

Fine Finish HVLP

313421K

NO

- Bærbare sprøyter til fin finish produkter. Kun til profesjonelt bruk.-

240 Vac modellene med ProComp: 25A187

240 Vac modellene: 257829, 257830, 257831, 25A186

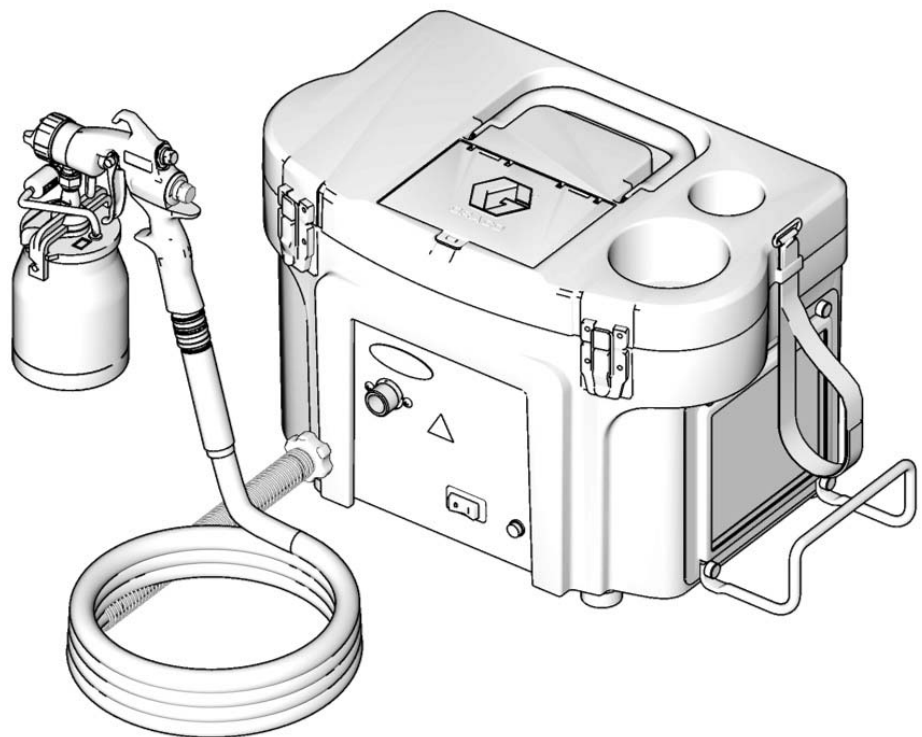
120 Vac modellene: 257833, 257834, 257835

Maksimalt arbeidstrykk: 10 psi (0,07 MPa, 0,7 bar)



Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les alle advarsler og instruksjoner i denne håndboken og relaterte håndbøker. Gjør deg kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret. Ta vare på disse instruksjonene.



ti13853a



Innhold

Innhold	2	Deler	14
Advarse	3	Modellene 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186	14
Jording og krav til strømtilførsel	5	Deler	15
Identifikasjon av komponenter	6	Modellene 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186	15
Sammensetting	7	Deler	16
Forberedelse av væsken	7	Modellene 25A187	16
Koble til tilførselen av væske og luft	7	Deler	17
Trykkavlastningsprosedyre	7	Modellene 25A187	17
Tips for bruk	7	Deler	17
Vedlikehold	8	Modellene 25A187	17
Feilsøking	9	Deletegning	18
Reparasjon	10	Modellene 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186, 25A187	18
Demontering av sprøyten	10	Deler	19
Montering av sprøyten	10	Modellene 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186, 25A187	19
Skifte av turbin	11	Graco Standard Garanti	20
Koblings skjemaer	12		
Tekniske data	13		

Advarse

De følgende advarslene gjelder oppsett, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Symbolene med utropstegn i teksten i denne instruksjonsboken gjør deg oppmerksom på en advarsel, og faresymbolet viser til spesi- fikke risikoer. Bruk disse sidene med generelle advarsler som referanse. Andre, mer produktspesifikke advarsler er gitt i teksten i denne håndboken der dette er aktuelt.

Instruksjoner for jording

Dette produktet må jordes. Ved en kortslutning vil jording redusere faren for å få elektrisk støt ved å fungere som en avleder for den elektriske strømmen. Dette produktet har en kabel med en jordledning og et jordingsstøpsel. Støpslet må settes i en stikkontakt som er forskriftsmessig montert og jordnet i henhold til gjeldende forskrifter.

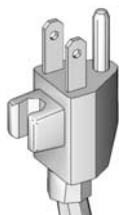


ADVARSEL



JORDING

- Feil installasjon av jordingsstøpslet kan føre til fare for å få elektrisk støt.
- Når det er nødvendig å reparere eller skifte ut kabelen eller støpslet, må ikke jordledningen være koblet til noen av polene.
- Ledningen med grønn isolasjon, med eller uten gule striper, er jordledningen.
- Rådfør deg med en kvalifisert elektriker eller mekaniker hvis instruksjonene for jording ikke er helt klare, eller hvis du er i tvil om produktet er skikkelig jordnet.
- Støpslet som følger med må ikke modifiseres. Hvis det ikke passer inn i stikkontakten, be en kvalifisert elektriker om å montere en stikkontakt som passer.
- Dette produktet bruker en nominell 120V/240V krets og har et jordingsstøpsel som likner på støpslet i illustrasjonen nedenfor.



- Produktet må kun kobles til et uttak med samme konfigurasjon som støpslet.
- Det må aldri brukes en adapter til dette produktet.

Skjøtekabler:

- Bruk kun en skjøtekabel med 3 ledere som har et 3-stiftet jordingsstøpsel og et uttak med 3 hull som passer til støpslet på produktet.
- Sjekk at skjøtekabelen ikke er skadet. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøtekabel, bruk en med en minstestørrelse på 12 AWG (2,5 mm²) for å lede strømmen som produktet trekker.
- Hvis skjøtekabelen er for liten, kan det føre til fall i nettspenning, tap av effekt og overoppheting.


ADVARSEL
**BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE**

Brannfarlige gasser på arbeidsplassen, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon:

- Sprøyt aldri brannfarlige eller eksplosjonsfarlige materialer i nærheten av nakne flammer eller annet som kan antenne, slik som sigaretter, motorer og elektrisk utstyr.
- Maling eller løsemidler som renner gjennom utstyret kan danne statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet medfører brann- og eksplosjonsfare i nærheten av gasser fra maling og løsemidler. Alle delene i sprøytesystemet, inkludert pumpen, slangene, pistolen og gjenstander i og rundt arbeidsområdet må være forskriftsmessig jordet for å beskytte mot statisk utladning og gnister. Bruk høytrykks maleslanger fra Graco som er ledende eller med jording.
- Sjekk at alle beholdere og oppsamlingssystemer er jordet for å unngå statisk utladning.
- Kobles til en jordet stikkontakt. Bruk skjøtekabler med jording. Det må ikke brukes en 3-til-2 stift adapter.
- Bruk aldri maling eller løsemidler som inneholder halogeniserte hydrokarboner.
- Arbeidsområdet må ha god ventilasjon. Sørg for at det er en stadig gjennomstrømning av frisk luft i området. Pumpeenheten må stå på et godt ventilert sted. Pumpeenheten må ikke sprøytes.
- Ikke røyk i arbeidsområdet.
- Slå aldri på lysbrytere, motorer eller annet som kan danne gnist i arbeidsområdet.
- Hold området rent og fritt for spann med maling eller løsemidler, filler og annet brennbar materiale.
- Sørg for å ha kjennskap til innholdet av malinger og løsemidler som sprøytes. Les HMS-databladene og etikettene på beholdere med malinger og løsemidler. Følg instruksjonene angående sikkerhet som er gitt av væskeprodusenten.
- Brannslukningsutstyr skal være på plass og i orden.
- Sprøyten danner gnister. Når en brannfarlig væske brukes i eller i nærheten av sprøyten eller til skylling eller rengjøring, må sprøyten plasseres minst 6 m fra områder med eksplosjonsfarlig damp.

**FARE FOR ELEKTRISK STØT**

Feil jording, sammensetting eller bruk av systemet kan forårsake elektrisk støt.

- Slå av sprøyten og ta den elektriske kabelen ut av strømuttaket før det utføres service på utstyret.
- Bruk kun strømuttak med jording.
- Bruk kun skjøtekabler med 3 ledere
- Sørg for at jordingsstøpslene på sprøyten og skjøtekablene er i orden.
- Må ikke utsettes for regn. Oppevares innendørs.

FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER GASSER

Giftige væsker eller gasser kan forårsake alvorlige eller dødelige skader hvis man får dem i øynene eller på huden, eller hvis de svelges eller pustes inn.

- Les MSDS' ene (Safety Data Sheet – HMS-databladene) for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene til væsken som benyttes.
- Farlige væsker må oppbevares i godkjente beholdere, og det må sørges for deponering eller destruksjon i henhold til gjeldende retningslinjer.

**FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET**

Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet.

- Bruk alltid riktige arbeidshansker, øyenbeskyttelse og en friskluftsmaske under malingsarbeidet.
- Sprøyten må aldri brukes i nærheten av barn. Barn må holdes borte fra utstyret til enhver tid.
- Strekk deg aldri for langt eller stå på et ustabilt underlag. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse hele tiden.
- Konsentrer deg om arbeidet.
- Du må ikke bruke utstyret hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller legemidler.
- Slangen må ikke knekkes eller bøyes i for stor vinkel.
- Slangene må ikke utsettes for temperaturer eller trykk som er høyere enn det som er spesifisert av Graco.
- Slangen må ikke brukes til å trekke eller løfte utstyret med.


ADVARSEL
**FARE FORÅRSAKET AV ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK**

Det må ikke brukes 1,1,1-triklor-etan, metylenklorid, andre halogeniserte hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler i utstyr som har aluminiumsdeler under trykk. Bruk av slike løsemidler/væsker kan forårsake en farlig kjemisk reaksjon og at utstyret sprenges. Dette kan resultere i at noen blir drept eller alvorlig skadet og skade på eiendom.

**PERSONLIG VERNEUTSTYR**

Du må alltid bruke egnet verneutstyr når du sprøyter, utfører service på utstyret eller oppholder deg i området der utstyret brukes, for å beskytte deg mot alvorlige skader, slik som øyenskader, innånding av giftig damp, brannskader eller hørselsskader. Dette utstyret inkluderer men er ikke begrenset til:

- Vernebriller og hørselsvern
- Hansker, vernedrakt og friskluftsmaske slik som væskeprodusenten anbefaler

Jording og krav til strømtilførsel



Dette systemet må ha en 240 Vac, 50 Hz, 15A krets med jordet stikkontakt.

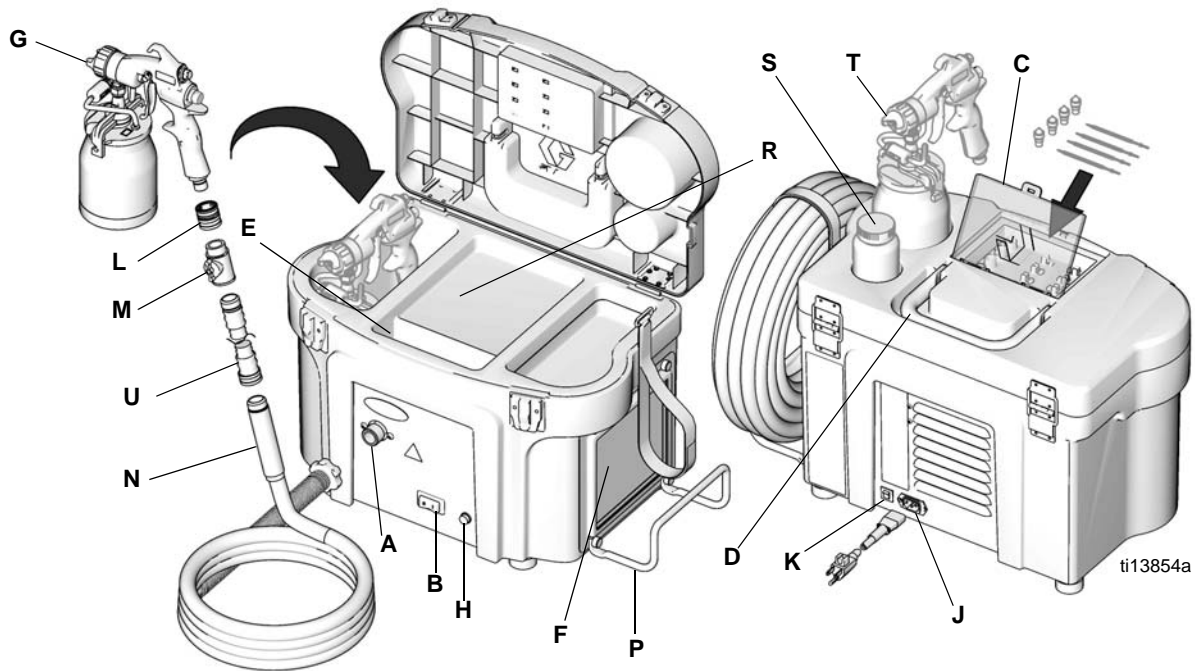
Jordingsgaffelen må ikke endres og det må ikke brukes en adapter.

Bruk en maks. 15 m lang skjøtekabel med 3 ledere, 12 awg og jordingsgaffel.

Tabell som viser sprøytens komponenter

Sprøyte	Modell	Slange	Pistol	Væskesett
HVLP 7.0	257829, 257833	9,1 m	257827 EDGE	#3
HVLP 9.0	257830, 257834	9,1 m	257827 EDGE	#3, #4
HVLP 9.5	257831, 257835	9,1 m og 1,2 m	257827 EDGE	#2, #3, #4
HVLP	25A186	9,1 m og 1,2 m	257827	#3
HVLP	25A187	6,0 m og 1,2 m	24Y630	#3

Identifikasjon av komponenter



	Del	Beskrivelse
A	Luftuttak	HVLP kobling for lufttilførsel til HVLP sprøytepipstolen
B	På/av-bryter	På/av-bryter for sprøytens motor
C	Oppbevaringsrom for væskesett	Plass til oppbevaring av opp til fire væskesett
D	Håndtak	Foldes flatt og tar opp minimalt med plass
E	Oppbevaringsrom for strømkabelen	For oppbevaring av strømkabel
F	Luftfiltere (forfilter og hovedfilter)	Filtrerer lufttilførselen til sprøytepipstolen og motoren
G	Sprøytepipstol	Graco <i>EDGE™</i> sprøytepipstol med <i>EasyGlide™</i> avtrekker
H	Luftfilter indikator	Lyser når filteret må renses eller byttes
J	Kontakt og strømkabel	Tilfører strøm til sprøyten (strømkabelen følger med sprøyten)

	Del	Beskrivelse
K	Automatsikring med tilbakestillingsfunksjon	Beskytter motoren
L	Hurtig- kobling	For rask montering på sprøytepipstolen
M	Luftventil	Gjør det mulig å stenge lufttilførselen til sprøytepipstolen på Fine Finish 9.0 og 9.5 sprøytene
N	Luftslange	Slange, 9,1 m x 2,54 cm som kobler sammen sprøytepipstolen og sprøyten
P	Slangestativ	For oppbevaring av luftslangen når den ikke er i bruk
R	Oppbevaringsbrett	Gir ekstra oppbevaringsplass
S	Rensekopp holder	Oppbevaringsplass for rensekoppen
T	<i>EDGE</i> sprøytepipstolholder	For utvendig oppbevaring av sprøytepipstolen
U	Slange – 1,2 m	Gir Fine Finish 9.5 økt fleksibilitet

Sammensetting

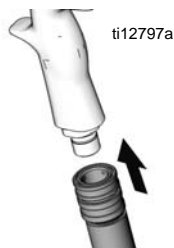
Forberedelse av væsken

- Væsken må siles før den sprøytes. Dette gjelder også farge, reduksjonsmidler og herdemidler.
- Bruk et reduksjonsmiddel eller tynningsmiddel som tørker langsommere for å kompensere for turbinsystemets kortere tørketid på grunn av den varme luften fra turbinen. Det må ikke reduseres for mye.
- Sprøyteresultatet vil variere med viskositeten av materialet som sprøytes og slangens lengde. Bruk slangen som følger med sprøyten for å unngå trykkfall.
- De fleste væskeprodusenter gir en veiledning om hvordan deres produkter skal brukes. Følg disse veiledningene.

Koble til tilførselen av væske og luft

Sprøytepipistol med hevertbeholder

1. Monter luftslangen på sprøyten. Trekk til for hånd. Ikke koble forløperslangen direkte på sprøyten. Koble forløperslangen kun til pistolenden av slangen.
2. Koble luftslangen fra sprøyten på pistolinntakskoblingen.
3. Fyll beholderen 3/4 full. Sett på lokket. Lås pistolbeholderlokket fast på hevertbeholderen. Se bruksanvisningen i instruksjonsboken for HVLP *EDGE* pistolen.



Koble til strømmen

Sett støpselet på sprøytenes strømkabel i en jordet stikkontakt. Jording og krav til elektrisitet, side 5.

Trykkavlastningsprosedyre

Sprøytepipistolens hevertbeholder er under trykk fra pistolens lufttilførsel. Slå alltid av lufttilførselen til pistolen før du tar av hevertbeholderen for å redusere risikoen for å få alvorlige skader forårsaket av væske under høyt trykk eller tilfeldig væskesprut fra pistolen.						

1. Slå av sprøyten.
2. Koble fra strømmen.
3. Åpne lokket og løsne beholderen eller ta den av lokket for å avlaste trykket.

Tips for bruk

Det er vanlig at en motor produserer gnister under normal drift. Disse gnistene kan antenne gasser fra brannfarlige væsker, støvpartikler og annet brennbart materiale i sprøyteområdet.						
<ul style="list-style-type: none"> • Bruk en ekstra luftslange om nødvendig og sørg for at området der sprøyten blir brukt er rent, tørt og har god ventilasjon. • Sprøyten må aldri brukes i et sprøytekammer. 						

- Slå på sprøyten noen få minutter før sprøytearbeidet begynnes slik at den får anledning til å varme seg opp.
- Sjekk alltid at sprøytenes filter er rent før bruk. Rengjøring av filter, side 8.
- Justering av sprøytebildet står forklart i instruksjonsboken for HVLP *EDGE* sprøytepipistol.
- Flaten må være helt ren for at belegget skal feste seg skikkelig.
- Sprøyt alltid med det laveste trykket som er nødvendig for å oppnå ønsket sprøytebilde og laveste påføringshastighet. Bruk av høyere trykk enn nødvendig, vil sløse med malingen og kan resultere i en "appelsinskall-finish".

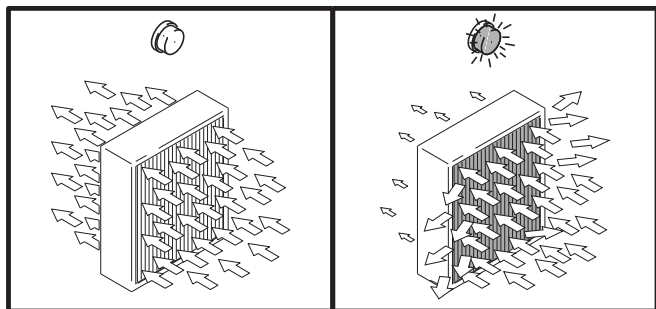
Vedlikehold

Sprøytesystemet har evighetssmøring. Det eneste vedlikeholdsarbeidet som er nødvendig er å rengjøre eller skifte ut filteret.

Bruk av filteret

Filteret i sprøyten må alltid være rent for at det skal være tilstrekkelig med lufttilførsel til å kjøle motoren og forstøve væsken.

Sprøyten har en luftfilter indikatorlampe på frontpanelet. Lampen tennes når filteret er tett eller hvis luftstrømmen er dårlig.



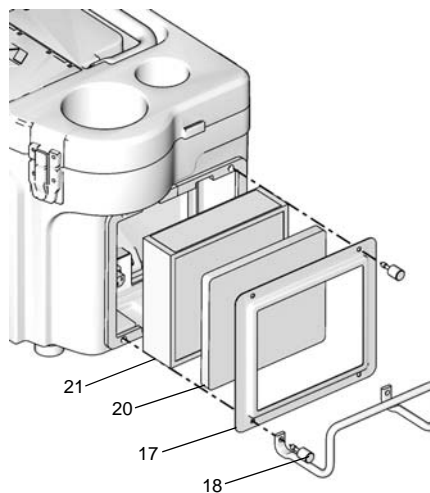
8049a

Rengjøring av filteret

1. Slå av sprøyten av og koble fra strømmen.
2. Løsne de fire skruene (18) og ta av filterholderen (17) og forfilteret (20).
3. Ta av hovedfilteret (21) og rengjør det ved hjelp av en av de følgende metodene:

- Bank filteret forsiktig mot et flatt underlag med den skitne siden vendt ned.
- Gjennomblås filteret med trykkluft (100 psi (7 bar, 70 MPa) i motsatt retning av pilene på siden av filteret (fra den rene siden mot den skitne siden).
- La filteret ligge i mildt såpevann i 15 minutter. Skyll det helt rent. La det lufttørke.

<p>Monter aldri et fuktig filter i turbinen da dette kan forårsake elektrisk støt. Hvis et fuktig filter monteres i sprøyten kan turbinen skades.</p>						



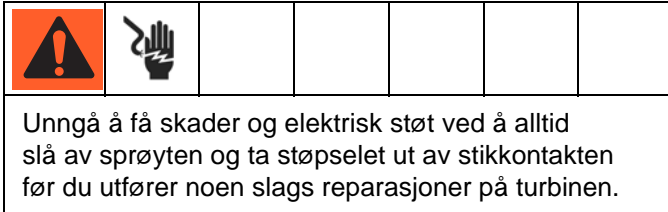
ti13061a

Feilsøking

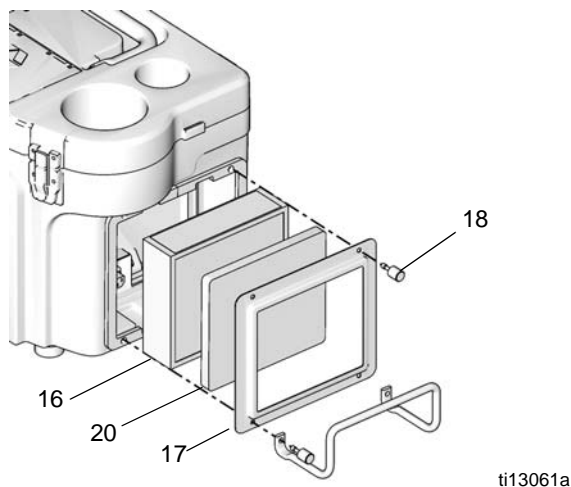
Problem	Årsak	Løsning
Ingen tilførsel av væske	Ingen væske, ikke noe trykk i den separate beholderen, slangen eller pickuprøret er tett	Sjekk om det er væske i beholderen.
		Sjekk om det er lekkasje i beholderens pakning (lokket på den separate 1-quart (0,95 l) beholderen). Stram lokket hvis det sitter løst.
		Sjekk luftstrømningen ut av han-hurtigkoblingen ved Compact uttaket (skal være ca. 1/4 CFM).
		Drei trykkregulatoren med urviseren. Avles trykket på måleren (Hvis måleren ikke viser noe trykk, undersøk luftledningens koblinger.).
		Sjekk nåleventilen i hullet i lokket på den separate 1-quart (0,95 l) beholderen for å se om den er tett eller skitten. Rens hvis det er nødvendig.
		Se etter tilstoppinger.
		Se om væskepickuprøret er løst. Trekk det til.
		Gjennomblås maleslangen.
		Rens sikkerhetsventilen. Se instruksjonsbok.
Sprøyten starter ikke	Ingen strømtilførsel	Sjekk om det er strøm i uttaket. Slå den røde vippebryteren på/av/på.
		Sjekk at det er brukt riktig IEC (modul) kabel og at den er satt inn i strømmuttaket.
		Sjekk automatsikringen (38). Trykk for å tilbakestille den.
Dårlig forstøving	Skittent filter	Rengjør filteret og skift det ut når det er nødvendig.
	For lang skjøteledning	Skjøtekabler må være str. 12 AWG med 3 ledere og ha en lengde på maks.15 m.
	Slangen er for lang	Skift den ut med en kortere slange. Se Graco Fine Finish Solutions brosjyre, for å finne delenumre på slangene.
Automatsikringen utløses	Filteret er tett	Rengjør filteret og skift det ut når det er nødvendig.
	Høy omgivelsestemperatur	Flytt sprøyten til et kjøligere sted.
	For høyt strømforbruk	Send sprøyten til et autorisert verksted.

Reparasjon

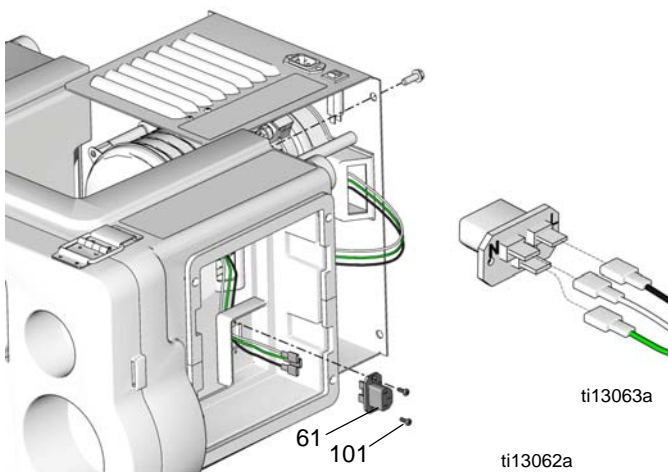
Demontering av sprøyten



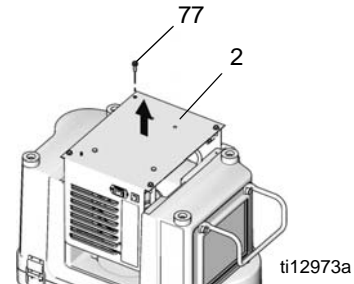
1. Fjern de fire tommeskruene (18) og ta av filterholderen (17), forfilteret (20) og hovedfilteret (16). Deler, side 14.



2. Fjern de to skruene (45) og støpselet (36) fra HVLP-boksen (1). Fjern de tre kontaktene for strømtilførsel til motoren fra støpselet (36).



3. Sett sprøyten opp-ned. Fjern fire skruer (77) fra sprøytenes bunnplate (2).



4. Trekk opp bunnplaten med delene som sitter på den. Tre motorledningene som er koblet til inntaksstøpselet gjennom åpningen i HVLP boksen.
5. Reparer eller skift ut deler der det er nødvendig.

Montering av sprøyten

1. Skift ut kanalpakningene (59, 60) og andre deler som er ødelagte eller slitte. Skift ut strømbryter (32), hvis den er utslitt. Fjern rester etter festemidler fra gamle pakninger ved å tørke over den klebrige overflaten med white spirit. La white spirit fordampe helt før den nye pakningen monteres.
2. Bruk en justerbar vinkel med sidekant som går langs hele kanalens lengste side (22) slik at kanalen blir plassert vinkelrett på bunnplaten (2). Hold kanalen fast for å sikre at den holder seg vinkelrett på bunnplaten mens vinkelen fjernes forsiktig.
3. Snu sprøyten opp ned. Sett forsiktig bunnplaten med de monterte delene på plass ned i HVLP-boksen (1). **MERK:** Vær nøye med å opprettholde plasseringen for kanalen.
4. Tre motorledningene som kobles til støpselet (61) gjennom åpningen i HVLP-boksen.
5. Bruk fire skruer (77) til å feste bunnplaten til HVLP-boksen (1). Bruk en justerbar klemme på utsiden av HVLP-boksen (1) for å justere skruerullene om nødvendig.
6. Koble de tre kontaktene til motorledningene på støpselet (61). Monter støpselet (61) med tre skruer (101) til HVLP-boksen (1).
7. Monter filterpakninger (19), hovedfilter (16), pilen skal vende inn i HVLP-boksen (1), forfilter (20), filterramme (17) og slangeholder (35) med fire fingerskruer (18).

Skifte av turbin

NOTICE

Bruk av gjengelås er KRITISK for montering av turbinen.

Se deletegning, side 16.

1. Følg prosedyre for demontering av sprøyten, side 10.
2. Fjern pakning (21).
3. Fjern de tre skruene (14) fra avstandsstykket (38).
4. Fjern platen (15) og de tre avstandsstykkene (38).
5. Fjern motorledningene fra flatstiftkontaktene.
6. Vri turbinen (11) løs fra utløpstilkoblingen (29) og løft den klar av avstandsstykkene (41).
7. Fjern de tre skruene (14) fra avstandsstykket (41).
8. Fjern de tre avstandsstykkene (41).
9. Monter nye pakninger (21, 23, 24, 59 og 60). Bruk white spirit til å fjerne eventuelle rester fra de gamle pakningene.

10. Sett sammen turbinen igjen ved å bruke rød, høyfast, primerfri gjengelås på gjengene til de tre skruene (14). Bruk også gjengelås på innvendige gjenger på avstandsstykkene (38).

MERK: Sikre at jordingsledningen er koblet til samme plassering som før, mellom turbinen (11) gjennom hullet og avstandsstykket (41).

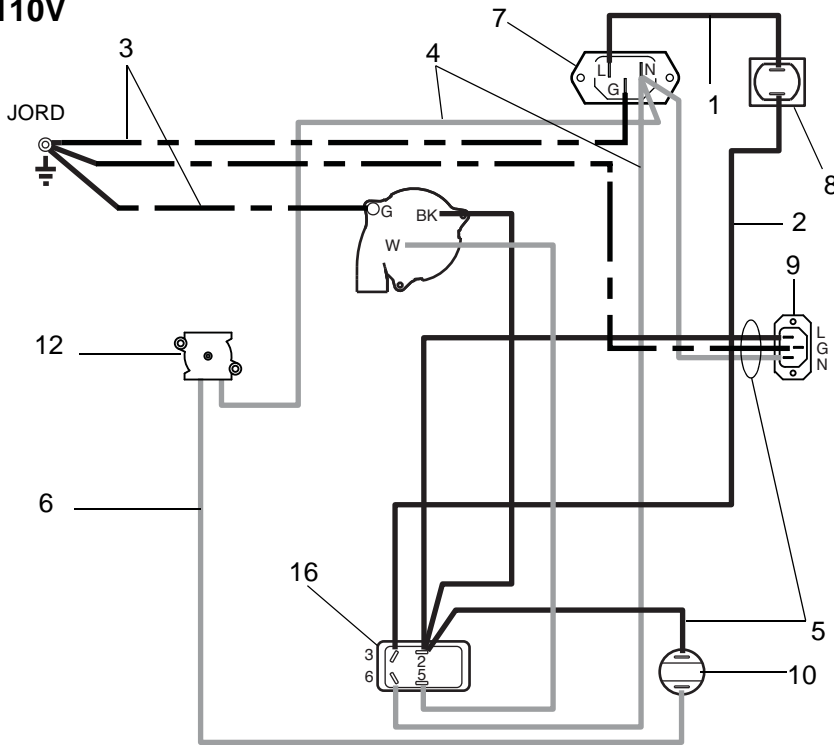
NOTICE

Bruk gjengelås som medfølger turbinutskiftingssettet for å hindre at avstandsstykker løsner på grunn av turbinvibrasjoner. Dersom gjengelås ikke brukes, kan det føre til prematur turbinfeil.

11. Bruk en justerbar vinkel med sidekant som går langs hele kanalens lengste side (22) slik at kanalen blir plassert vinkelrett på bunnplaten (2). Hold kanalen fast for å sikre at den holder seg vinkelrett på bunnplaten mens vinkelen fjernes forsiktig. Mens sprøyten står opp ned, sett forsiktig bunnplaten med de monterte delene (se side 14) på plass ned i HVLP-boksen (1). **MERK:** Vær nøye med å opprettholde plasseringen for kanalen.
12. Koble til ledningene igjen. Monter støpselet (61) til HVLP-boksen med to skruer (101).

Koblingssskjemaer

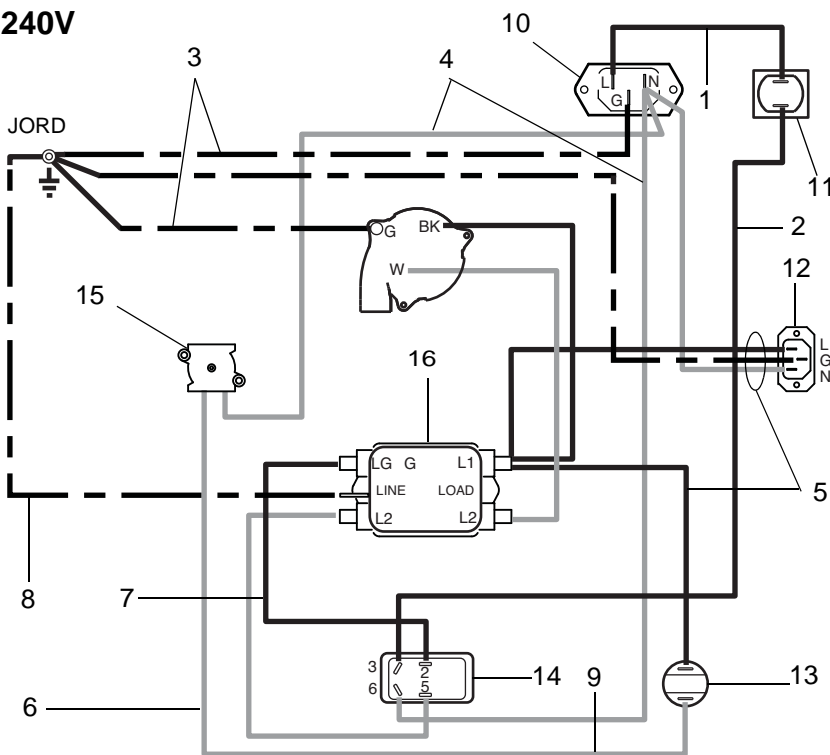
110V



Ref Part	Description	Qty
1	244273 Conductor, BK	1
2	15W486 Conductor, BK	1
3	15W485 Conductor, G/Y	1
4	15W484 Conductor, W	1
5	257333 Conductor, W, BK, G	1
6	240256 Conductor, W	1
7	114064 Plug, inlet	1
8	114403 Circuit Breaker, 15A	1
9	15V923 Plug, outlet, CompPack	1
10	114280 Light, indicator, 120V	1
11	120660 Switch, rocker	1
12	114279 Sensor, pressure	1

ti12765a

240V



Ref Part	Description	Qty
1	244273 Conductor, BK	1
2	15W486 Conductor, BK	1
3	15W485 Conductor, G/Y	1
4	15W484 Conductor, W	1
5	257333 Conductor, W, BK, G	1
6	15W488 Conductor, W	1
7	15W487 Conductor, BK	1
8	240558 Conductor, G/Y	1
9	240256 Conductor, W	1
10	114064 Plug, inlet	1
11	16A348 Circuit Breaker, 8A	1
12	15V923 Plug, outlet, CompPack	1
13	114286 Light, Indicator, 240V	1
14	120660 Switch, rocker	1
15	114279 Sensor, pressure	1
16	116168 Filter, suppression	1

ti12770a

Tekniske data

120 Vac, 60 Hz

	Ampere	Maksimal slangelengde ft (m)	Sprøytens vekt lb (kg)	Samlet vekt lb (kg)	Lydeffekt*	Lydtrykk*
HVLP 7.0	11,0	40 (12,2)	28 (12,7)	38 (17,2)	94,9 dBa	82 dBa
HVLP 9.0	12,0	60 (18,3)	29 (13,2)	39 (17,7)	95,9 dBa	83 dBa
HVLP 9.5	13,6	60 (18,3)	30 (13,6)	40 (18,1)	96,3 dBa	83,4 dBa

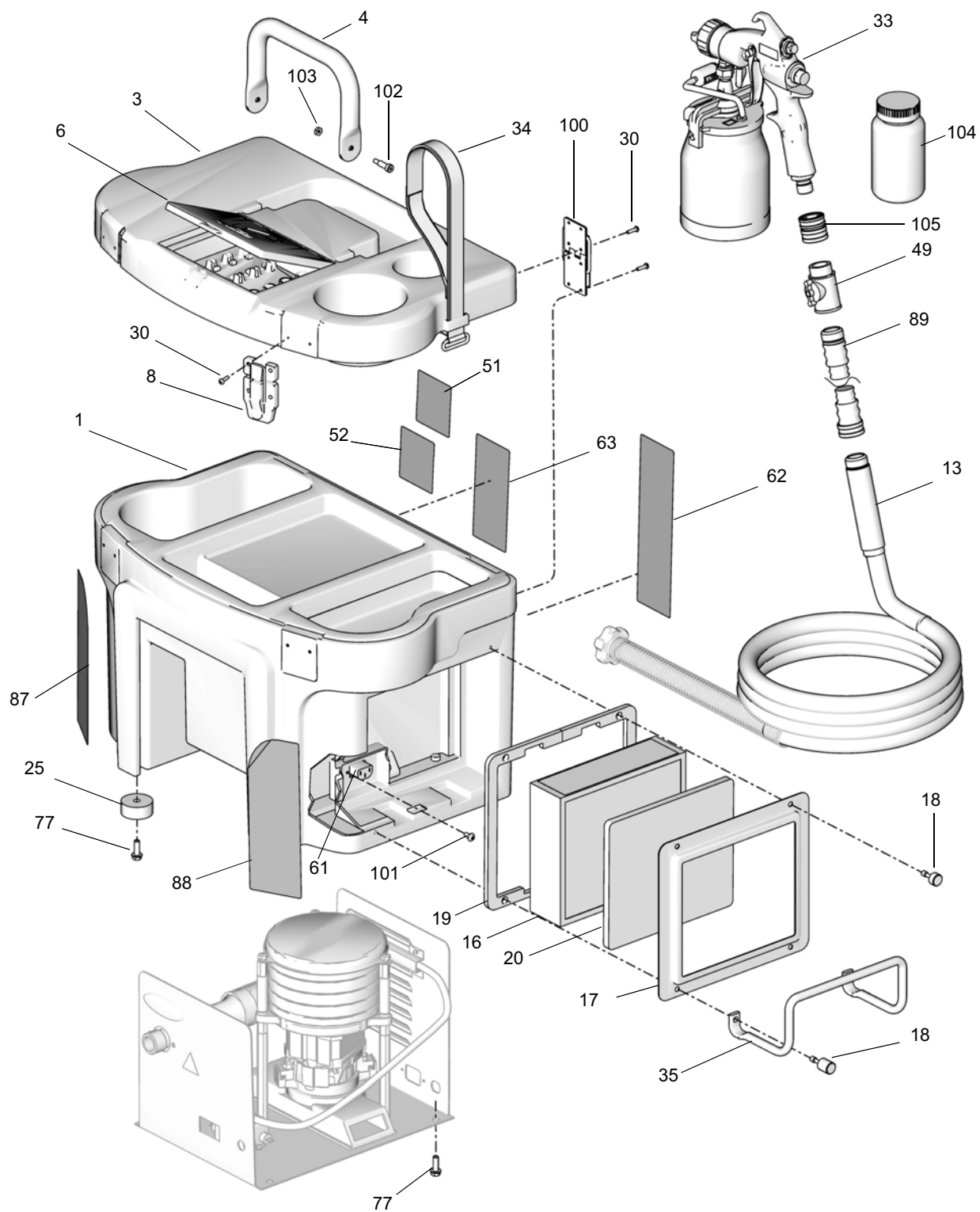
240 Vac, 50 Hz

	Ampere	Maksimal slangelengde ft (m)	Sprøytens vekt lb (kg)	Samlet vekt lb (kg)	Lydeffekt*	Lydtrykk*
HVLP 7.0	5,40	40 (12,2)	28 (12,7)	38 (17,2)	94,9 dBa	82 dBa
HVLP 9.0	5,93	60 (18,3)	29 (13,2)	39 (17,7)	95,9 dBa	83 dBa
HVLP 9.5	7,07	60 (18,3)	30 (13,6)	40 (18,1)	96,3 dBa	83,4 dBa
HVLP 25A186	5,40	40 (12,2)	28 (12,7)	39 (17,7)	94,9 dBa	82 dBa
HVLP 25A187	7,00	40 (12,2)	34 (15,4)	50 (22,7)	94,9 dBa	82 dBa

* Lydeffekten og lydtrykket ble målt ved 1 meter i henhold til ISO 3744.

Deler

Modellene 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186



ti13855a

Deler

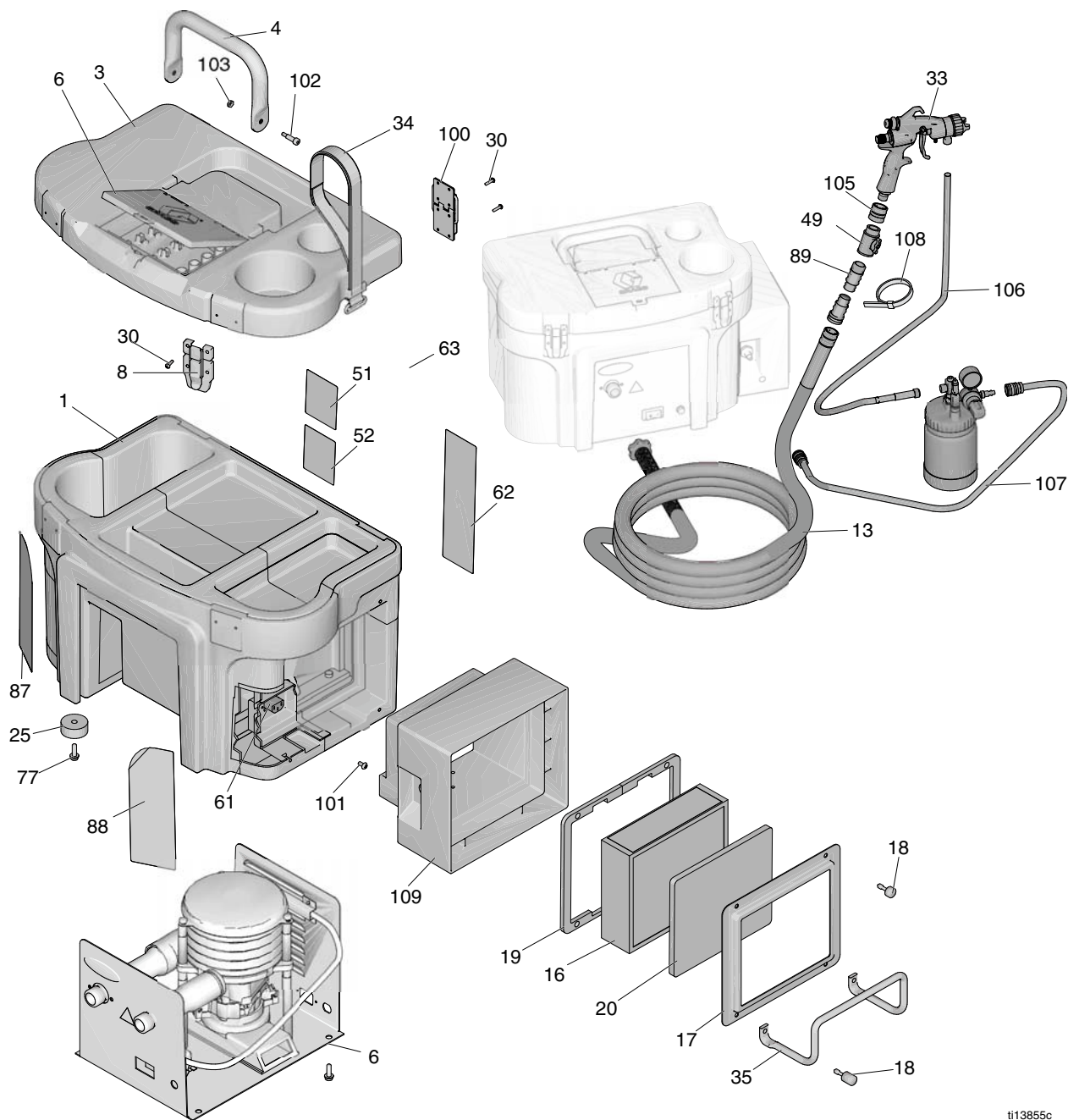
Modellene 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	277934	BOX, HVLP	1	52	197629	LABEL, safety (25A186)	1
3	24B055	COVER, HVLP, includes 6	1	61	15V923	PLUG, inlet	1
4	15V791	HANDLE	1	62 ▲	15W100	LABEL, safety	1
6	15V771	LID, accessory	1	63 ▲	15W223	LABEL, safety	1
8	15V926	LATCH	2	77	15W359	SCREW, mach, hex, washer hd	8
13		HOSE, air		87		LABEL	1
	257159	30 ft, black	1		15W639	Fine Finish	
16	240273	FILTER, main	1		17H664	25A186	
17	15W794	RETAINER, filter	1	88		LABEL, HVLP	
18	15W897	SCREW, captive	4		15W636	HVLP 7.0	1
19	15W217	GASKET, filter	2		15W637	HVLP 9.0	1
20	15W909	FILTER, foam	1		15W638	HVLP 9.5	1
25	113817	BUMPER	4		17H662	25A186	1
30	15W505	SCREW, mach, phillips pan hd	2	89	257161	HOSE, 4 ft, HVLP 9.5, 25A186	1
33		GUN	1	100	15V927	HINGE	2
	256855	HVLP, with cup		101	117317	SCREW, plastite, pan hd	2
	257827	MEGA 2.0, with cup		102	15X227	SCREW, cap, hex hd	2
34	114271	STRAP, retaining	1	103	102040	NUT, lock, hex	2
35	15V862	HOSE, rack	1	104	116234	BOTTLE	1
49		VALVE, air control		105	M70402	QUICK DISCONNECT	1
		HVLP 7.0 (not included)					
	240065	HVLP 9.0	1				
	240065	HVLP 9.5	1				
51	17K432	LABEL, safety (25A186)	1				

▲ Ekstra fare- og advarselsmerker leveres gratis.

Deler

Modellene 25A187



ti13855c

Deler

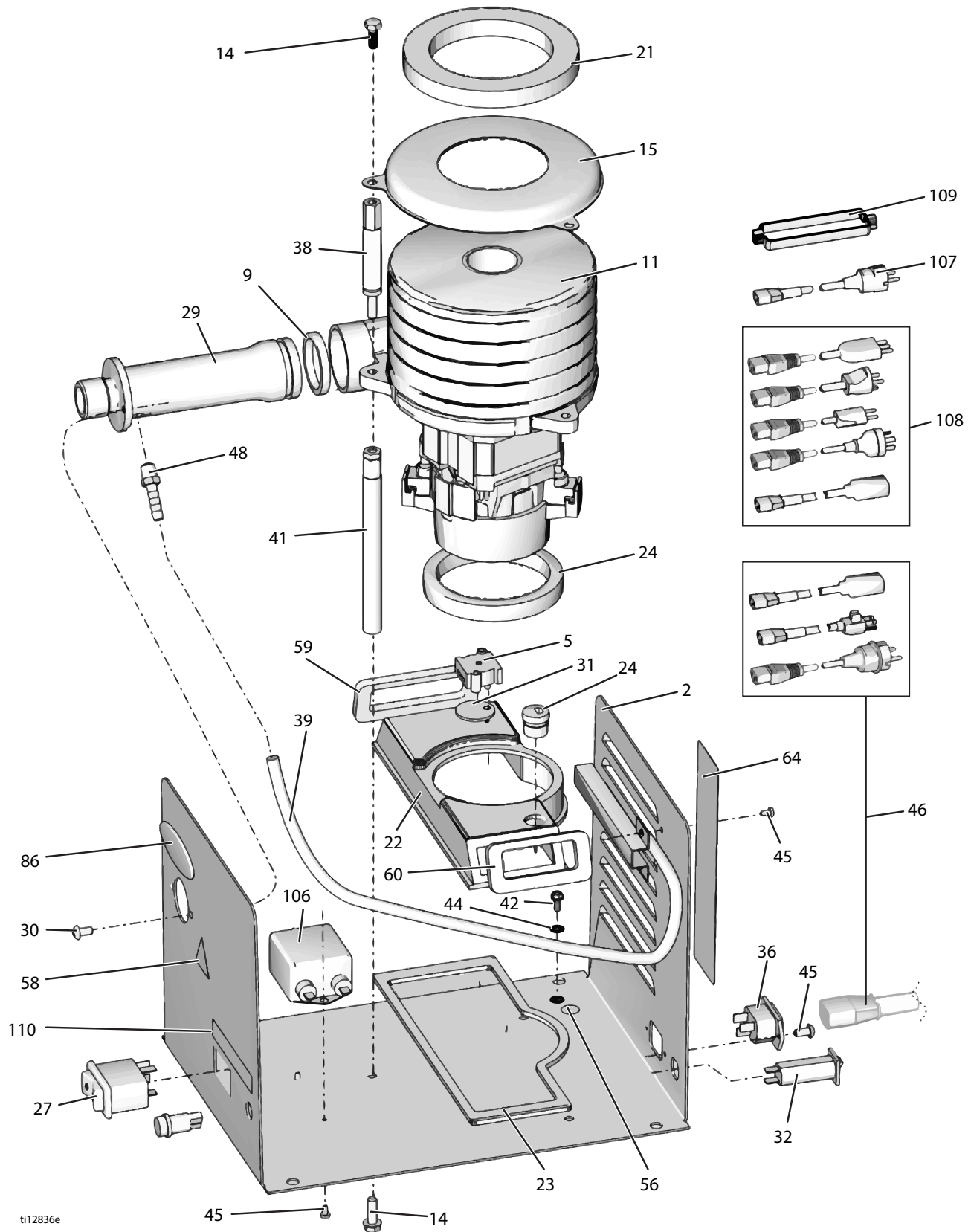
Modellene 25A187

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	277934	BOX, HVLP	1	62 ▲	15W100	LABEL, safety	1
3	24B055	COVER, HVLP, includes 6	1	63 ▲	15W223	LABEL, safety	1
4	15V791	HANDLE	1	77	15W359	SCREW, mach, hex, washer hd	8
6	15V771	LID, accessory	1	87	17H664	LABEL	1
8	15V926	LATCH	2	88	17H663	LABEL	1
13	17H702	HOSE, 15 ft, air	1	89	257161	HOSE, 4 ft	1
16	240273	FILTER, main	1	100	15V927	HINGE	2
17	15W794	RETAINER, filter	1	101	117317	SCREW, plastite, pan hd	2
18	15W897	SCREW, captive	4	102	15X227	SCREW, cap, hex hd	2
19	15W217	GASKET, filter	2	103	102040	NUT, lock, hex	2
20	15W909	FILTER, foam	1	104	116234	BOTTLE	1
25	113817	BUMPER	4	105	M70402	QUICK DISCONNECT	1
30	15W505	SCREW, mach, phillips pan hd	2	106	240475	HOSE, fluid, 20 ft.	1
33	24Y630	GUN, no cup	1	107	17J918	HOSE, air, clear, 4 ft.	1
34	114271	STRAP, retaining	1	108	114958	STRAP, tie	11
35	15V862	HOSE, rack	1	109	15Y859	PRO COMP	1
49	240065	VALVE, air control	1				
51	17K432	LABEL, safety	1				
52	197629	LABEL, safety	1				
61	15V923	PLUG, inlet	1				

▲ Ekstra fare- og advarselmerker leveres gratis.

Deletegning

Modellene 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186, 25A187



Deler

Modellene 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186, 25A187

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
2	257066	PLATE, base, turbine, painted	1	41+	15X722	SPACER, turbine	3
5	114279	SENSOR, pressure	1	42	111593	SCREW, grounding	1
9	156698	O-RING	1	44	102063	WASHER, lock, ext	1
11*+		TURBINE		45		SCREW, mach, torx pan hd	
	15Y812	HVLP 7.0, 3-stage, 120V	1		15W998	120V	4
	15Y813	HVLP 9.0, 4-stage, 120V	1		15W998	240V	6
	15Y814	HVLP 9.5, 5-stage, 120V	1	46		CORD, power	
	15Y815	HVLP 7.0, 3-stage, 240V	1		15W126	USA, 6 ft. 15A, 120V	1
		25A186, 3-stage, 240V	1		116281	Euro, 2 m, 8A, 240V	1
		25A187, 3-stage, 240V	1		128206	Euro, 6 ft, 240V (257829, 25A186, 25A187)	1
	15Y816	HVLP 9.0, 4-stage, 240V	1				
	15Y817	HVLP 9.5, 5-stage, 240V	1	48	114287	FITTING, barbed	1
14	114670	SCREW, cap, hex hd	6	56	186620	LABEL, ground	1
15+	194094	PLATE, turbine	1	58▲	15K616	LABEL, brand, hot surface	1
21+		GASKET, turbine		59◆✓+	16E351	GASKET, duct, left	1
	15W153	HVLP 7.0, 25A186, 25A187	1	60◆✓+	16E353	GASKET, duct, right	1
	15W152	HVLP 9.0	1	64▲	15W224	LABEL, safety	1
	192788	HVLP 9.5	1	86	15W640	LABEL, brand, TurboForce	1
22	15W274	DUCT, turbine	1	90	114689	BUSHING, strain relief	1
23◆✓+	16P954	GASKET, DUCT	1	106	116168	FILTER, suppression, EMI, 240V	1
24+	192845	GASKET, DUCT	1	107	242001	CORDSET, adapter, Europe (257830, 257831)	1
27	120660	SWITCH, rocker	1				
28		LIGHT, indicator		108	287121	CORDSET, adapter, 220V, global, includes 108a through 108d	1
	114280	120V	1				
	114286	240V	1	108a		CORDSET, adapter, Italy	1
29	15W272	FITTING, outlet	1	108b		CORDSET, adapter, Denmark	1
30	114669	SCREW, mach, phillips pan hd	2	108c		CORDSET, adapter, Switzerland	1
31	193059	GASKET, sensor	1	109	195551	RETAINER, plug adapter	1
32◆✓		CIRCUIT Breaker		110	15X254	SWITCH INDICATOR LABEL	1
	114403	120V, 15A	1				
	16A348	240V, 8A	1				
36	114064	PLUG, INLET	1				
37	192905	PLATE, deflector	1				
38+		SPACER, turbine					
	15W148	HVLP 7.0, 25A186, 25A187	3				
	15W149	HVLP 9.0	3				
	15W150	HVLP 9.5	3				
39	192810	HOSE, air	1				

* Motorbørstesett 256953 og 256954 er også tilgjengelige.

▲ Ekstra fare- og advarselsmerker leveres gratis.

+ Turbine kit inkluderer elementer 9, 15, 21, 23, 24, 38, 41, 59 and 60

◆ Gasket/Breaker Kit 15 Amp 24F670 inkluderer elementer 23, 32, 59, 60

✓ Gasket/Breaker Kit 10 Amp 24F671 inkluderer elementer 23, 32, 59, 60

Graco Standard Garanti

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

FOR GRACOS DANSKE/FINSKE/NORSKE/SVENSKE KUNDER

Partene bekrefter at de har bedt om at dette dokumentet så vel som alle andre dokumenter, beskjeder og rettssaker som blir ført, enten som direkte eller indirekte resultat av dette, skal være skrevet på engelsk.

ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE

Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the "Graco Contractor Equipment Warranty Program".

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

For patent information, see www.graco.com/patents.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 313753

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2008, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Revised K, November 2015