackman.

Reparationer och underhållsarbeten, som omfattar mer än vad som beskrivs i bruksanvisningen, förbehåller vi oss rätten att utföra i vår fabrik.

Förslitningsdelar (markerade med ♦ i reservdelslistan) ingår inte i WAGNER-garantin.

Vänd dig till försäljaren av sprutan om du behöver utnyttja garantin eller vid behov av reparation.

Information om avfallshantering



Återvinningen av apparaten och tillbehör skall göras på ett miljövänligt sätt. Släng inte apparaten i hushållssoporna. Tänk på miljön och ta med din apparat till en lokal återvinningsstation eller informera dig i fackhandeln.

S CE Försäkran

Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument: 73/23/EWG, 98/37/EWG, 89/336 EWG; 2002/95/EG, 2002/96/EG.

Använta harmoniserade normer: EN 60335-1:2002; EN 1953:1998; EN 55014-1:2002; EN 55014-2:2001; EN 61000-3-2:2000; EN 61000-3-3:2001




J. Wagner GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 18
D-88677 Markdorf


A handwritten signature in black ink, appearing to read "Aepli".



A. Aepli
Division Manager


A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Ulbrich".

i. V. J. Ulbrich
Development Manager

(D/A) **J. Wagner GmbH**
 Otto-Lilienthal-Str. 18
D-88677 Markdorf
 Hotline: 0180/1 00 02 27
 +49/75 44/505-0  +49/75 44/505-200






(B) **Wagner Spraytech Belgie**
 Veilinglaan 58
1861 Meise-Wolvertem
 +32/2/2 69 46 75  +32/2/2 69 78 45



(GB) **Wagner Spraytech (UK) Ltd.**
 Haslemere Way,
 Tramway Industrial Estate
Banbury, Oxon OX16 8TY
 +44/12 95/26 53 53  +44/12 95/26 98 61



(DK) **Wagner Spraytech Scandinavia A/S**
 Kornmarksvej 26
2605 Brøndby
 +45/43 27 18 18  +45/43 43 05 28



(CH) **J. Wagner AG**
 Industriestraße 22
9450 Altstätten
 +41/71/7 57 22 11  +41/71/7 57 23 23





(S) **Wagner Sverige AB**
 Muskötgatan 19
S-254 66 Helsingborg
 +46 42 15 00 20  +46 42 15 00 35






(NL) **Wagner Spraytech Benelux B. V.**
 Zoonebaan 10
3542 EC Utrecht
 +31/30/2 41 41 55  +31/30/2 41 17 87




(F) **Wagner France S.a.r.l.**
 5, Aveneu du 1er Mai - B.P. 47
91122 Palaiseau-Cédex
 +33/1/69 19 46 50  +33/1/69 81 72 57






(CZ) **Wagner Spol s.r.o.**
 Nedašovská 345
15500 Praha 5
 +420/2/57 95 04 12  +420/2/57 95 10 52






(E) **J. Wagner Spraytech Ibérica S.A.**
 Ctra. N-340, Km 1245,4
08750 Molins de Rei (Barcelona)
 +34/93/6 80 00 28  +34/93/6 68 01 56






(SLO) Adresa servisa:
GMA Elektromehanika d.o.o.
 Cesta Andreja Bitenca 115,
Ljubljana 1000/Slowenien
 +386(1)/583 83 04  +386(1)/518 38 03





(H) Magyarországi szerviz
Hondimpex KFT.
 Kossuth L. u. 48-50
8060 Mór
 +36(-22)/407 321  +36(-22)/407 852





(PL) **PUT Wagner Service**
 ul. E. Imieli 14
41-605 Swietochlowice
 +48/32/2 45 06 19  +48/32/2 41 42 51



(HR) Adresa servisa:
EL-ME-HO
 Horvacanska 25
10000 Zagreb/Kroatien
 +385(-1) 3 01 02 68



(AUS) **Wagner Spraytech Australia Pty. Ltd.,**
 14-16 Kevlar Close,
 Braeside, VIC 3195/Australia
 +61/3/95 87 20 00  +61/3/95 80 91 20



www.wagner-group.com

Änderungen vorbehalten.
 Wijzigingen voorbehouden.
 Sous réserve de modifications.
 We reserve the right to make modifications.
 Ci riserviamo cambiamenti.
 Ret til aendringer forbeholdt.
 Salvo modificaciones.