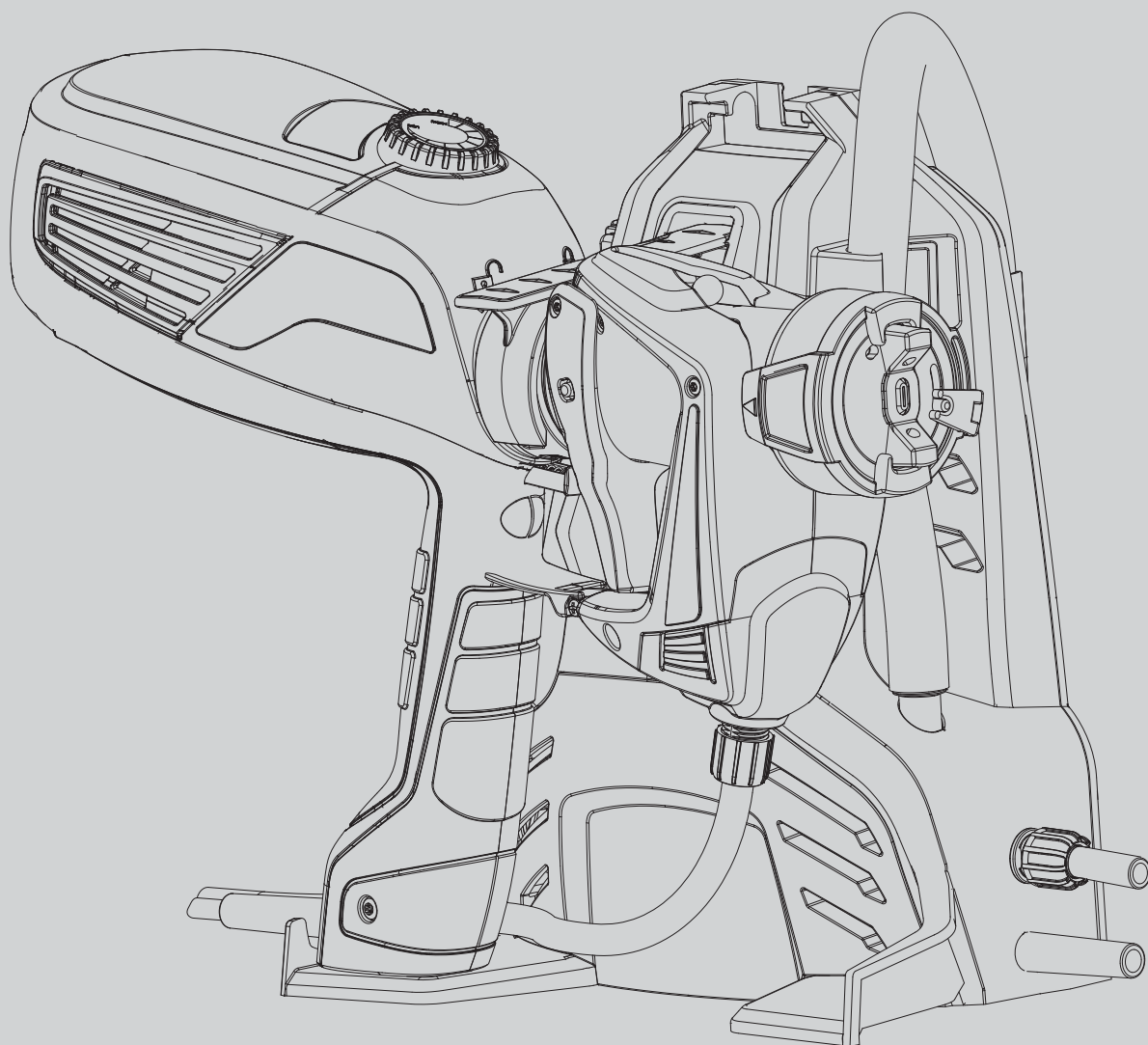


WAGNER



**UNIVERSAL SPRAYER
W 990 FLEXIO**
ÖVERSÄTTNING AV ORIGINAL-
DRIFTSINSTRUKTIONEN

5

Frågor?



HJÄRTLIGT TACK FÖR ERT FÖRTROENDE

Vi gratulerar er till köpet av denna märkesprodukt från Wagner och är övertygade om att den kommer att skänka er stor glädje.






Läs noga igenom bruksanvisningen innan produkten tas i drift och beakta särskilt säkerhetsanvisningarna. Förvara bruksanvisningen omsorgsfullt och bifoga den till produkten om den någon gång överlämnas till någon annan.

Om du har några frågor, förslag eller önskemål står vi gärna till förfogande på det telefonnummer som anges på baksidan av manualen eller e-postadress info@anza.se.

Innehållsförteckning

1. Förklaring av använda symboler.....	2
2. Allmänna säkerhetsanvisningar	2
3. Säkerhetsanvisningar för färgsprutor	5
4. Leveransens omfattning	6
5. Användningsområde	7
6. Användbara sprutmaterial	8
7. Inte användbara sprutmaterial	8
8. Förberedelse av arbetsplatsen.....	8
9. Förberedelse av sprutmaterialet.....	9
10. Idrifttagning	9
11. Användning av Standard sprutöverdel och andra sprutöverdelar (tillbehör)	12
12. Bälteshållare	13
13. Inställning av materialmängd	14
14. Inställning av luftmängd.....	14
15. Inställning av önskad sprutbild.....	15
16. Inställning av bredden på sprutstrålen	15
17. Sprutteknik.....	16
18. Driftavbrott	17
19. Transport (bild 21)	17
20. Rengöring.....	18
21. Underhåll	23
22. Störningsavhjälpling.....	24
23. Förvaring.....	26
24. Reservdelslista	26
25. Tillbehör	29
26. Tekniska data.....	29

1. Förklaring av använda symboler

	Denna symbol varnar för en möjlig fara för dig och apparaten. Under denna symbol finns viktig information om hur man undviker skador på person och apparat.
	Fara för el-stöt
	Anger användningstips och andra speciellt användbara anvisningar.
	Apparat och tillbehör som är märkta med denna symbol är lämpliga att använda för bearbetning av tjockflytande material som t.ex. inomhusväggfärger (dispersioner och latexfärger). Om ett material har denna logga är det lämpligt att använda tillsammans med respektive apparat.
	Apparat och tillbehör som är märkta med denna symbol är lämpliga för bearbetning av tunnflytande material som t.ex. lacker, lasyrer och särskilt därför anpassade väggfärger. Om ett material har denna logga är det lämpligt att använda tillsammans med respektive apparat.

2. Allmänna säkerhetsanvisningar

OBS!



Läs igenom samtliga anvisningar. *Underlåtenhet att följa de anvisningar som följer kan orsaka elektriska stötar, brand och/eller svåra skador. Begreppet "elverktyg" som används nedan avser nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och batteridrivna elverktyg (utan nätsladd).*

1. Arbetsplatssäkerhet

a) Håll din arbetsplats ren och se till att belysningen alltid är tillräcklig.

Ostädade eller dåligt belysta arbetsplatser kan leda till olyckor.

b) Arbeta inte med utrustningen i en omgivning med explosionsrisk, där det finns brännbara vätskor, gaser eller dammpartiklar. Elverktyg bildar gnistor som kan antända damm eller ångor.

c) Se till att inga barn eller andra personer finns i närheten när du använder elverktyget. Om du blir störd kan du förlora kontrollen över utrustningen.

2. Elsäkerhet

- a) **Utrustningens anslutningskontakt måste passa i stickuttaget. Kontakten får inte förändras på något sätt. Använd inte adapterkontakt tillsammans med skyddsjordade utrustningar.** *Oförändrade kontakter och passande stickuttag minskar risken för en elektrisk stöt.*
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. på rör, element, spisar och kylskåp.** *Risken för en elektrisk stöt är större om din kropp är jordad.*
- c) **Utsätt inte utrustningen för regn eller väta.** *Om vatten tränger in i en elutrustning ökar risken för elektriska stötar.*
- d) **Använd inte sladden för att bära utrustningen, hänga upp den eller för att dra kontakten ur stickuttaget. Se till att sladden hålls på avstånd från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar på utrustningen.** *Skadad eller veckad sladd ökar risken för en elektrisk stöt.*
- e) **Om du använder elverktyget utomhus får endast sådana förlängningskablar användas som är godkända för utomhusbruk.** *Risken för en elektrisk stöt minskar om du använder en förlängningssladd avsedd för utomhusbruk.*
- f) **Om utrustningen ska tas i drift i fuktig omgivning, och detta inte går att undvika, måste en jordfelsbrytare användas.** *Med en jordfelsbrytare kan man undvika risken för elektriskt slag.*

3. Personsäkerhet

- a) **Var uppmärksam och tänk på vad du gör. Använd elverktyget med förnuft. Använd inte utrustningen om du är trött, eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.** *Ett ögonblicks bristande uppmärksamhet vid användning av utrustningen kan medföra allvarliga skador.*
- b) **Använd personlig skyddsutrustning, och bär alltid skyddsglasögon.** *Om du använder personlig skyddsutrustning, som dammask, halksäkra skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd, beroende på hur och vilket elverktyg du ska använda, minskar risken för skador.*
- c) **Förhindra oavsiktlig idrifttagning. Kontrollera att elverktyget är avstängt innan du ansluter det till eluttaget, tar upp det eller bär det.** *Olyckor kan inträffa om du har ett finger på brytaren när du bär utrustningen eller ansluter strömförsörjningen med utrustningen påkopplad.*
- d) **Ta bort inställningsverktyg eller skiftnycklar innan du kopplar på utrustningen.** *Ett verktyg eller en nyckel som sitter i en rörlig del av utrustningen kan orsaka skador.*

- e) **Överskatta inte dig själv. Se till att du står stadigt och hela tiden har god balans.** *Då kan du kontrollera utrustningen bättre vid oväntade situationer.*
- f) **Använd lämplig klädsel. Bär inga vida kläder eller några smycken. Håll undan hår, kläder och handskar från rörliga delar.** *Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.*
- g) **Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av fysiskt eller mentalt handikappade personer, eller personer med bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller undervisas om säker användning av produkten och förståelse för de därav resulterande farorna.** *Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.*

4. Användning och hantering av elverktyg

- a) **Överbelasta inte utrustningen. Använd det elverktyg som är avsett för arbetet.** *Med rätt elverktyg arbetar du bättre och säkrare inom det angivna effektområdet.*
- b) **Använd aldrig ett elverktyg med defekt brytare.** *Ett elverktyg som inte kan kopplas till eller ifrån är farligt och måste repareras.*
- c) **Dra ur kontakten ur stickuttaget innan du ställer in utrustningen, byter tillbehörsdelar eller lägger ifrån dig utrustningen.** *Dessa försiktighetsåtgärder förhindrar att utrustningen startar oavsiktligt.*
- d) **Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till utrustningen eller inte har läst dessa anvisningar använda den.** *Elverktyg kan vara farliga om de används av oerfarna personer.*
- e) **Sköt om utrustningen noga. Kontrollera att rörliga delar fungerar felfritt och inte klämmer, att inte delar är trasiga eller så pass skadade att de påverkar utrustningens funktion. Se till att få skadade delar reparerade innan du använder utrustningen.** *Många olyckor orsakas av att elverktygen är dåligt underhållna.*
- f) **Använd elverktyg, tillbehör, insatsverktyg etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som föreskrivs för den här speciella typen av utrustning. Ta hänsyn till arbetsförhållandena och den arbetsuppgift som ska utföras.** *Farliga situationer kan uppstå om elverktyg används för något annat än vad de är avsedda för.*

5. Service

- a) **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera utrustningen, och tillåt endast att originalreservdelar används.** *Detta garanterar att utrustningens säkerhet bibehålls.*
- b) **Om elkabeln till aggregatet råkar bli skadad, måste den bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller en annan person med elbehörighet, för att utesluta risker.**

3. Säkerhetsanvisningar för färgsprutor

- **Varning!** Använd andningskydd: Sprutdimma och lösningsmedelsångor är hälsovådliga. Arbeta endast i väl ventilerade lokaler eller i lokaler med utsug. Vi rekommenderar att arbetskläder, hörselskydd och handskar används.



OBS! Skaderisk!

Rikta aldrig sprutstrålen mot dig själv, personer eller djur.



Spruta inte på basenheten!



Tejpa tvunget över stickuttag och strömbrytare.

Fara för el-stöt på grund av sprutmaterial som tränger in!



Obs! Använd aldrig maskinen med skadat munstycke eller om munstycket saknas. Om munstycket saknas eller är skadat kan vätska tränga in i maskinen och därmed ökar risken för elstöt.

Kontrollera att munstycket är tätt före varje användning. Dra åt överfallsmuttern ordentligt.

- Sprutpistolerna får inte användas till att spruta brännbara ämnen.
- Sprutpistolerna får inte rengöras med brännbara lösningsmedel.
- Se upp för de faror som kan orsakas av det material som sprutas ut och beakta påskrifter på behållarna eller anvisningarna från materialtillverkaren.
- Spruta inte med några ämnen vars farlighet inte är känd.
- Sprutpistoler får inte användas på arbetsplatser som lyder under förordningen om explosionskydd.
- För att undvika explosionsrisk vid sprutarbeten ska lokalerna vara väl ventilerade eller ha en utsug.
- Inga tändkällor får finnas i närheten under sprutning. Detta avser t.ex. öppen eld, rökning, gnistor, glödande trådar och heta ytor.
- Vid arbete med utrustningen W 990 måste du både inomhus och utomhus se till att utrustningen inte suger in några lösningsmedelsångor.
- Sprutpistolen är ingen leksak. Låt därför inte några barn hålla i eller leka med sprutpistolen.

- Dra ur nätkontakten ur uttaget före alla arbeten på sprutpistolen.



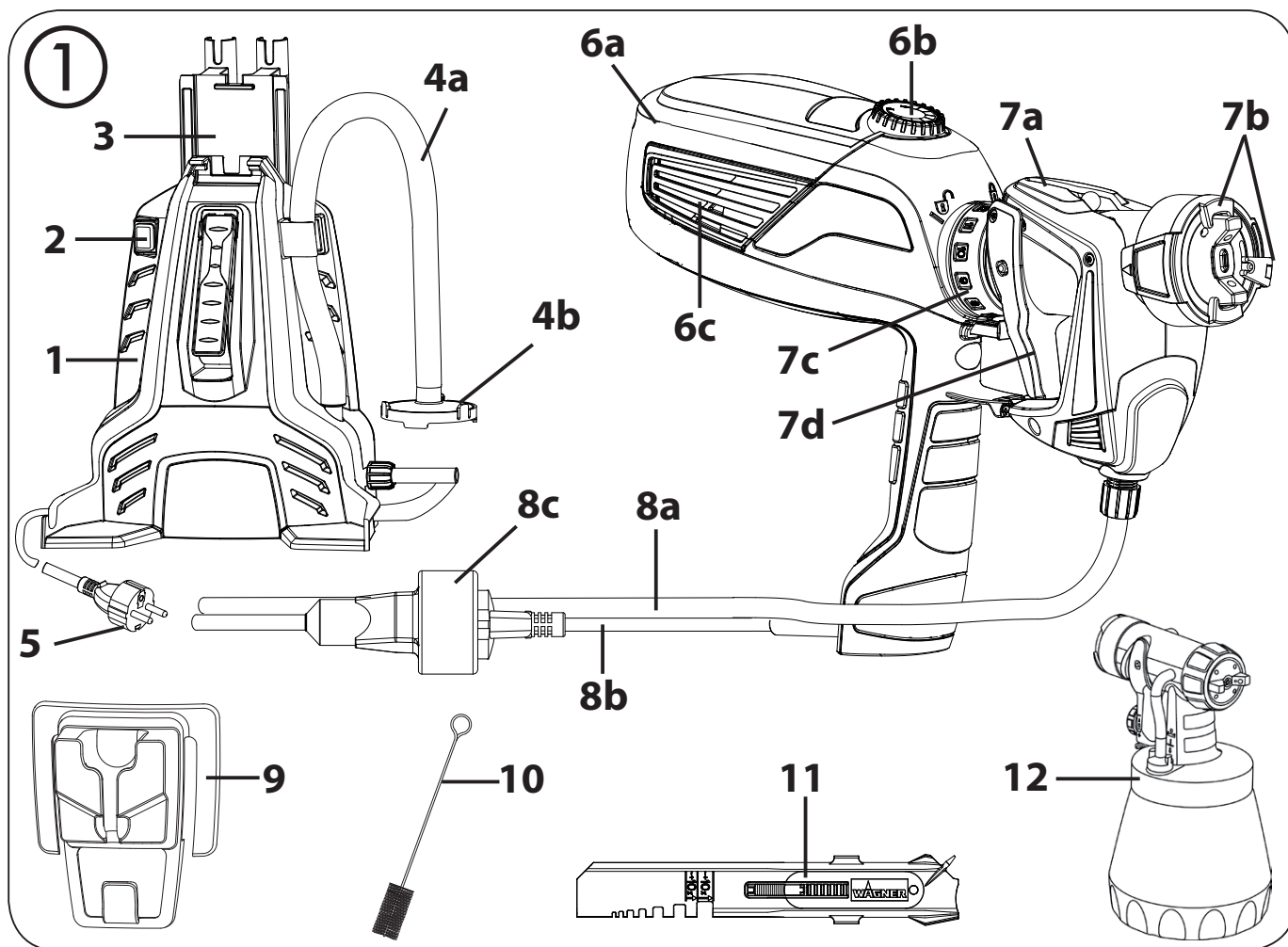
Sätt endast i kontakten på turbinenheten i uttaget på materialslangen (bild 1, 8c). Annan elutrustning får inte anslutas och strömförsörjas från W 990.

- Täck över ytor som **inte** skall sprutas. Observera att t.ex. vind kan göra att sprutdimman förs iväg långa sträckor och orsakar skador.
- Öppna aldrig utrustningen för att själv utföra reparationer av den elektriska installationen!
- Undvik att skada materialslangen. Kör inte över slangen och bocka den inte. Skydda den även mot vassa föremål och kanter.
- Ta aldrig av materialslangen så länge den står under tryck. Stäng alltid först av maskinen och avlasta trycket genom att trycka på avtryckarbygeln.

Originaltillbehör och reservdelar från WAGNER borgar för att alla säkerhetsföreskrifter är uppfyllda.

4. Leveransens omfattning


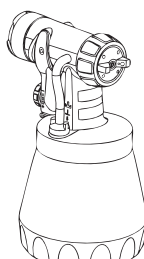
Leveransens omfattning (bild 1)	
1 Basenhet W 990	2 TILL/FRÅN-brytare
3 Höjdjusterbart färghinksfäste	4 Insugningsslang (a) med filter (b)
5 Kontakt på basenheten	6 Turbinenhet (a) med luftreglage (b) och luftfilterhållare (c)
7 Direct Feed sprutöverdel (a) med inställning av sprutstrålen (b), materialflödesregulator (c) och avtryckarbygel (d)	8 Materialslang (a) med strömkabel (b) och uttag (c)
9 Bälteshållare	10 Rengöringsborste
11 Omröringsstav	12 Standard sprutöverdel
13 Övningsposter (ej bild)	14 Reservpackning för sprutöverdel och tryckregulator (ej bild)
15 Reservluftfilter (ej bild)	16 Fett (ej bild)



5. Användningsområde

Med W 990 kan man bearbeta många olika beläggningsmaterial.

Beroende på beläggningsmaterialet måste en annan sprutöverdel användas:

Sprutmaterial	Sprutöverdel
Vattenlöslig inomhusfärg (dispersioner och latexfärger), rödfärg	Direct Feed sprutöverdel 
Lösningsmedelshaltiga och vattenbaserade lackfärger, lasyrer, grundfärger, 2-komponentslack, klarlack, täcklack för fordon, bet och träskyddsmedel. Alla beläggningsmaterial med röd Perfect Spray-logga	Standard sprutöverdel 

6. Användbara sprutmaterial

Vattenlöslig inomhusfärg (dispersioner och latexfärger), rödfärg
Lösningssmedelhaltiga och vattenbaserade lackfärger, lasyrer, grundfärger,
2-komponentslacker, klarlacker, täcklacker för fordon, betsar och träskyddsmedel.

OBS! Sug aldrig upp lösningssmedelsbaserade material direkt med insugningssystemet. Pumpar och slangar är inte lösningssmedelsbeständiga och kan skadas.

7. Inte användbara sprutmaterial

Material som innehåller kraftigt slipande komponenter, puts, fasadfärger, lut och syrahaltiga beläggningssämnen.
Brännbara beläggningssämnen.

Följande material får endast bearbetas med extratillbehör.

Lösningssmedelsbaserade väggfärger (Wall Extra I-Spray sprutöverdel, Best-nr. 2361754)

8. Förberedelse av arbetsplatsen



Tejpa tvunget över stickuttag och strömbrytare.

Fara för el-stöt på grund av sprutmaterial som tränger in!



Täck över alla ytor och föremål som inte skall sprutas, eller avlägsna dem från arbetsområdet.

Vi ansvarar inte för skador som orsakas av färgdimma (överspray).

Silikatfärger fräter på glas- och keramikytor. Alla sådana ytor måste därför absolut täckas över helt.



Var noga med kvaliteten på den använda maskeringstejpen.

Använd maskeringstejp som är avsedd för tapeter och målade ytor (inte så kraftig vidhäftning) för att förhindra skador vid borttagning. Ta bort tejp långsamt och jämnt, ryck inte. Låt endast ytorna vara maskerade så länge att risken för rester minimeras vid borttagning. Observera även anvisningarna från tejpstillverkaren.

9. Förberedelse av sprutmaterialet

Rör ordentligt om i materialet i originalbehållaren. Vi rekommenderar att använda ett rörverk för inomhusfärger.



W 990 har utvecklats för att kunna bearbeta alla kommersiellt förekommande färger utspädda. Vid släta underlag och särskilt tjockflytande, geleaktiga färger ska färgen spädas med 10 %. Utspädning kan även krävas vid alltför kraftig finfördelning eller om transportmängden är för låg även vid maximal inställning.

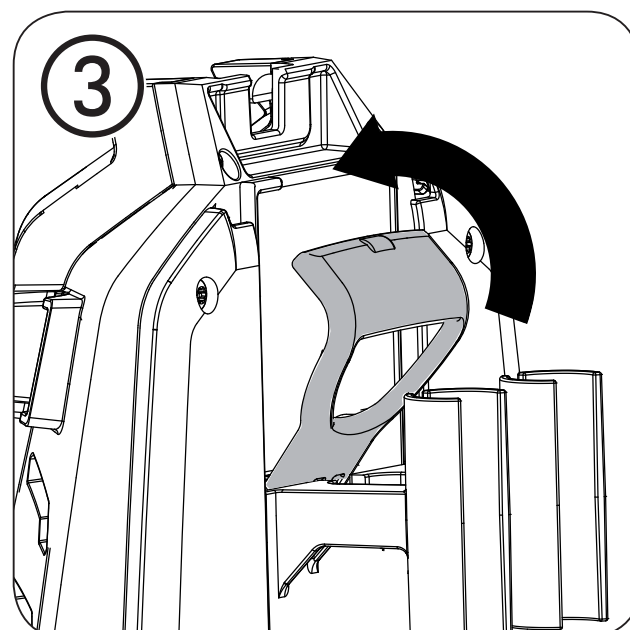
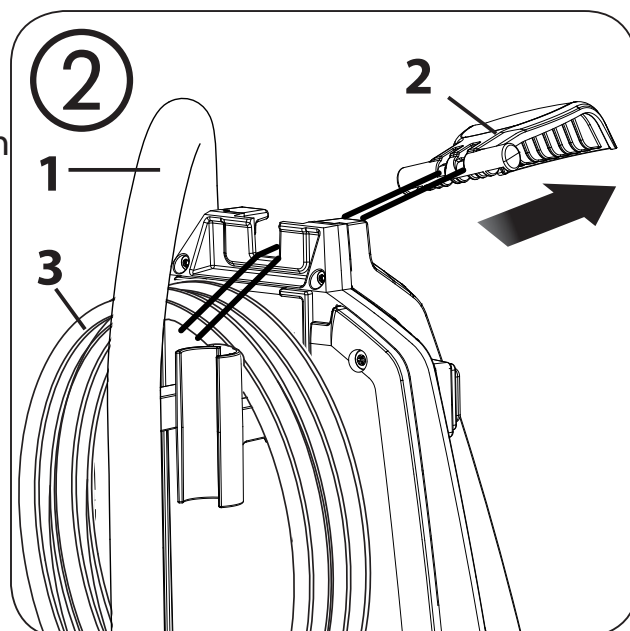
Detaljerad information om de enskilda materialerna och maximalt tillåten utspädning finns på materialtillverkarens tekniska datablad (t.ex. på internet).



Sprutmateriale som minst har rumstemperatur ger ett bättre sprutresultat.

10. Idrifttagning

- Ställ endast ifrån dig utrustningen på en jämn och ren yta.
- Innan du ansluter utrustningen till nätet måste du kontrollera att nätspänningen överensstämmer med uppgifterna på märkskylten.
- Ta ut insugningsslangen (bild 2, 1) från hållaren.
- Dra bort det gula handtaget (bild 2,2) från maskinen och häng ut det uppåt.
- Ta materialslangen (bild 2, 3) och strömkabeln från maskinen.
- Skjut in handtaget i hållaren på maskinen. (Bild 3)



- Fäll upp den svarta bygeln (bild 4, 4) och ta sprutpistolen från maskinen.
- Linda upp materialslangen helt.

i Följande steg behöver endast utföras om materialet ska sugas direkt från färghinken. Läs vidare i kapitel 11, om du vill använda Standard sprutöverdel.

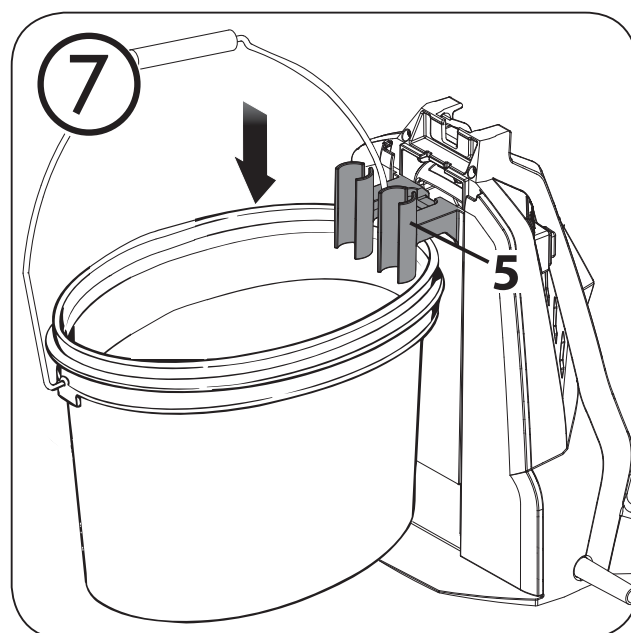
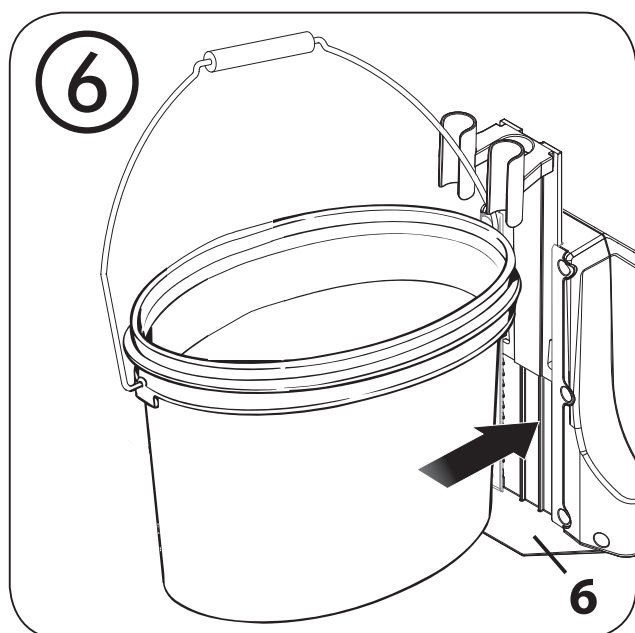
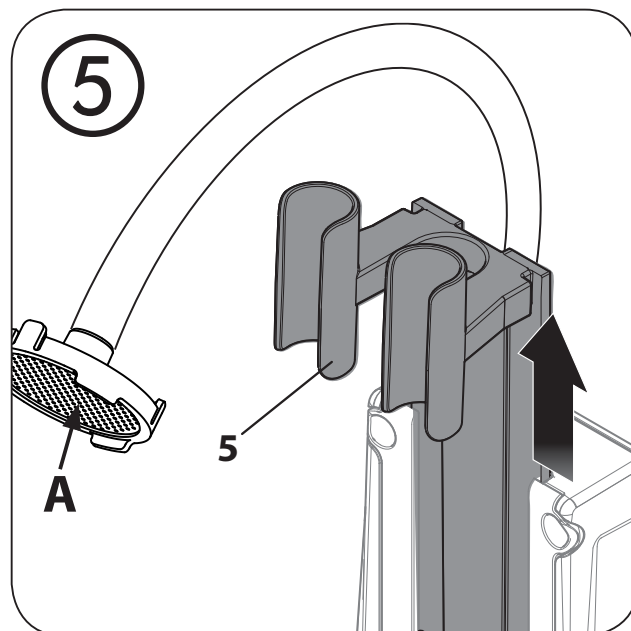
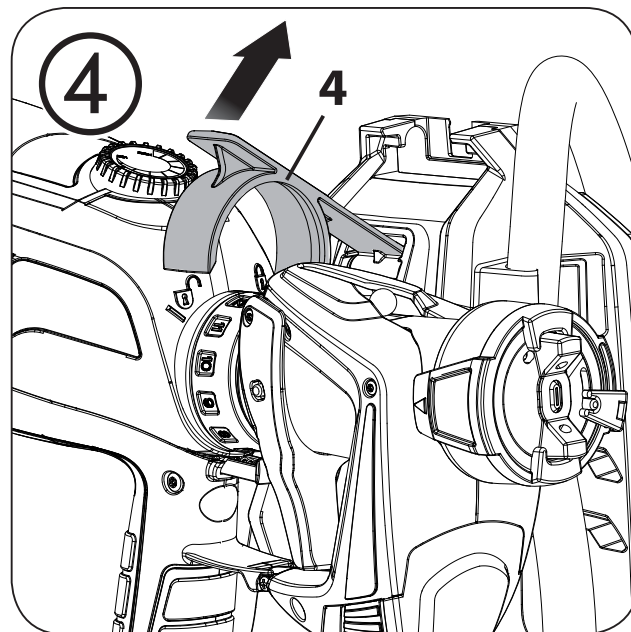
- Håll det höjdbarbara färghinksfästet (bild 5, 5) åt sidan och dra uppåt.
- Ställ färghinken på avsatsen (bild 6, 6), så att handtaget till färghinken befinner sig mellan de båda hållarna.



Viktigt. Färghinkens handtag måste finna sig mellan de båda hållarna. Annars kan färghinken tippa under transport på grund av W 990 vikt och färgen rinna ut.

- Skjut ner det höjdbarbara färghinksfästet (bild 7, 5) för att fixera färghinken.

i **Viktigt: Använd endast maskinen med isatt filter (bild 5, A). Annars kan insugningsfiltret suga fast i botten på färghinken under arbetet.**



- Fäst insugningsslangen (bild 8, C) i hållaren och skjut ner den mot botten av färghinken.



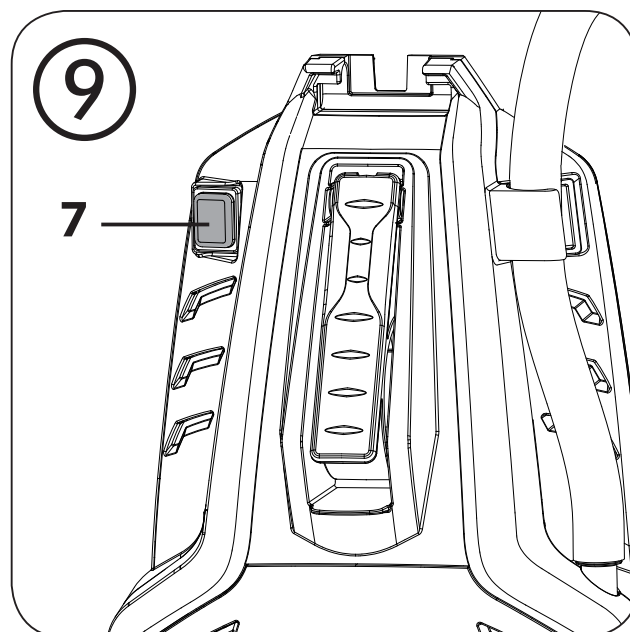
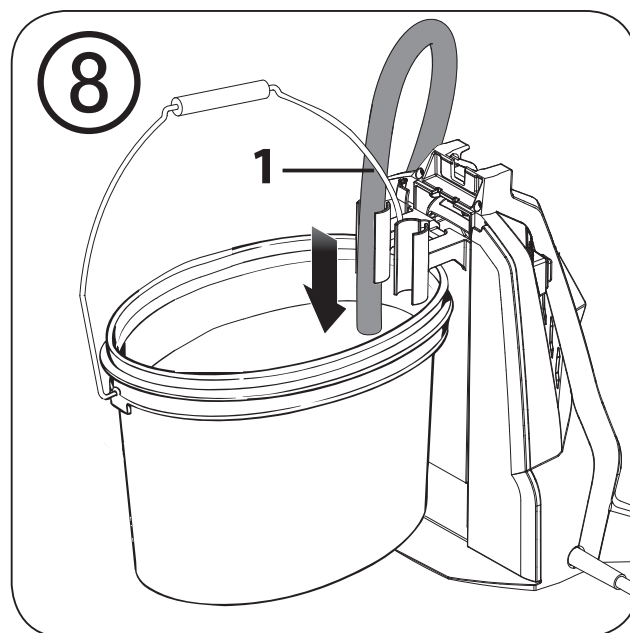
Se till att det finns tillräckligt material i färghinken. Om pumpen suger luft kan materialet komma ut stötvis från pistolen och orsaka fläckar på väggen.

Tips! Om färghinken står lite snett kan man suga upp hela innehållet. Gör detta genom att lägga ett litet föremål under färghinken.

- Sätt i nätkontakten.
- Starta maskinen med strömbrytaren (bild 9, 7) (position I).
- Rikta sprutpistolen mot en bit kartong och håll avtryckarbygeln intryckt tills att luften har pumpats ut från materialslangen och materialet sprutas jämnt (beroende på färgen kan detta ta upp till en minut).



Om materialet inte pumpas eller endast pumpas stötvis är materialet för tjockflytande och har orsakat att materialslangen har satts igen. Läs kapitel 22 för att åter göra maskinen driftsredo.



11. Användning av Standard sprutöverdel och andra sprutöverdelar (tillbehör)



För att använda Standard sprutöverdel behövs endast turbinenheten.



Lägg inte sprutöverdelen på sidan om den är fylld med färg.

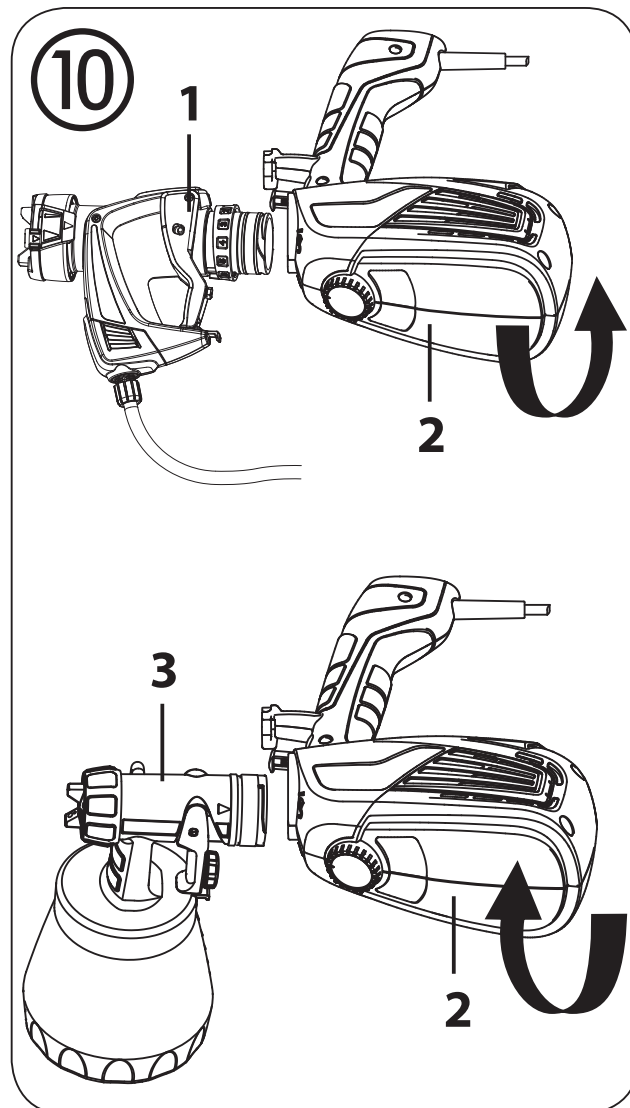
- Ta av DirectFeed sprutöverdel (bild 10, 1) från turbinenheten (2).
- Ta ut turbinenhetens strömkabel från uttaget på materialslangen.
- Ta av turbinenhetens strömkabeln helt från materialslangen.
- Anslut Standard sprutöverdel (bild 10, 3) till turbinenheten (2).
- Sätt i kontakten till turbinenheten i uttaget.



Anslut alltid turbinenheten i ett separat uttag, när du arbetar med Standard sprutöverdel. Om turbinenheten är isatt i materialslangen startar pumpen i onödan, vilket leder till ökat slitage och ökad strömförbrukning.



Mer information om sprutöverdelen finns i den medföljande bruksanvisningen till Standard sprutöverdel. Läs även informationen om luftregleringen och sprutteknik i kapitel 14 och 17.

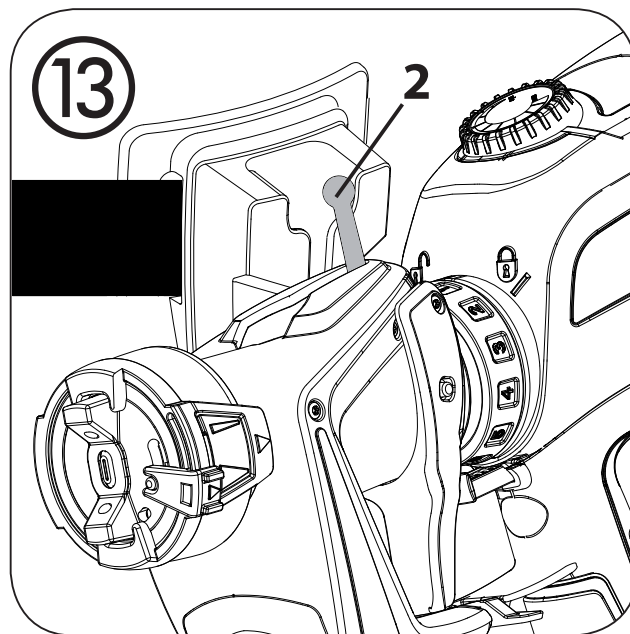
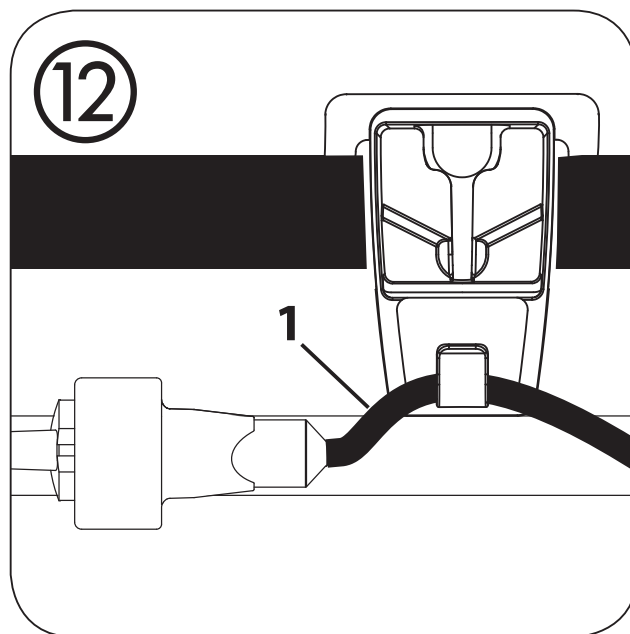
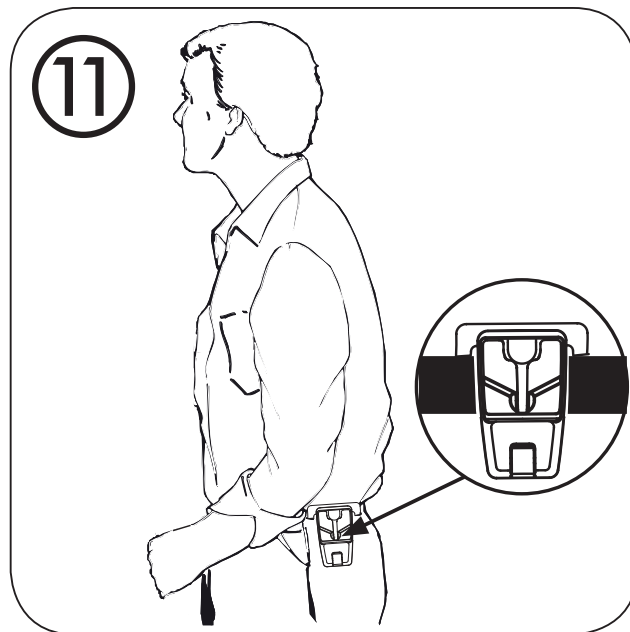


12. Bälteshållare



Man kan fästa materialslangen i bälteshållaren för att underlätta arbetet. Dessutom kan man hänga fast sprutpistolen under pauser i arbetet.

- Fäst bälteshållaren i bältet eller byxan. (Bild 11)
- Häng fast strömkabeln (bild 12, 1) på materialslangen i bälteshållaren.
- Häng vid behov sprutpistolen med upphängningen (bild 13, 2) i bälteshållaren.

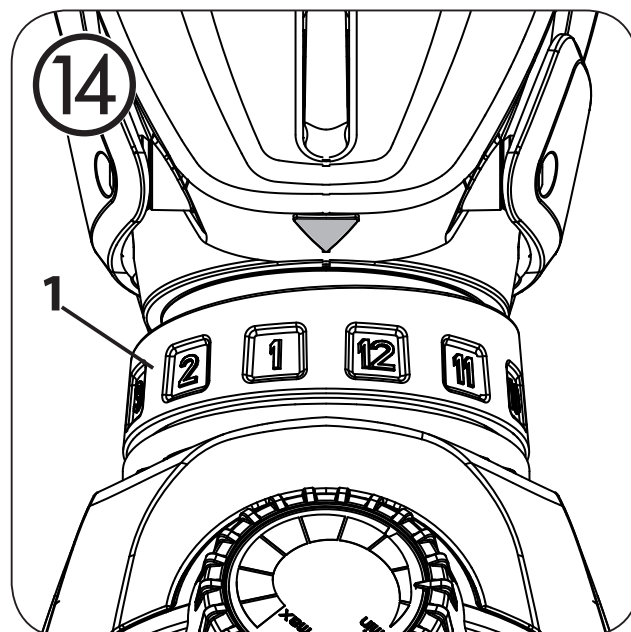


13. Inställning av materialmängd

- i** Materialmängden måste ställas in efter typ av material (viskositet) och personlig arbetshastighet.

Denna inställningen görs med materialflödesregulatorn (bild 14, 1) från 1 (min.) till 12 (max.).

- i** Vi rekommenderar att börja med låg materialmängdsinställning och anpassa denna stegvis efter behovet.

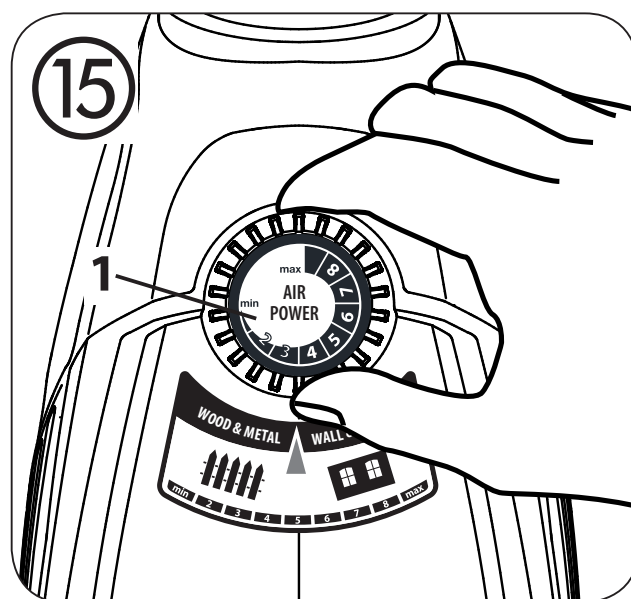


14. Inställning av luftmängd

- i** Beroende på viskositeten (hur lättflytande ett material är) på sprutmaterialet och beskaffenheten på ytan på det som ska sprutas, kan det vara en fördel att reglera luftmängden. Mycket tunnflytande sprutmateriale, som t.ex. vattnig lasyr, får inte finfördelas med maximal luftmängd. Vi rekommenderar i ett sådant fall att luftmängden minskas. Då minskar sprutdimman. Detta gäller även för användning av tillbehöret Detail sprutöverdel och Corner/Reach sprutöverdel (tillbehör).

Vrid luftreglaget (bild 15, 1) tills önskat steg befinner sig över pilen.

tunnflytande materialer → steg min. till 6
 tjockflytande materialer → steg 6 till max.



15. Inställning av önskad sprutbild



VARNING! Skaderisk! Dra aldrig i avtryckarbygeln när du ställer in luftkåpan.

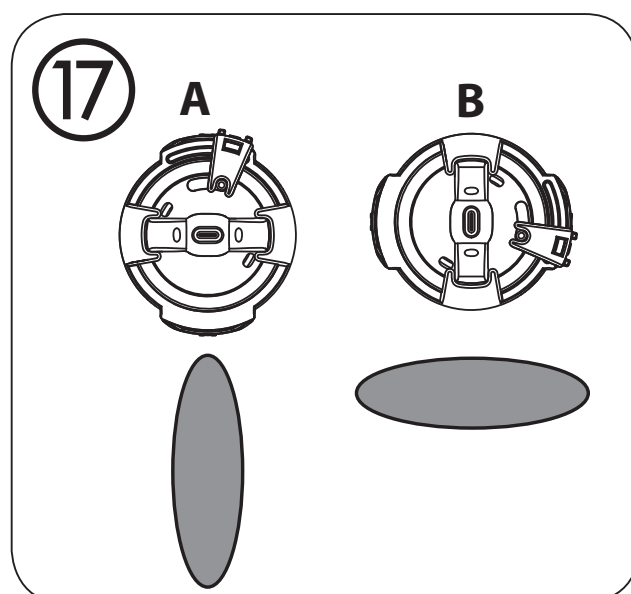
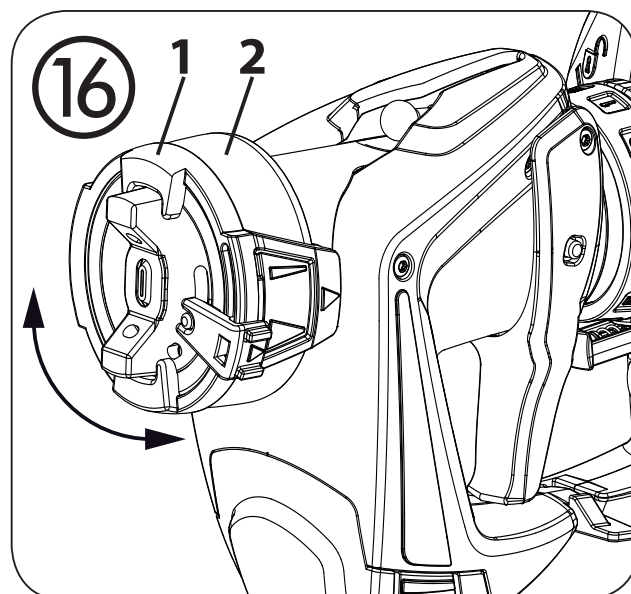
Genom att vrida inställningsringen (Bild 16, 1) kan man ställa in två olika former på sprutstrålen.

Bild 17 A = lodrät flatstråle
→ för horisontella ytor

Bild 17 B = vågrät flatstråle
→ för vertikala ytor

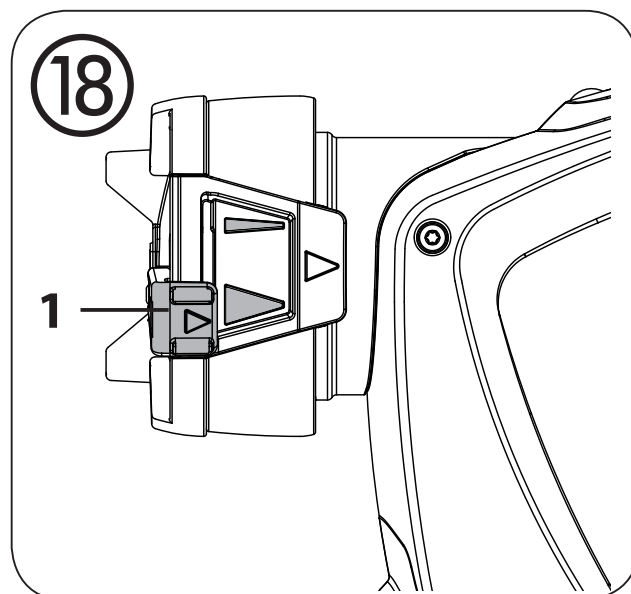


Dra åt överfallsmuttern (fig. 16.2) ordentligt så att ingen färg kan tränga in i utrustningen. Kontrollera regelbundet under arbetet om överfallsmuttern har lossat.



16. Inställning av bredden på sprutstrålen

Med den röda inställningsspaken (bild 18, 1) kan man dessutom ändra från en bred (▷) till en smal (▷) sprutstråle.



17. Sprutteknik



Sprutresultatet beror på hur slät och ren ytan är före sprutningen. Förbehandla därför ytan noga och håll den fri från damm.



Medföljande övningsposter är idealisk för att bekanta sig med sprutpistolen. Efter dessa första sprutförsök är det lämpligt att utföra ett sprutprov på kartong eller liknande underlag för att fastställa material- och luftmängd för en optimal sprutbild.

- Täck över de ytor som inte ska sprutas.



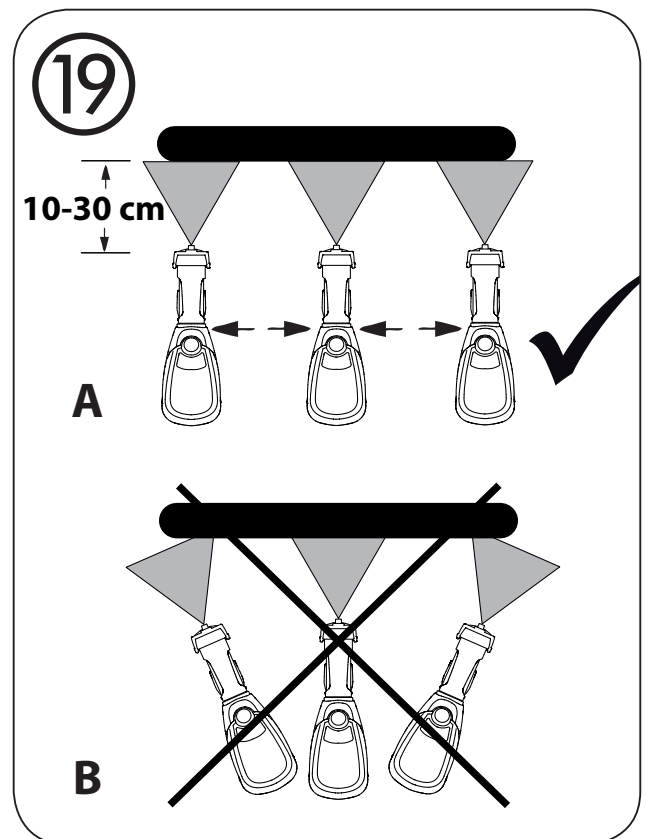
Viktigt: Starta vid kanten av ytan som ska sprutas. Börja först med sprutrörelsen och tryck därefter på avtryckaren. Undvik avbrott innanför ytan som ska sprutas.

- Sprutrörelsen ska inte utföras med handleden, utan med armen. Därmed går det att hålla samma avstånd mellan sprutpistol och yta under sprutslaget. Välj ett avstånd på 5 - 15 cm beroende på önskad bredd på sprutstrålen.

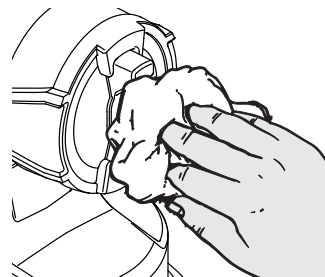
Bild 19 A: RÄTT jämnt avstånd till objektet

Bild 19 B: FEL ojämnt avstånd ger en ojämn lackering

- Rör sprutpistolen jämnt på tvären eller uppåt och nedåt, beroende på sprutbildsinställning.
- En regelbunden och jämn styrning av sprutpistolen ger en enhetlig ytkvalitet.



Viktigt: Torka regelbundet av munstycke och luftkåpa under användningen för att förhindra att munstycket sätts igen.



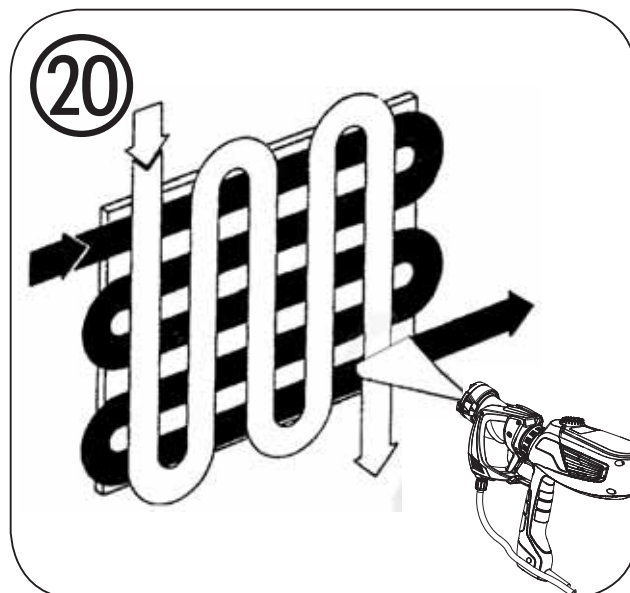


Spruta med "korsande" rörelser vid färger med dålig täckförmåga eller vid kraftigt sugande underlag (bild 20).

- Färg till innerväggar i kraftiga färgtoner ska påföras minst två gånger (första färglagret ska först torka). Därmed erhålls en täckande påföring.

18. Driftavbrott

- Stäng av maskinen (position 0).
- Tryck in avtryckarbygeln för att avlasta trycket i systemet.
- Lämna insugningsslangen i färgen.
- Häll ett tunt lager vatten ovanpå färgen för att undvika skinnbildning.



19. Transport (bild 21)

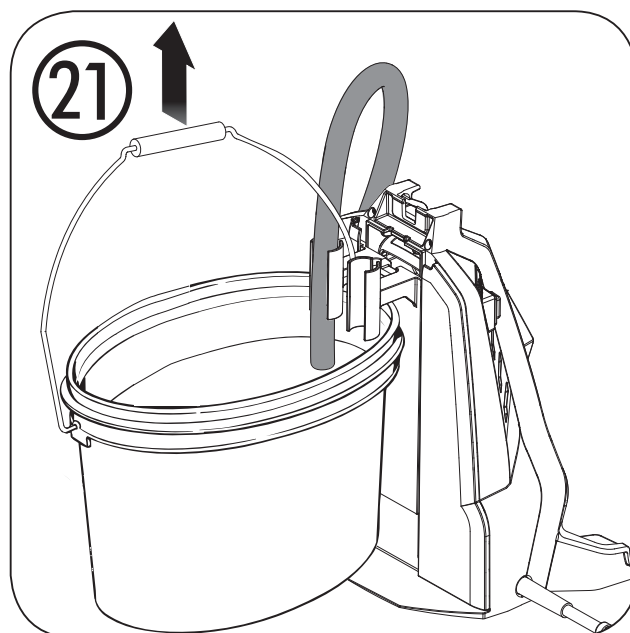


Viktigt. Färghinkens handtag måste finnas mellan de båda hållarna. Annars kan färghinken tippa under transport på grund av W 990 vikt och färgen rinna ut.



OBS! Häll inte vätska över basenheten.

- Om maskinen är fäst i färghinken kan den bekvämt bäras tillsammans med färghinken. **Kontrollera att maskinen är säkert fäst i hinken innan du bär den i handtaget.**
- **Bär eller dra inte maskinen i slangarna. Maskinen kan skadas.**



20. Rengöring

En fackmässigt utförd rengöring är förutsättningen för en felfri drift av färgsprutan. Om sprutan rengjorts på ett icke fackmässigt sätt, eller inte alls, gäller inte garantin.



Använd endast vatten för rengöring. Lämpligt är ljummet vatten med litet diskmedel.



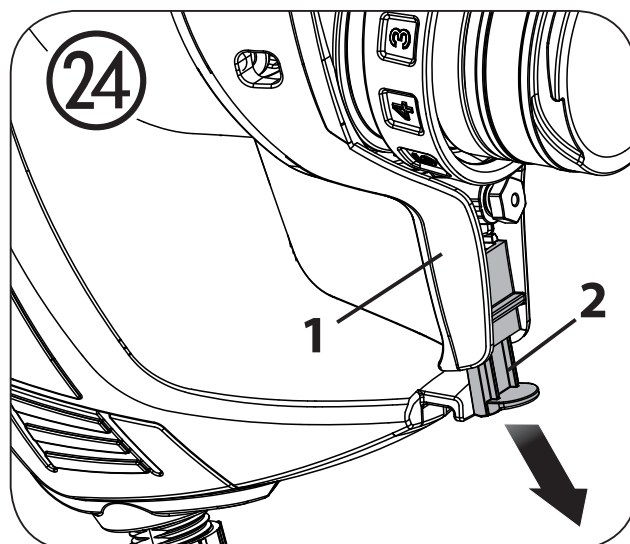
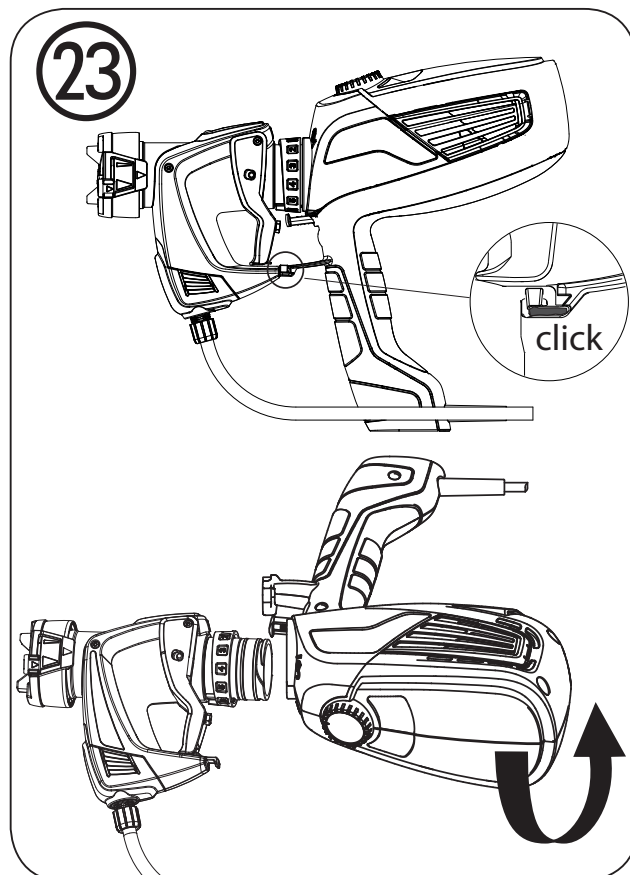
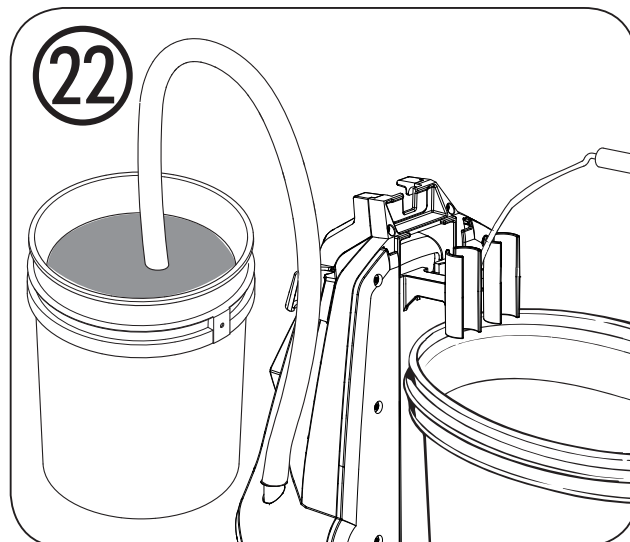
Achtung! Keine Flüssigkeiten über das Grundgerät schütten.

- Stäng av maskinen (position 0).
- Häng änden av insugningsslangen i en hink med vatten. (Bild 22)
- Tryck haken (bild 23 "klick") lätt nedåt. Vrid sprutöverdelen och turbinenheten mot varandra och dela på dem.



OBS! Ta ur kontakten till turbinenheten. Lägg inte turbinenheten i närheten av vätskor. Doppa aldrig turbinenheten i vätska. Gör endast rent huset med en indränkta trasa.

- **Viktigt: Materialflödesregulatorn måste stå på 12 för att spärren ska kunna köras ut.** Dra bak avtryckarbygeln (bild 24, 1) och kör ut spärren (2).
- Häng fast sprutöverdelen med upphängningen (bild 25, 3) över färghinken så att munstycket pekar ner i hinken.
- Starta maskinen (position I) och pumpa färgen tillbaka från slangen till färghinken tills vatten kommer ut.
- Stäng av maskinen (position 0).
- Ta av insugningsfiltret i änden på insugningsslangen och rengör det noga under rinnande vatten.
- Montera åter det rengjorda insugningsfiltret.
- Häng änden av insugningsslangen i en hink med vatten.





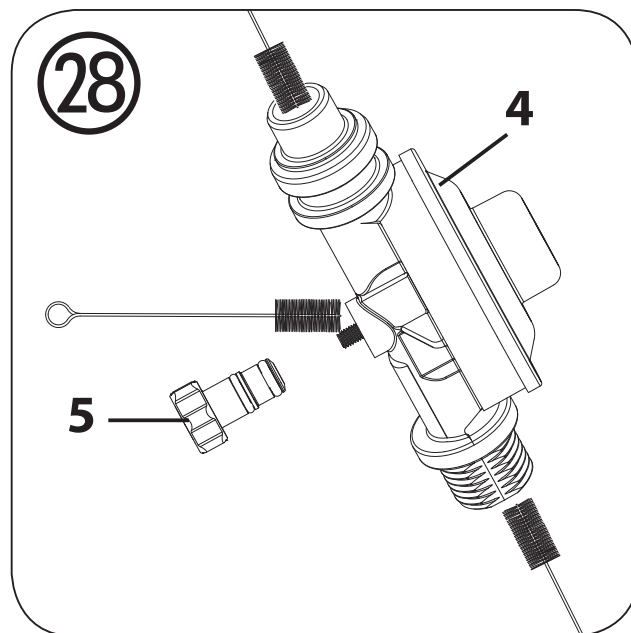
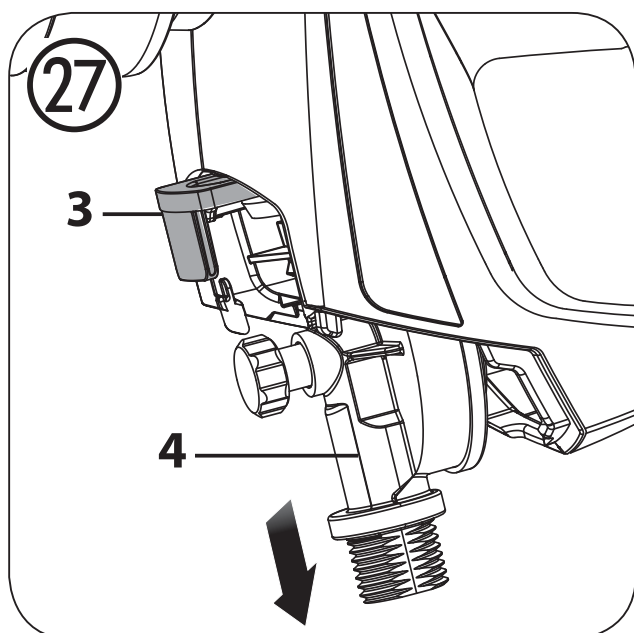
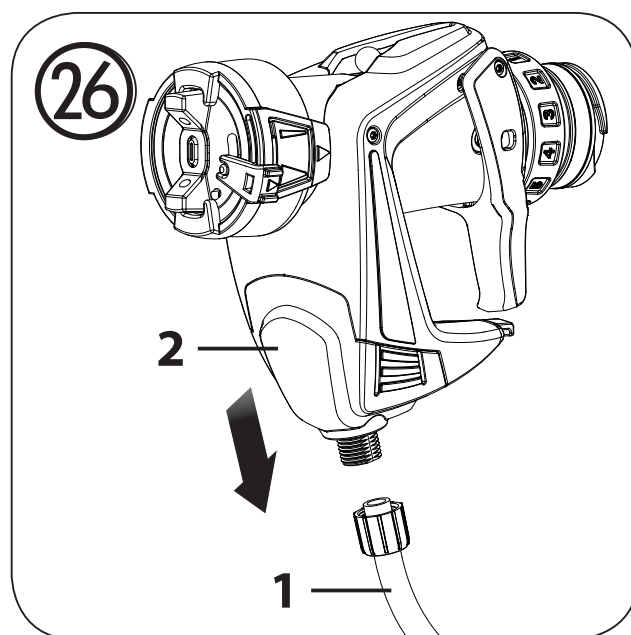
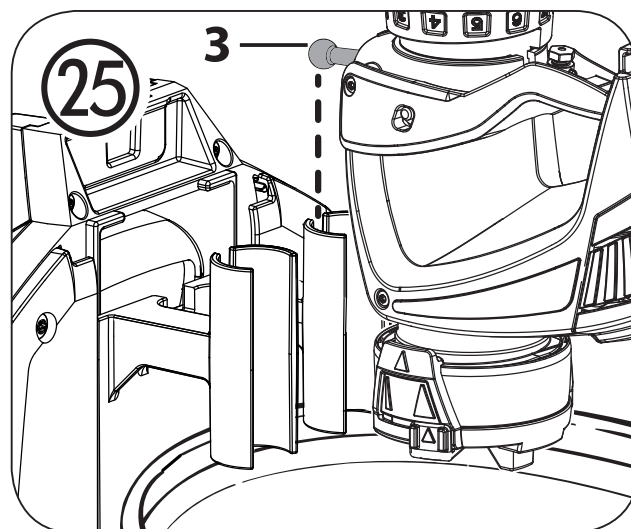
Med en annan tom hink kan man förbättra rengöringseffekten genom att det smutsiga vattnet inte åter igen pumpas tillbaka genom systemet.

- Ersätt färgbehållaren på basenheten med vattenhinken eller en tomt hink.
- Häng fast sprutöverdelen med upphängningen (bild 25, 3) över hinken.
- Låt pumpen arbeta i ca 10–15 minuter. Byt vattnet vid behov.



Pumpa ut allt vattnet från maskinen och slangen efter rengöringen. Om pumpen är fylld med vatten är det risk för frostsador vid temperaturer under 0 °C.

- Stäng av maskinen (position 0) och ta ut strömkabeln.
- Skjut upp spärren tills den hörbart hakar fast.
- Lossa materialslangen (bild 26, 1) på sprutöverdelen och ta av kåpan (2).
- Dra ut den röda regeln (bild 27, 3) och ta av tryckregulatorn (4).
- Ta av ventilen (bild 28, 5) och rengör grundligt.
- Rengör öppningarna i tryckregulatorn (bild 28, 4) med borste och vatten.



- Ta försiktigt av ställringen (bild 29, 1) från kopplingsmuttern (2).
- Lossa kopplingsmuttern (bild 29, 2). Ta av luftkåpan (3), luftspjället (4) och munstycket (5).



OBS! Rengör aldrig tätningar, membran och munstycks- eller lufthål på sprutpistolen med vassa metallföremål. Lägg inte ner dem i lösningsmedel utan torka bara av dem.

- Rengör luftkåpa, luftspjäll, munstycke och munstyckets packning grundligt med pensel och vatten.
- Montera ihop delarna igen (se "Hopsättning").

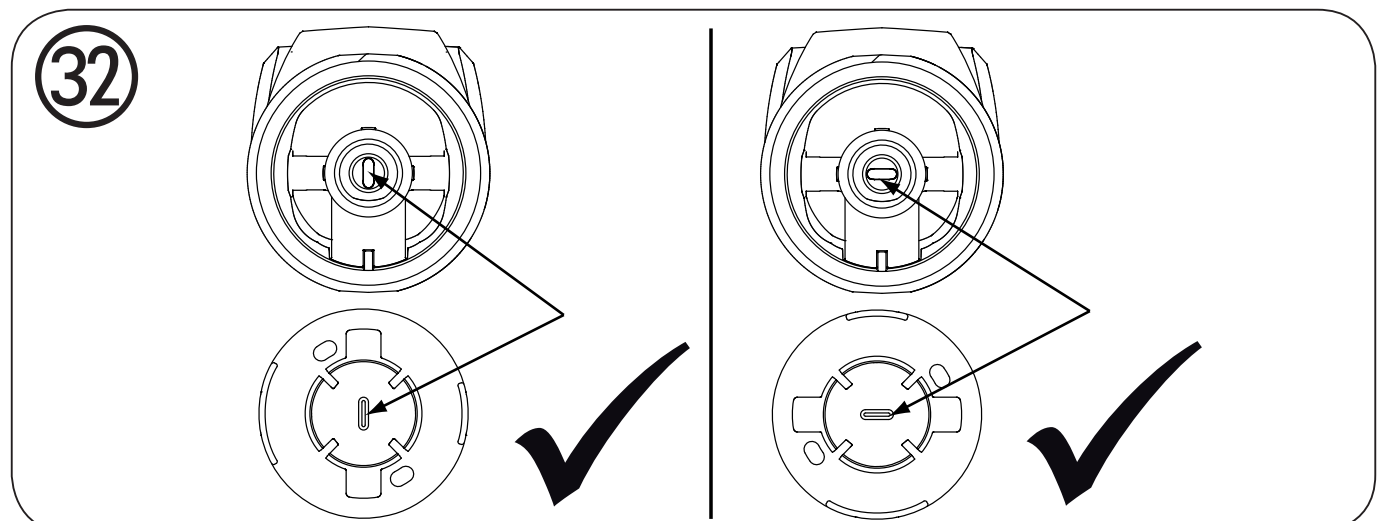
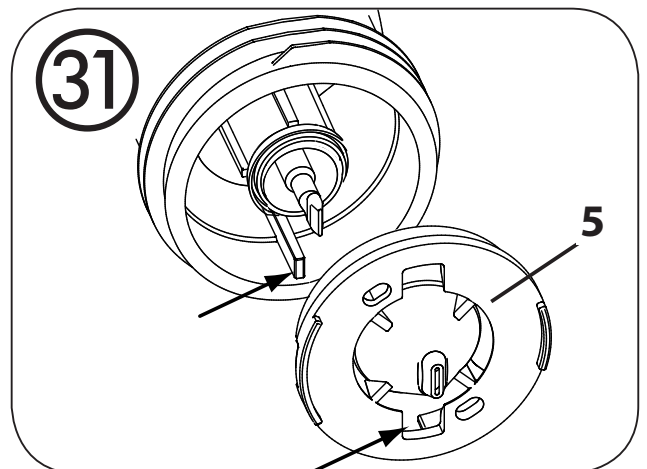
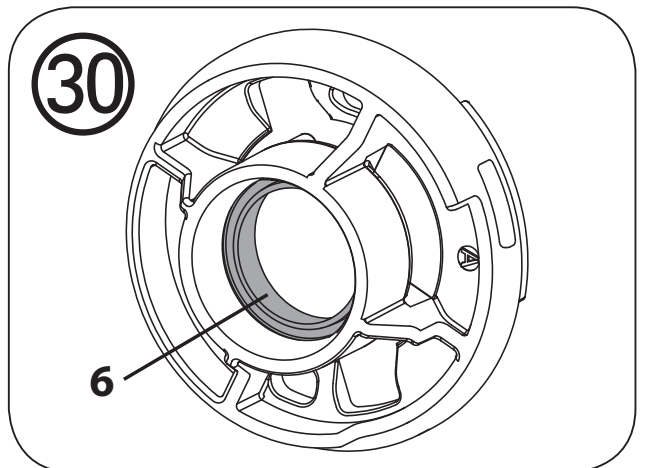
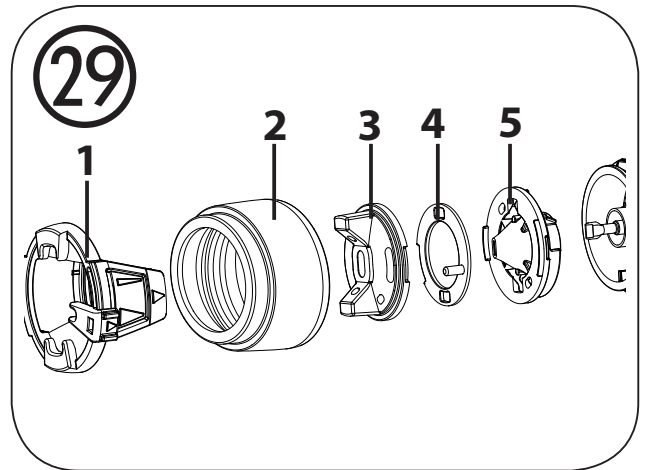
Hopsättning



Obs! Använd aldrig maskinen med skadat munstycke eller om munstycket saknas. Om munstycket saknas eller är skadat kan vätska tränga in i maskinen och därmed ökar risken för elstöt.

- Kontrollera packningen (bild 30, 6) i munstycket.
- Sätt på munstycket (bild 31, 5) med spåret nedåt på pistolkroppen.

OBS! Nålens läge måste överensstämma med munstyckets öppning. (bild. 32)

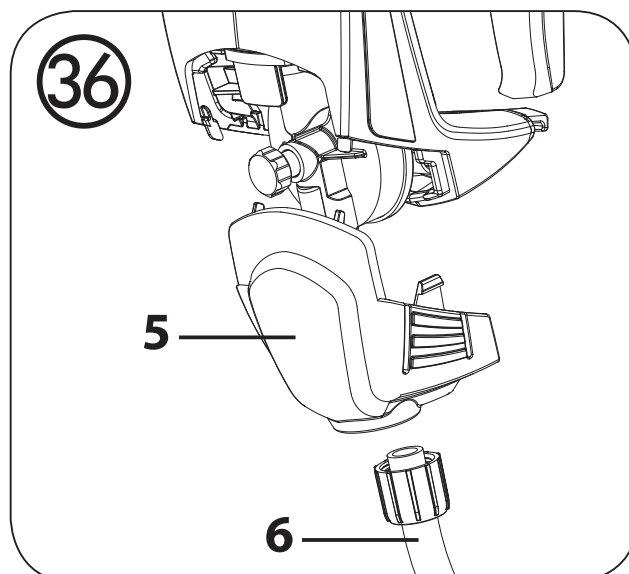
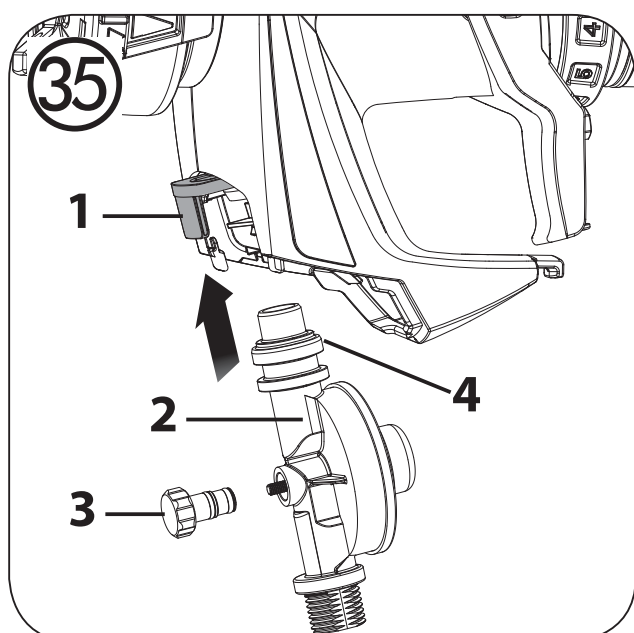
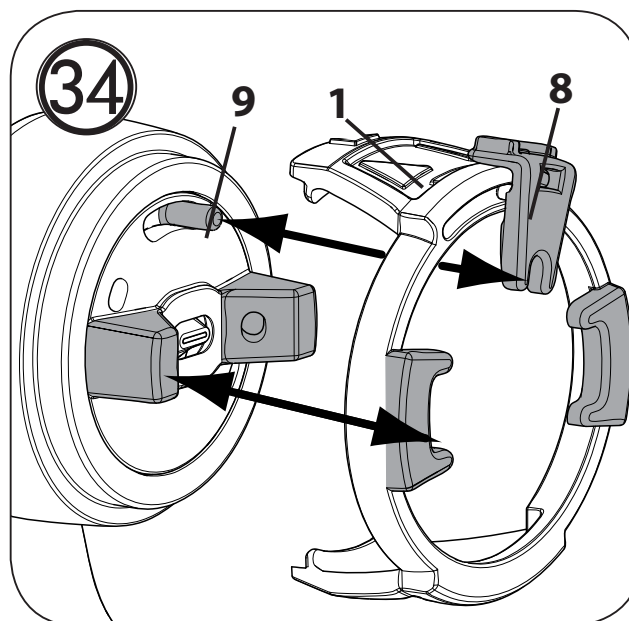
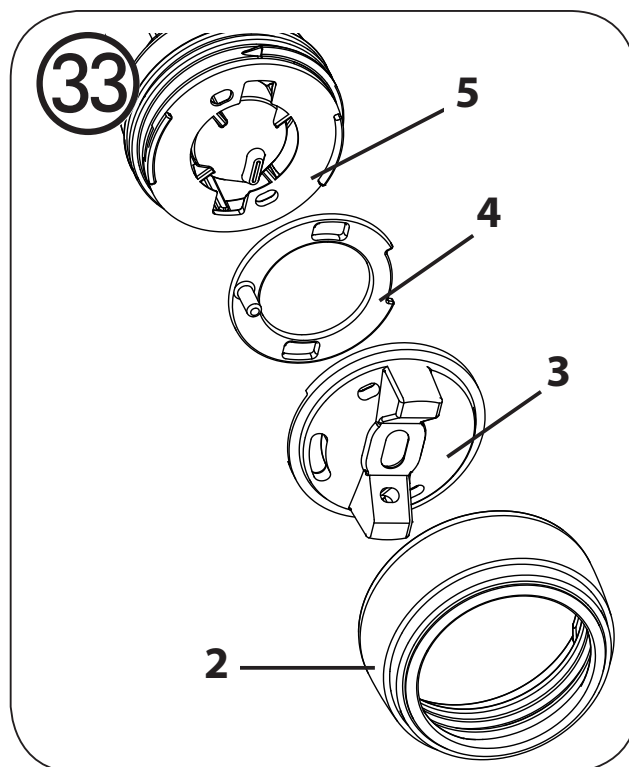


- Sätt i luftspjället (bild 33, 4) i luftkåpan (3). Sätt på båda munstyckena (5) och dra åt med kopplingsmutterar (2).

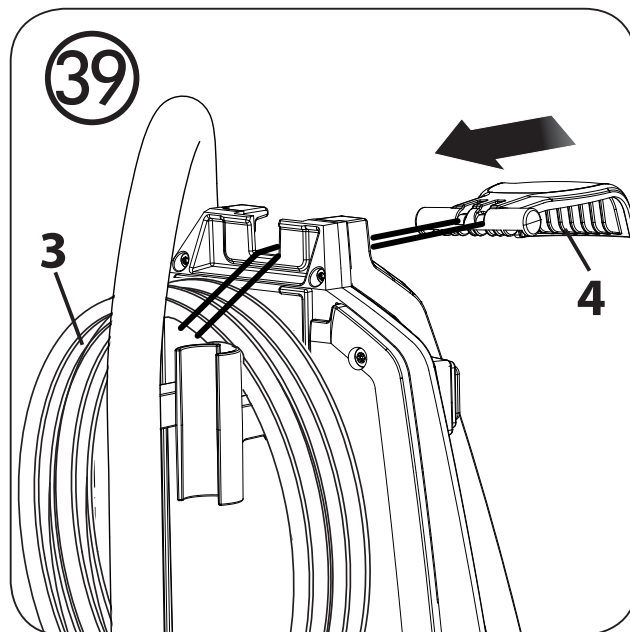
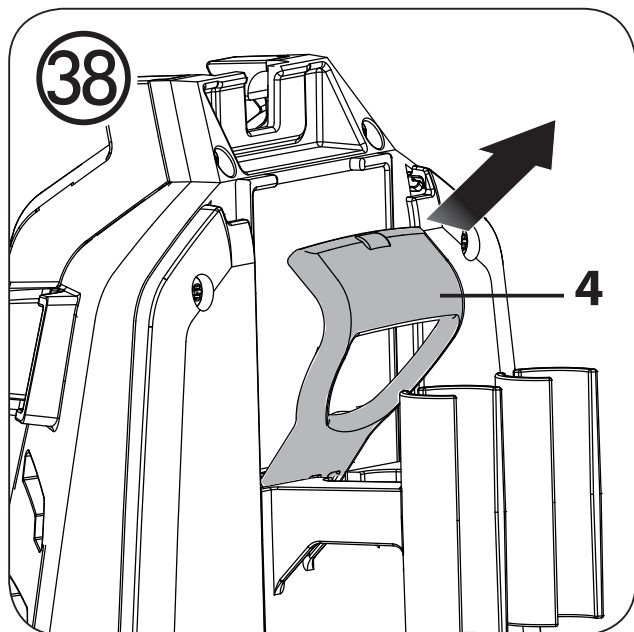
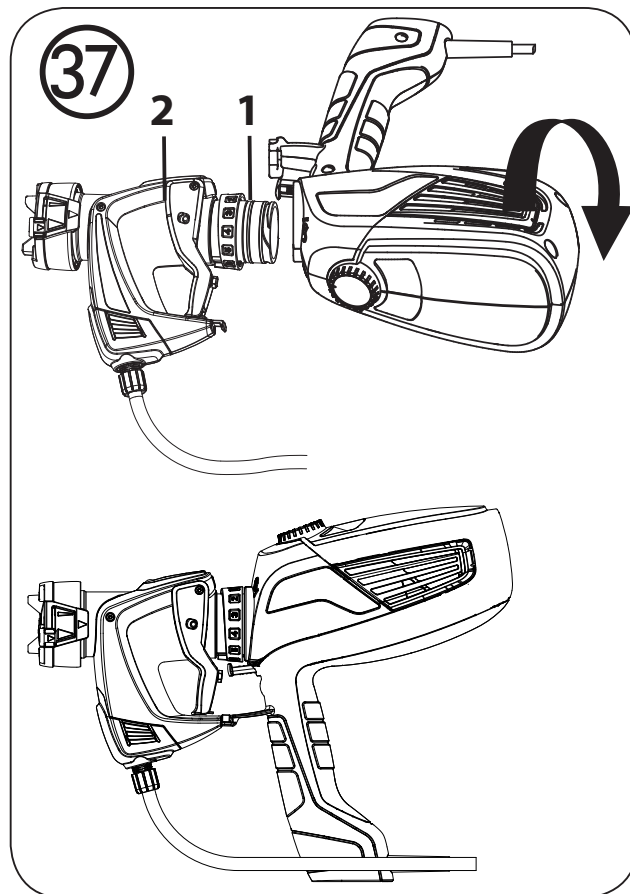


Dra åt överfallsmuttern (fig. 33, 2) ordentligt så att ingen färg kan tränga in i utrustningen.

- Rikta inställningsringen (bild 34, 1) så att den griper tag i de båda "hörn" på luftkåpan och den röda inställningsspaken (8) sitter på stiftet (9).
- Haka fast inställningsringen på kopplingsmuttern.
- Fetta in packningen (bild 35, 4) på tryckregulatorn och O-ringen på ventilen (3).
- Sätt i ventilen (bild 35, 3) i tryckregulatorn (2).
- Sätt i tryckregulatorn (bild 35, 2) i sprutöverdelen och fixera med den röda regeln (1).
- Sätt i locket (bild 36, 5) i sprutöverdelen och skruva fast materialslangen (6).



- Fetta in O-ringen (bild 37, 1) på sprutöverdelen.
- Sätt i sprutöverdelen (bild 37, 2) i turbinenheten och vrid 90° tills den hörbart klickar fast.
- Håll det höjdbarbara färghinksfästet åt sidan och dra uppåt.
- Ta av behållaren från maskinen.
- Skjut ner fästet till färgbehållaren.
- Rulla upp materialslang och strömkabel ordentligt och **bocka dem inte**.
- Dra ut det gula handtaget (bild 38, 4) från maskinen.
- Häng fast den upprullade materialslangen (bild 39, 3) på fästet till färgbehållaren och fäst den med handtaget (4) på maskinen.



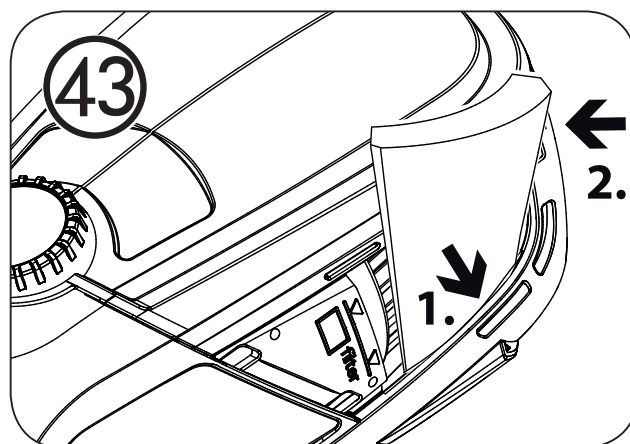
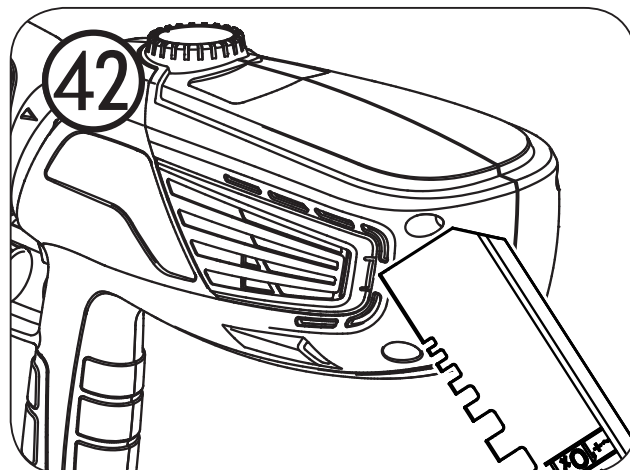
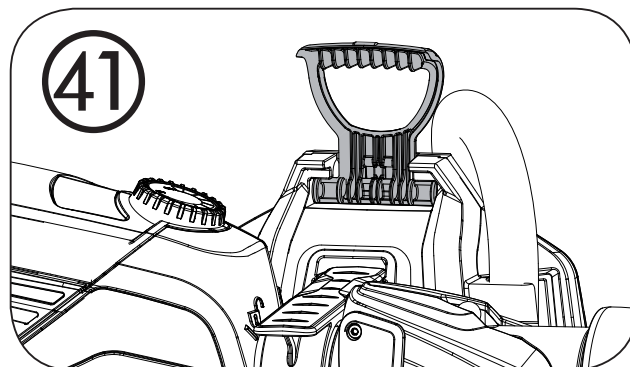
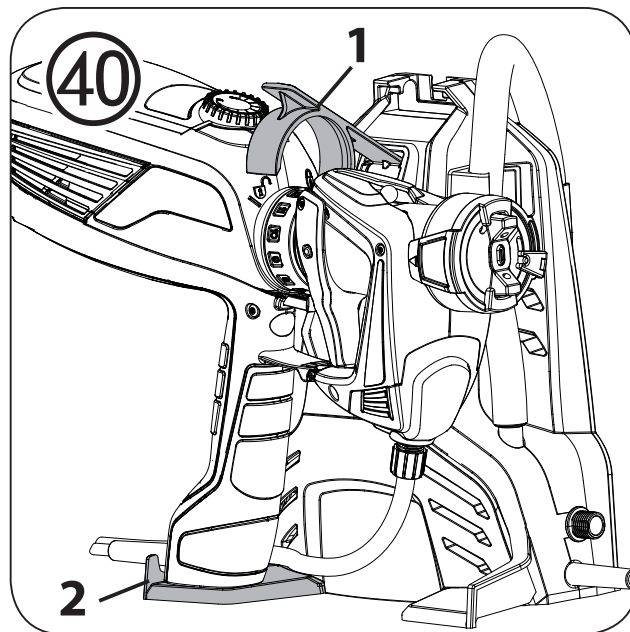
- Fäll upp den svarta bygeln (bild 40, 1) på maskinen.
- Ställ sprutpistolen på plattan (bild 40, 2) på maskinen och fäst den med den svarta bygeln (1).
- Nu kan man bekvämt bära maskinen i det gula handtaget. (Bild 41)

21. Underhåll



WARNING! Använd aldrig utrustningen utan luftfilter, smuts kan sugas in och påverka driften. Kontrollera luftfiltret för smuts efter varje användning. Ta ur elkontakten före bytet.

- Öppna luftfilterkåpan med hjälp av rörstaven. (Bild 42)
- Ta ut luftfiltret och byt det beroende på luftfiltrets nedsmutsning.
- Skjut först in det nya luftfiltret i undersidan av facket. (Bild 43)
- Tryck därefter in det fullständigt i facket. För att trycka in luftfiltret helt i facket rekommenderas att använda rörstaven.



22. Störningsavhjälpning

Störning	Orsak	Åtgärd
Materialet sugts visserligen in vid den första påfyllningen, men det transporteras inte eller endast i stötar.	<ul style="list-style-type: none"> • Materialslangen har bockats. • Materialet är för tjockflytande och har satt igen materialslangen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Räta ut slangen. • Utför först instruktionerna som beskrivs i kapitel 20 tills sprutöverdelen hänger över färghinken (bild 25). Starta sedan pumpen och låt den köra tills materialet kommer ut jämnt (kan ta flera minuter). Späd ut materialet lagom. Fortsätt med idrifttagningen i kapitel 10.
Inget sprutmaterial kommer ut ur munstycket	<ul style="list-style-type: none"> • Munstycket igentäppt • Materialmängden för liten • Behållaren tom • Insugnings slang igensatt • Insugnings slang är inte i färgen • Tryckregulator igenklibbad • Pumpen är defekt 	<ul style="list-style-type: none"> → Rengör → Öka materialmängden → Ny färgbehållare → Rengör insugningsslangen → Doppa ner insugningsslangen → Avlasta trycket och rengör tryckregulatorn (bild 26–28) → Kontakta Wagner Service
Sprutmaterial droppar efter ur munstycket	<ul style="list-style-type: none"> • Munstycket löst • Munstycket utslitet • Munstycket saknas eller är slitet • Uppbyggnad av sprutmaterialrester på luftkåpa, munstycke eller nål 	<ul style="list-style-type: none"> → Dra åt kopplingsmuttern → Byt ut → Byt → Rengör
För grov finfördelning	<ul style="list-style-type: none"> • Beläggingsmaterialet för tjockflytande • För stor materialmängd • Munstycket förorenat • Luftfiltret kraftigt nedsmutsat • För liten luftmängd 	<ul style="list-style-type: none"> → Förtunna → Minska materialmängden → Rengör → Byt ut → Öka luftmängden

Störning	Orsak	Åtgärd
Sprutstrålen är ojämn/inte konstant	<ul style="list-style-type: none"> • Luftfiltret kraftigt nedsmutsat • Munstycket saknas eller är slitet • Filtret i insugningsslangen igensatt 	<ul style="list-style-type: none"> → Byt ut → Byt → Rengör
Pistolen "spottar"	<ul style="list-style-type: none"> • För lite material i färghinken (pumpen har sugit in luft) 	<ul style="list-style-type: none"> → Fyll på färghinken. Ta av sprutöverdelen från turbinenheten och håll över färghinken. Tryck på avtryckarbygeln tills materialstrålen åter är jämn.
Sprutmaterial gardinbildning	<ul style="list-style-type: none"> • För mycket sprutmaterial pålagt 	<ul style="list-style-type: none"> → Minska materialmängden
För mycket dimma från sprutmaterial (overspray)	<ul style="list-style-type: none"> • För stort avstånd till sprutobjektet • För hög materialmängd • För stor luftmängd 	<ul style="list-style-type: none"> → Minska sprutavståndet → Minska materialmängden → Minska luftmängden
Det går inte att ställa in färgstrålens bredd	<ul style="list-style-type: none"> • Ställringen är inte sammankopplad med stiftet på luftkåpan • Luftspjället igenklistrat 	<ul style="list-style-type: none"> → Koppla samman ställringen med stiftet → Demontera spruthuvudet och rengör det
Dålig täckning på väggen	<ul style="list-style-type: none"> • Sprutmaterialet för kallt • Kraftigt sugande underlag eller färg med dålig täckförmåga • För stort avstånd till sprutobjektet 	<ul style="list-style-type: none"> → Sprutmaterialet ska först uppnå rumstemperatur → Spruta med korsande rörelser (bild 20) → Minska sprutavståndet
Beläggingsmaterialet sprids inte	<ul style="list-style-type: none"> • Turbinen är defekt 	<ul style="list-style-type: none"> → Kontakta Wagner Service

23. Förvaring



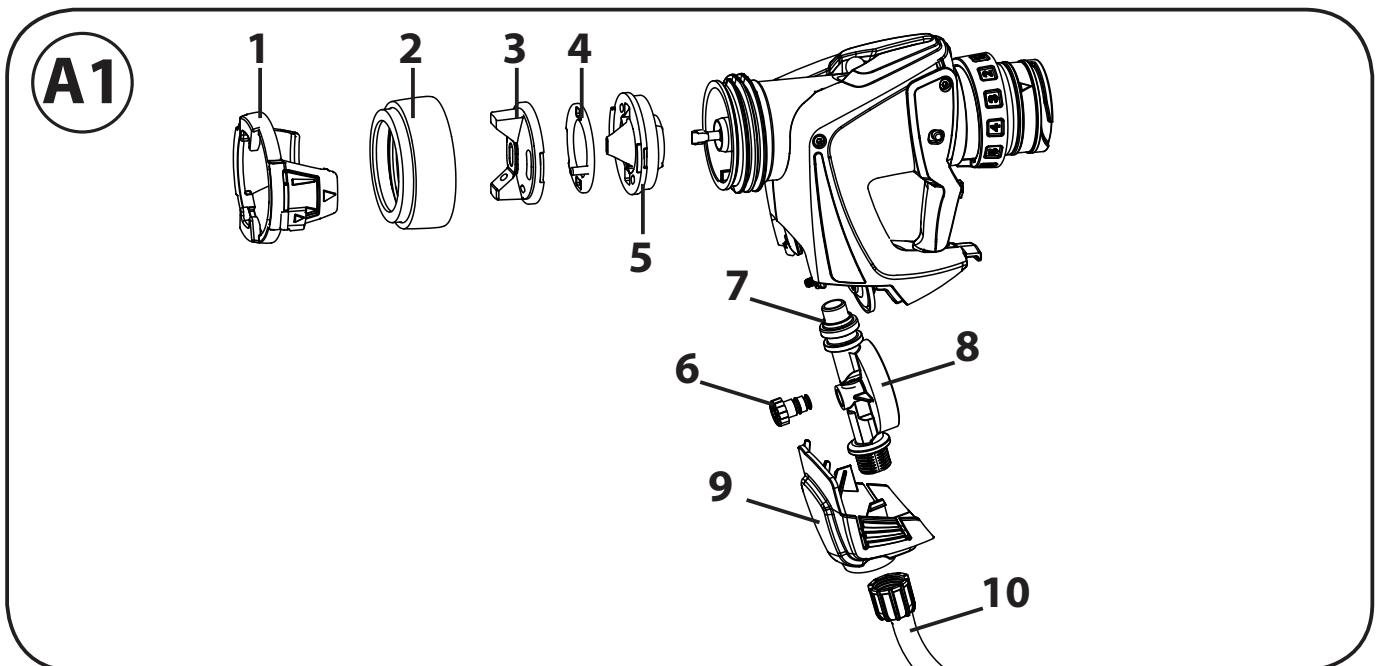
OBS! Risk för skador på grund av vatten som fryser. Förvara endast maskinen helt tom på en frostfri plats.

- Förvara endast maskinen korrekt rengjord.
- Lossa på spärren till avtryckarbygeln.

24. Reservdelsslista

Reservdelsslista: Direct Feed sprutöverdel (bild A1)

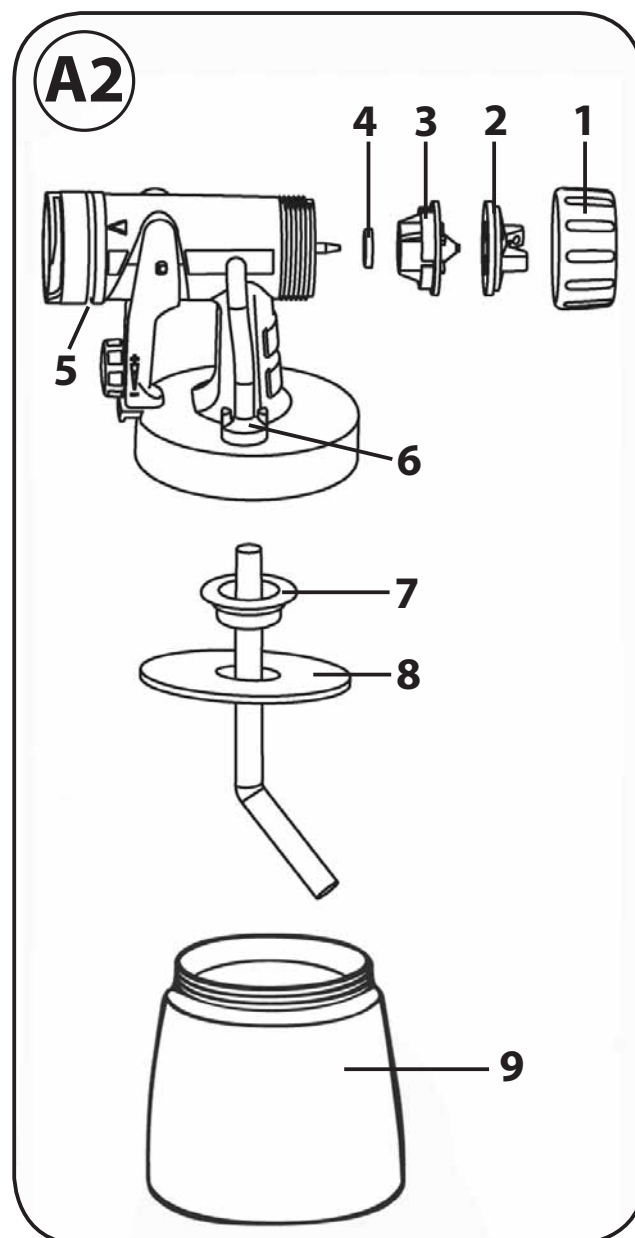
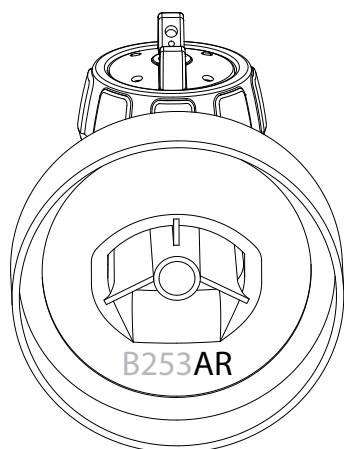
Pos.	Benämning	Best.nr.
	Direct Feed sprutöverdel (pos. 1-9)	2363216
1	Ställring för sprutstråle	2353 697
2	Kopplingsmutter	2353 698
3	Luftkåpa	2365 440
4	Luftspjället	2365 442
5,6	Munstycke, Ventil	2356 146
7	Packning tryckregulator	2350 214
8	Tryckregulator kompl. (inkl. pos. 6, 7)	2353 700
9	Kåpa tryckregulator	2362 913
10	Materialslang	2362 914



Reservdelslista: Standard sprutöverdel (bild A2)

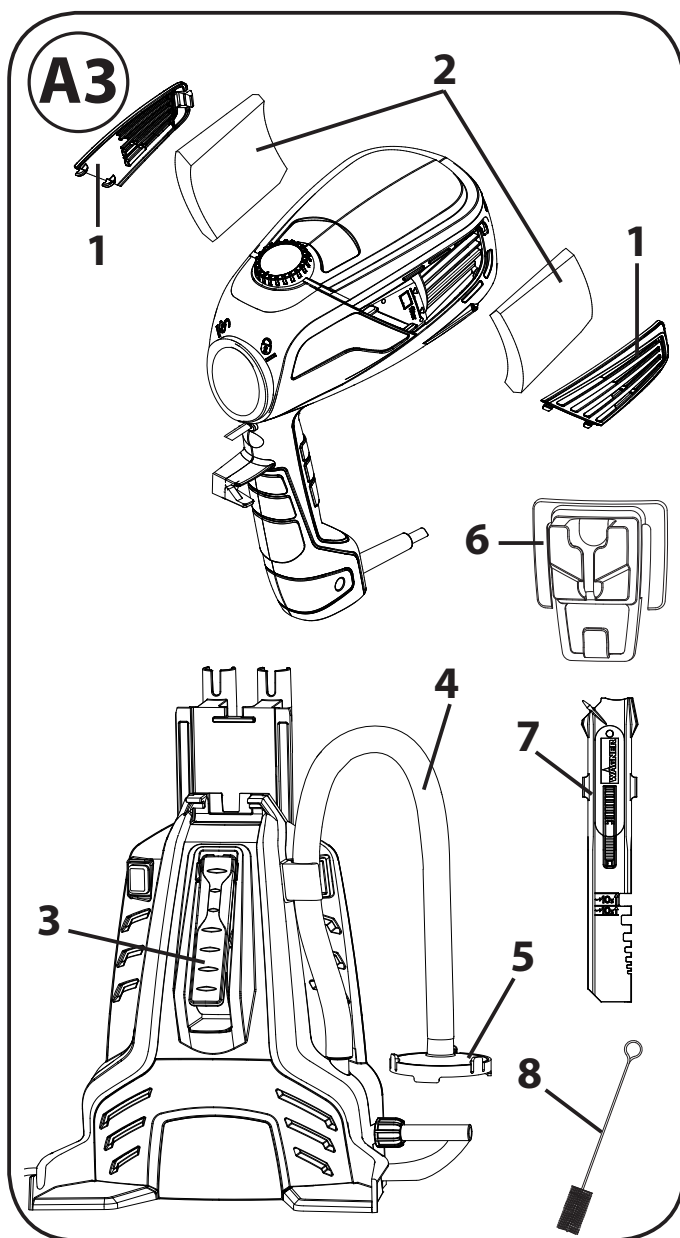
Pos.	Benämning	Best.nr.
	Standard sprutöverdel kompl inkl. 800 ml behållare	2361 730
1	Kopplingsmutter	2362 873
2	Luftkåpa	2362 877
3	Munstycke	2362 878
4	Munstyckstätning	0417 706
5	O-ring sprutöverdel	2362 875
6	Luftningsslang, ventilkåpa, membran	2304 027
7	Stigrör (ingen markering eller R)*	2362 876
	Stigrör (markering AR)*	2367 410
8	Behållarpackning (ingen markering eller R)*	2323 039
	Behållarpackning (markering AR)*	2370 527
9	Behållare (800 ml) med lock	0413 909

* Kontrollera om det finns en markering på insidan av sprutöverdelen innan du gör beställningen. För detta måste behållaren skruvas av och tätningen till behållaren tas av.



Reservdelstlista: Basenhet W 990 Flexio (bild A3)

Pos.	Benämning	Best.nr.
1	Luftfilterkåpa (höger och vänster)	2335 172
2	Luftfilterset (2 styck)	2333 123
3	Fästbygel	2362 915
4	Insugningsslang kompl. (inkl. pos. 5)	2353 701
5	Insugningsfilter	2356 621
6	Bälteshållare	2362 916
7	Omröringsstav	2304 419
8	Rengöringsborste	2362 917
	Fett (ej bild)	2315 539



25. Tillbehör

Det CLICK&PAINT SYSTEM med fler spruttillsatser och tillbehör är rätt verktyg för alla arbeten.

För ytterligare information om WAGNERS produktutbud för renovering, se www.wagner-group.com

26. Tekniska data

Tekniska data	
Max viskositet:	
Färger till innerväggar	4000 mPas
Spänning:	230 V ~ , 50 Hz
Upptagen effekt:	
Totalt (P max)	680 W
Pump (P1)	50 W
Turbinenhet	630 W
Finfördelningseffekt:	200 W
Max. sprutkapacitet:	
Färger till innerväggar	525 ml/min
Max tryck:	1,5 MPa (15,0 bar)
Skyddsklass:	I
Materialslangens längd:	7,0 m
Vikt:	4,7 kg
Ljudtrycksnivå*:	76 dB (A); Osäkerhet K = 4 dB
Ljudnivåeffekt*	89 dB (A); Osäkerhet K = 4 dB
Vibrationsnivå*	< 2,5 m/s ² ; Osäkerhet K = 1,5 m/s ²

* Mätt för turbinenheten enligt EN 60745-1

Information om vibrationsnivå

Den angivna vibrationsnivån har mätts med en standardiserad mätmetod och kan användas för jämförelse av elverktyg. Vibrationsnivån används även för inledningsvis kunna uppskatta vibrationsbelastningen.

OBS! Vibrationsvärdet kan skilja sig från det angivna värdet under den faktiska användningen, beroende på vilket sätt som elverktyget används. Det är nödvändigt att vidta säkerhetsåtgärder för att skydda användaren som baseras på en uppskattning av hur användaren utsätts för vibrationerna under de faktiska användningsförhållanden (i bedömningen ska alla delar av driftcykeln tas i beaktande, exempelvis tider som elverktyget är avstängt och tider som det var igång, men körde utan belastning).

Miljöskydd



Maskinen samt tillbehör och förpackning ska lämnas in för återvinning. Den får inte kastas i hushållssoporna. Var miljömedveten! Lämna utrustningen till kommunens återvinningscentral eller fråga leverantören.

Färgrester och lösningsmedel får inte släppas ut i avloppssystemet, dagvattenledningarna eller kastas i hushållsavfallet. Dessa ska lämnas in som specialavfall på återvinningsstationen. Läs anvisningarna på produktförpackningen.

Viktiga anvisningar om produktansvaret!

Enligt ett EU-direktiv ansvarar tillverkaren endast för sin produkt vid produktfel om alla delarna kommer från tillverkaren eller om dessa har godkänts av tillverkaren och monterats korrekt och används korrekt på maskinen. Vid användning av tillbehör eller reservdelar från annan tillverkare kan ansvaret bortfalla helt eller delvis, om användningen av tillbehör eller reservdelar från annan tillverkare orsakar fel på produkten.

3+1 års garanti

Garantin gäller i 3 år, räknat från inköpsdagen (kassakvitto). Garantin förlängs med ytterligare tolv månader om utrustningen registreras inom fyra veckor från inköpsdatum på www.wagner-group.com/3plus1. Registrering är endast möjlig om köparen godkänner att informationen som ska lämnas sparas.

Garantin omfattar och begränsas till kostnadsfri åtgärd av brister, som kan härledas till användning av icke felfria material vid tillverkningen eller monteringsfel, eller byte av 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 slitage- eller 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 följdskadorna, 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.

Vänd er till inköpsstället vid garantireklamation eller reparation.

CE Försäkran

Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument:

2014/35/EU (Type 0449); 2006/42/EG (Type 0442B); 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Använta harmoniserade normer:

EN 60335-1, EN 60335-2-41 (Type 0449)

EN 60745-1, EN 50580 (0442B)

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

EU-konformitetsförklaringen medföljer produkten. Den kan vid behov beställas genom ordernummer **2362410**.

- D** **J. WAGNER GMBH**
Otto-Lilienthal-Str. 18
88677 Markdorf
T +49 0180 - 55 92 46 37
F +49 075 44 - 5 05 11 69
- SK** **E-CORECO SK S.R.O.**
Kráľovská ulica 8/7133
927 01 Šaľa
T +42 1948882850
F +42 1313700077
- CZ** **E-CORECO S.R.O.**
Na Roudné 102
301 00 Plzeň
T +42 734 792 823
F +42 227 077 364
- F** **WAGNER FRANCE S.A.R.L.**
12 Avenue des Tropiques
Z.A. de Courtaboeuf
91978 Les Ulis Cedex
T +33 0825 011 111
F +33 (0) 1 69 81 72 57
- GB** **WAGNER SPRAYTECH (UK) LTD**
Opus Park
Moorfield Road
Guildford Surrey GU1 1SZ
T +44 (0) 1483 - 454666
F + 44 (0) 1483 - 454548
- H** **HONDIMPEX KFT.**
Kossuth L. u. 48-50
8060 Mór
T +36 (-22) - 407 321
F +36 (- 22) - 407 852
- DK** **ORKLA HOUSE CARE DANMARK A/S**
Stationsvej 13
3550 Slangerup
Danmark
T +45 47 33 74 00
F +45 47 33 74 01
- NOR** **ORKLA HOUSE CARE NORGE AS**
Nedre Skøyen vei 26,
PO Box 423, Skøyen
0213 Oslo
T +47 22 54 40 19
- PL** **PUT WAGNER SERVICE**
ul. E. Imieli 27
41-605 Swietochlowice
T +48/32/346 37 00
F +48/32/346 37 13
- S** **ORKLA HOUSE CARE AB**
Box 133
564 23 Bankeryd
Sweden
T +46(0)36 37 63 00
- ROM** **ROMIB S.R.L.**
str. Poligonului nr. 5 - 7
100070 Ploiesti ,judet Prahova
T +40-344801240
F +40-344801239
- CH** **J. WAGNER AG**
Industriestraße 22
9450 Altstätten
T +41 71 - 7 57 22 11
F +41 71 - 7 57 23 23
- E** **MAKIMPORT**
HERRAMIENTAS, S.L.
C/ Méjico nº 6
Pol. El Descubrimiento
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
T 902 199 021 / 91 879 72 00
F 91 883 19 59
- AUS** **WAGNER SPRAYTECH**
AUSTRALIA PTY. LTD.,
14-16 Kevlar Close
Braeside, VIC 3195
T +61 3 95 87 - 20 00
F +61 3 95 80 - 91 20
- I** **FHC SRL**
Via Stazione 94,
26013 Crema (CR)
T 0373 204839
F 0373 204845