

PerformAA™ Auto luftassisterede sprøjtepistoler

3A8648C

DA

Luftassisterede sprøjtepistoler til fin finish påføring af forskellige opløsningsmiddelbårne og vandbårne malinger og coatings. Kun til erhvervsmæssig brug.

4000 psi (28 MPa, 280 bar) maksimalt væskearbejdstryk.

100 psi (0,7 MPa, 7 bar) maksimalt luftarbejdstryk.

Se side 3 for modelinformation.



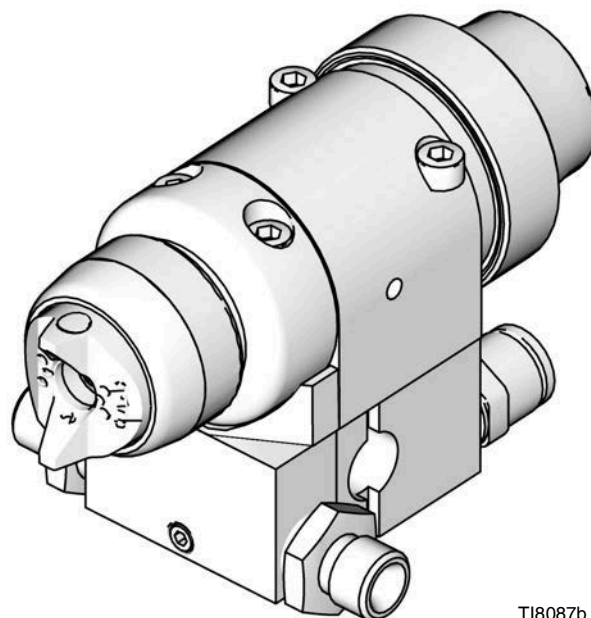
Vigtige sikkerhedsforskrifter

Læs alle advarsler og vejledninger i denne manual, før du bruger udstyret. Gem denne vejledning.



Vigtige medicinske oplysninger

Læs det helbreds kort, der følger med sprøjtepistolen. Det indeholder oplysninger til læger om behandling af injiceringskader. Hav kortet på dig, når du betjener udstyret.



T18087b

Model 26B570 sprøjtepistol vist monteret på model 288217 manifold



II 2 G Ex h IIB T6 Gb

Indholdsfortegnelse

Modeller	3
Advarsler	4
Montering	6
Udluft sprøjtekabinen	6
Konfigurér pistol og manifold	6
Installér luftfittings	7
Jordforbindelse	7
Montér pistolen	8
Forbind luftledning	9
Tilslut væskeslangen	10
Opstilling	11
Skyl før brug	11
Valg af sprøjtedyse og lufthætte	11
Installér sprøjtedyse og lufthætte	11
Procedure for lufthættejusteringsværktøj	12
Styrestift til lufthætte	12
Reverse-A-Clean® (RAC) sprøjtedyse opsætning	13
Betjening	14
Trykaflastningsprocedure	14
Justering af sprøjtemønster	14
Sprøjteefterbehandlingsanvendelse	15
Vedligeholdelse	16
Daglig pistolpleje	16
Generel vedligeholdelse af systemet	16
Gennemskylning og rengøring	16
Fejlfinding	19
Generel fejlfinding	19
Sprøjtemønster – Fejlfinding	21
Eftersyn	22
Adskillelse	22
Udskiftning af diffusorsæde	24
Genmontering	24
Udskiftning af sprøjtedysepakning	25
Dele	26
Kompatible, luftassisterede manifolder	28
Udvælgelseskema til sprøjtedyser	32
AXP sprøjtedyser	32
AXF sprøjtedyser	33
AXP og AXF sprøjtedysepakning og sæt	33
LTX og FFLP RAC sprøjtedyser	34
Brede (WR) RAC sprøjtedyser	35
RAC sprøjtedysesamling og sæt	35
Udvælgelseskema til lufthætte	36
Sæt og tilbehør	37
Mål	39
Placering af monteringshul	40
Manifolder	41
Tekniske specifikationer	46
Californiens Proposition 65	46
Luftgennemstrømning	47
Gracos Standardgaranti	48

Modeller

PerformAA auto luftassisterede modeller

Pistolen inkluderer hårdmetalsæde og kugle, svingbar lufthætte og valg af AXP-sprøjtedyse (medmindre andet er angivet).

En manifold er påkrævet for at installere og køre med sprøjtepistolen. Manifolder sælges separat. Se **Pistolmanifolder**, side 37.

Model	Lufthætte	Varenr., lufthætte
26B570	Generel efterbehandling (GF)	2GF042
26B571	Lak (WL)	2WL042
26B572*	Generel efterbehandling (GF)	2GF042
26B573‡	Reverse-A-Clean® (RAC)	249478
26B574	Lav viskositet (LV)	2LV042
26B575	Vandbåren (WB)	2WB042
26B576	Hurtig tørring (QD)	2QD042
26B577	Høj viskositet (HV)	2HV042
<p>*Pistol med plastiksæde, SST-kugle; designet til at håndtere materiale med lav viskositet, ikke-slibende eller syrekatalyseret materiale.</p> <p>‡ Inkluderer valg af LTX eller FFLP Reverse-a-Clean (RAC) spraydyse.</p>		

Advarsler

I det følgende beskrives generelle advarsler vedrørende opsætning, brug, jordforbinding, vedligeholdelse og reparation af dette udstyr. Yderligere findes der mere specifikke advarsler løbende igennem hele håndbogen, hvor det er påkrævet. Symboler, der vises i denne håndbogs hovedtekst, henviser til disse generelle advarsler. Når disse symboler vises i hele håndbogen, henvises der til disse sider for en beskrivelse af den specifikke fare.

 <h2 style="margin: 0;">ADVARSEL</h2>	
   	<p>BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE</p> <p>Brandfarlige dampe såsom dampe fra opløsningsmidler og maling i arbejdsområdet kan antændes eller eksplodere. Maling eller opløsningsmiddel, der føres gennem systemet, kan forårsage statisk gnistdannelse. Forebyggelse af brand- og eksplosion:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anvend kun udstyret på et sted med god udluftning. • Fjern alle antændelseskilder; såsom vågeblus, cigaretter, bærbare elektriske lamper og plastforhæng (risiko for statisk gnistdannelse). • Sørg for, at alt udstyr på arbejdsområdet er jordforbundet. Se vejledninger under Jordforbindelse. • Sprøjt eller skyl aldrig opløsningsmiddel ved højt tryk. • Sørg for, at arbejdsområdet er frit for snavs samt at der ikke forefindes f.eks. opløsningsmidler, klude og benzin. • Sæt ikke stik i stikkontakter, tag ikke stik ud, og tænd og sluk ikke for strøm eller lys, når der er brandfarlige dampe til stede. • Anvend kun jordforbundne slanger. • Hold pistolen godt fast mod siden af en jordforbundet spand, når pistolens aftrækker aktiveres ned i spanden. Undlad at bruge spandforinger, medmindre de er antistatiske eller ledende. • Stand omgående betjening, hvis der forekommer statisk gnistdannelse, eller du mærker et stød. Anvend ikke udstyret, før du har lokaliseret og afhjulpet problemet. • Sørg for, at der er et velfungerende brandslukningsapparat på arbejdsområdet.
  	<p>FARE FOR INJICERING GENNEM HUDEN</p> <p>Væske under højt tryk fra pistolen, utætte slanger eller sprængte komponenter kan gennemtrænge huden. Skaden kan se ud som blot et almindeligt snitsår, men det er en alvorlig personskade, der kan medføre amputation. Søg straks lægehjælp (kirurgisk behandling).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ret aldrig pistolen mod andre personer eller mod nogen del af kroppen. • Læg aldrig din hånd eller fingre over sprøjtedylen. • Forsøg ikke at standse eller afbøje lækager med hænderne, kroppen, handsker eller klude. • Følg Trykaflastningsprocedure, når sprøjtet arbejdet standses, og før der foretages rengøring, kontrol eller eftersyn af udstyret. • Tilspænd alle væsketilslutninger, før dette udstyr tages i anvendelse. • Kontrollér slanger og koblinger dagligt. Udskift straks slidte eller beskadigede dele.
	<p>FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER DAMPE</p> <p>Giftige væsker eller dampe kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis væsken sprøjtes i øjnene eller på huden, indåndes eller sluges.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Læs sikkerhedsdatabladene (SDS'er), så du er bekendt med de konkrete farer ved de væsker, du arbejder med. • Opbevar farlig væske i godkendte beholdere, og bortskaf dem i henhold til gældende retningslinjer.



ADVARSEL



FARE VED FORKERT ANVENDELSE AF UDSTYR

Forkert anvendelse kan forårsage død eller alvorlig personskade.

- Betjen aldrig enheden, hvis du er træt eller har indtaget medicin eller alkohol.
- Overskrid aldrig det maksimale arbejdstryk eller den maksimalt tilladte temperatur for den svageste komponent i systemet. Se afsnittet **Tekniske specifikationer** i alle udstyrshåndbøgerne.
- Anvend væsker og opløsningsmidler, der er kemisk forenelige med dette udstyrs våddele. Se afsnittet **Tekniske specifikationer** i alle udstyrshåndbøgerne. Læs advarslerne fra producenterne af væske- og opløsningsmidler. Udførlige oplysninger om dit materiale fås ved at rekvirere de relevante materialesikkerhedsdatablade fra distributøren eller forhandleren.
- Sluk for alt udstyr, og følg **Trykaflastningsprocedure**, når udstyret ikke er i brug.
- Kontrollér udstyret dagligt. Reparer eller udskift nedslidte eller beskadigede dele øjeblikkeligt, og benyt kun originale dele fra producenten.
- Foretag aldrig ændringer eller modifikationer på udstyret. Ændringer eller modifikationer kan ugyldiggøre agentens godkendelser og medføre sikkerhedsrisici.
- Sørg for, at alt udstyr er klassificeret og godkendt til det miljø, du benytter det i.
- Anvend kun udstyret til det formål, det er beregnet til. Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til forhandleren.
- Slangere og kabler skal altid føres i sikker afstand fra trafikerede områder, skarpe kanter, bevægelige dele og varme overflader.
- Slangerne må ikke knækkes eller bøjes for meget, og slangerne må ikke anvendes til at trække udstyret.
- Der må ikke opholde sig børn eller dyr i arbejdsområdet.
- Overhold alle gældende bestemmelser vedrørende sikkerhed.



PERSONBESKYTTELSESUdstyr

Brug passende beskyttelsesudstyr, når du opholder dig i arbejdsområdet, for at bidrage til at forhindre alvorlige kvæstelser, herunder øjenskader, høretab, indånding af giftige dampe samt forbrændinger. Beskyttelsesudstyr inkluderer, men er ikke begrænset til:

- Øjenbeskyttelse og høreværn.
- Åndedrætsværn, beskyttelsesbeklædning og handsker, som anbefalet af producenten af væske- og opløsningsmidlet.

Montering

Udluft sprøjtekabinen

<p>Benyt ikke pistolen, medmindre ventilationsluftflowet er over den minimale påkrævede værdi. Sørg for god luftventilation i arbejdsområdet for at forhindre ophobning af brændbare eller giftige dampe, når du sprøjter, gennemskyller eller rengør pistolen. Blokér pistolens væsketilførsel for at forhindre pistolbetjening, medmindre ventilationsluftflowet er over den minimale påkrævede værdi.</p>				

Sprøjtekabinen skal have et ventilationssystem.

Udfør elektrisk blokering af pistolens og væsketilførsel med ventilatorerne for at forhindre pistolbetjening, når ventilationsluftflowet falder til under minimumværdierne. Kontrollér og overhold alle lokale bestemmelser og forskrifter vedrørende krav til luftudsugningshastighed. Kontrollér blokeringsanordningens funktion mindst én gang om året.

Konfigurer pistol og manifold

Pistolen er forsynet med en intern væskeprop og tætninger (5, 6, 7). Fjern den interne prop for at bruge pistolen i et cirkulationssystem. Lad proppen sidde i et ikke-cirkulerende system for at minimere skylletiden.

Cirkulationssystem

1. Påfør smøremiddel, der hindrer fastbrænding 222955, på manifoldens gevind og modflader (101) og knæene (107) (medfølger usamlet).
2. Installér vinkelstykkerne (107) i begge væskeporte på manifolden (101).
3. Tilslut væsketilførselsslangen til det ene vinkelstykke og væskeretursslangen til det andet. Manifoldvæskeportene kan vendes
4. Installér pistolen på manifolden ved hjælp af de fire skruer (17). Skru alle fire skruer løst i, og stram først de to forreste skruer, og stram derefter de to bageste skruer med et moment på 65 in-lb (7,3 N•m).

Ikke-cirkulerende system

1. Se FIG. 1. Påfør smøremiddel, der hindrer fastbrænding 222955 på gevind og modflader på manifold (101), prop (109) og knæ (107) (medfølger usamlet).
2. Installér et vinkelstykke (107) i den ene væskeport på manifolden (101) og en prop (109) i den anden port.
3. Installér den interne prop (5) i pistolvæskeporten på samme side som manifoldproppen.
4. Tilslut væsketilførselsslangen til manifoldvinkelstykket (107).
5. Installér pistolen på manifolden ved hjælp af de fire skruer (17). Skru alle fire skruer løst i, og stram først de to forreste skruer, og stram derefter de to bageste skruer med et moment på 65 in-lb (7,3 N•m).

Fjern ved brug på cirkulationssystemer.

Udsift med reduktionsnippel (107) ved brug på cirkulationssystemer.

Installér valgfrit filter i væskeindgangsporten. Se **Sæt og tilbehør**, side 37.

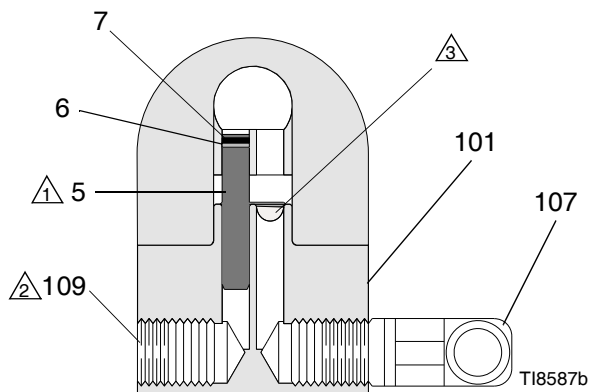


FIG. 1: Ikke-cirkulerende opstilling vist (udsnitbillede)

Installér luftfittings

1. Installér medfølgende 1/4 tommers' (6 mm) slangebeslag i cylinderluftporten (CYL).
2. Installér 3/8 tommers (8 mm) slangebeslag i forstøvningsluftporten (ATOM) og ventilatorens (FAN) luftport.

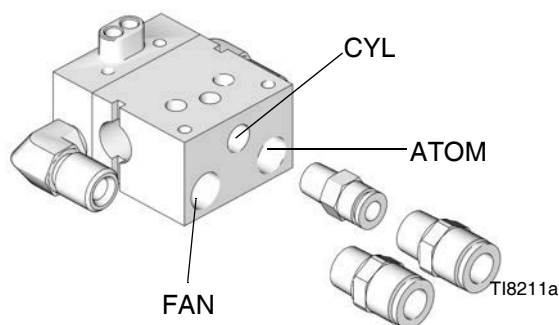


FIG. 2: Installation af slangebeslag

Jordforbindelse

<p>Udstyret skal være jordet for at reducere risikoen for statiske gnister. Statische gnister kan få dampe til at antænde eller eksplodere. Jordforbindelsen fungerer som en afleder for den elektriske strøm.</p>				

Nedenstående anvisninger for jordforbindelse er mindstekrav for et system. Dit system kan omfatte andet udstyr eller andre dele, der skal jordforbindes. Undersøg de lokale elektricitetsforskrifter for at få detaljeret jordforbindelsesvejledning for området og for udstyrstypen. Systemet skal sluttes til en sikker jordforbindelse.

Sprøjtepistol: Jordforbind sprøjtepistolen ved at montere den på en jordet montering, såsom en reciprocator, robot eller stationær støtte, og tilslut den til en korrekt jordet væskeslange og pumpe.

Pumpe: Forbind pumpen til jord ved at sætte en stelledning og -klemme mellem pumpen og en sikker jordforbindelse, som anført i den særskilte pumpehåndbog.

Luftkompressorer og hydraulikstrømforsyninger:

Jordforbundne luftkompressorer og hydraulikstrømforsyninger i henhold til producentens anbefalinger.

Luft-, væske-, og hydraulikslanger tilsluttet pumpen:

Anvend kun elektrisk ledende slanger med en samlet maksimal slangelængde på 30,5 m (100 ft) for at sikre jordgennemgang. Kontroller den elektriske modstand på dine luft- og væskeslanger mindst en gang om ugen. Hvis den samlede modstand til jord overstiger 25 megohm, skal slangen udskiftes omgående. Brug en måler, der er i stand til at måle modstand på dette niveau.

Væsketilførselsbeholder: Jordforbind væsketilførselsbeholderen i henhold til lokal kode.

Emne der sprøjtes: Jordforbind genstanden, der sprøjtes, i henhold til lokal kode.

Opløsningsmiddelspande: Jordforbind alle spande til opløsningsmidler, når du skyller i henhold til lokale vedtægter. Anvend kun ledende metalspande. Spanden må ikke anbringes på en ikke-ledende overflade, såsom papir eller karton, som afbryder kontinuiteten i jordforbindelsen.

Montér pistolen

Stangbeslag til stempelarm

Montering af pistolen på en frem- og tilbagegående stang [maksimalt 13 mm (0,5 tomme) i diameter]:

1. Indfør monteringsstangen (A) gennem hullet i manifolden som vist på FIG. 3.

BEMÆRK: Brug 3,18 mm (1/8 tomme) justeringsstiften (P) til at hjælpe med at positionere pistolen.

2. Fastgør pistolen til stangen ved at stramme monteringskruen (B).

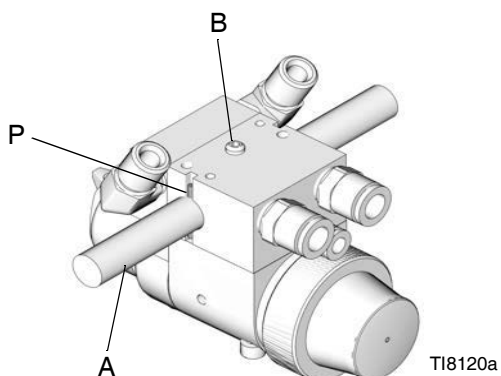


FIG. 3: Beslag til stempelarm

Stationær støtte

Sådan monteres pistolen på et stationært støttestativ (se FIG. 4. og **Placering af monteringshul**, side 40):

1. Ret manifolden ind med justeringsstifterne. Find justeringsstifter og huller i henhold til illustrationen **Placering af monteringshul**, side 40.
2. Fastgør pistolen til støttestativet med to M5 x 0,8 hovedskruer (S). Skrueerne skal være tilstrækkelig lange til at tage fat i hullerne med gevind på pistolmanifolden i en dybde på 1/4 tomme (6 mm).

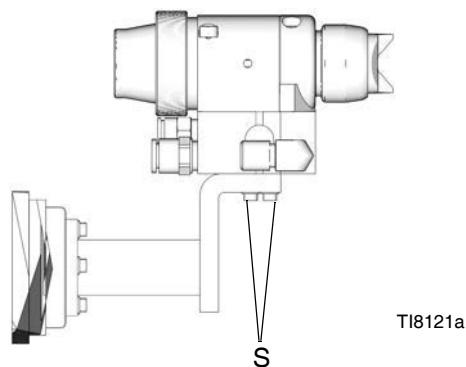


FIG. 4: Stationær støttemontering

Retrofit adapterplade

Retrofit adapterpladen gør det muligt at fastgøre manifolden til en række boltmønstre.

Sådan monteres pistolen ved hjælp af retrofit adapterpladen (sæt 288197):

1. Monter adapterpladen på manifolden ved hjælp af de tre skruer, der følger med sættet (FIG. 5).
2. Bolt pladen på monteringsoverfladen ved hjælp af fire M5 x 0,8 bolte. Der henvises til **Placering af monteringshul**, side 40.

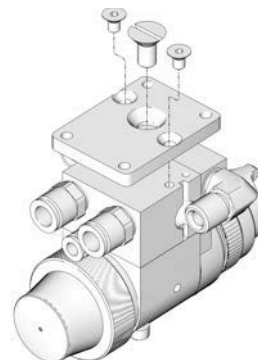


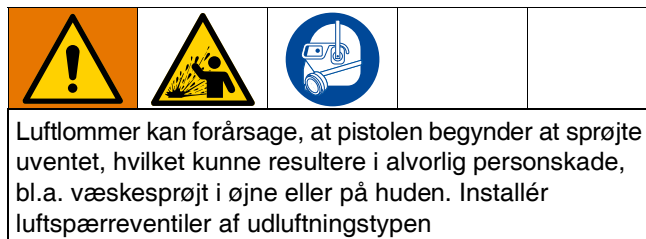
FIG. 5: Retrofit adapterplade

Forbind luftledning

1. Montér en luft-/vandseparator på en luftledning for at sikre, at pistolen tilføres tør, ren luft. Snavs og fugt i ledningen kan ødelægge fremtoningen af dit færdige emne.
2. Installér en lufttrykregulator på hver luftforsyningsledning på pistolen.
3. For manifolder med separate ventilator- og forstøvningsporte skal pistolcylinderen, ventilatoren og forstøvningsluften tilføres og reguleres separat. Til justerbare manifolder med manuel ventil kræves kun en tilførselsledning til både forstøvning og ventilatorluft.

BEMÆRK: Der skal leveres et lufttryk på mindst 50 psi (0,34 MPa, 3,4 bar) til cylinderen for at opnå korrekt drift. Indstil forstøvningsluften efter behov for fuldstændig forstøvning af hele mønsteret. Dysestørrelsen er den primære kontrol for mønsterstørrelsen. Brug kun ventilatorluften efter behov for at justere mønsterstørrelsen en smule.

4. Installér en luftspærreventil af udluftningstypen på hovedluftledningen. Installer endnu en ventil af udluftningstypen på hver pumpeluftforsyningsledning (nedstrøms fra pumpeluftregulatoren), for at slippe luft ud, der er fanget mellem denne ventil og pumpen, efter at luftregulatoren er slået fra.



5. Sæt en luftspærreventil af udluftningstypen på hver af pistolens lufttilførselsledninger (nedstrøms fra pistolens luftregulator), for at stoppe lufttilførslen til pistolen.
6. Til manifolder med separate ventilator- og forstøvningsporte, tilslut en separat lufttilførselslinje til pistolen, der forstøver luftindtag (D) og cylinderluftindtag (C). Tilslut en lufttilførselsledning til ventilatorluftindtag (E), hvis det ønskes. Se FIG. 6. Til manifolder med manuel ventilatorventil kræves kun en tilførselsledning til både forstøvnings- og ventilatorluft.

BEMÆRK: Pistol forstøver- og ventilatorluftindtagene har 9,5 mm (3/8 tomme) udvendig diameter og slangekompatible. Cylinder luftindtag accepterer 6,3 mm (1/4 tomme) i udvendig slangediameter.

Tilslut væskeslangen

BEMÆRK: Der kræves væskeaftapningsventil(er) i systemet til at bidrage med at nedsætte væsketrykket i stempel-pumpe, slange og pistol; Aktivering af pistolen er ikke nødvendigvis tilstrækkeligt.

BEMÆRK: Der skal installeres en væsketryksregulator i systemet, hvis pumpens maksimale arbejdstryk overstiger pistolens maksimale væskearbejdstryk (se frontlågen).

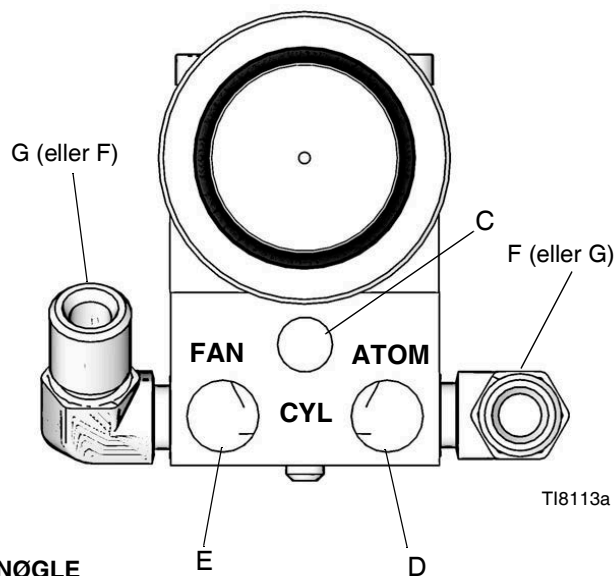
Før tilslutning gennemblæses væskeslangen med luft og den skylles med opløsningsmiddel. Anvend et opløsningsmiddel, der er kompatibelt med den væske, der skal sprøjtes med.

1. Monter et væskefilter samt aftapningsventil(er) tæt på pumpens væskeafgang.
2. Montér en væsketrykregulator for at styre pistolens væsketryk.

BEMÆRK: Visse anvendelser kræver finjusteret kontrol af væsketrykket. Man kan styre væsketrykket mere nøjagtigt med en væsketrykregulator end ved at regulere lufttrykket til pumpen.

3. Installér en væskepærreventil for at afbryde væsketilførslen til pistolen.
4. Installér et in-line væskefilter på pistolvæskeindløbet (F) for at undgå tilstopning af sprøjtedysen med partikler fra væsken. Se FIG. 6.
5. **I et cirkulationssystem**, tilslut en jordet væsketilførselsslange til pistolens væskefitting. Tilslut en jordforbundet returslange til den anden port.

I et ikke cirkulerende system, fjernes pistolvæskeudgangsbeslaget (G) og udgangsporten forbindes med medfølgende rørstik (109).



NØGLE

- C Cylinder luftindtag: Accepterer 1/4 tommer (6,3 mm) udvendig slangediameter
- D Forstøvningsluftindgang: 1/4-18,6 npsm
- E Ventilator luftindtag: 1/4-18,6 npsm
- F Væskeindgang: 1/4-18 nptf eller #5 JIC (1/2-20 unf)
- G Væskeudgang (kun cirkulerende pistol): 1/4-18 nptf eller #5 JIC (1/2-20 unf)

FIG. 6: Sidemonterede, luftstøttede manifoldporte

Opstilling

Skyl før brug

Udstyret er testet med letolie, der er efterladt i væskekanalerne for at beskytte delene. For at undgå at forurene væsken med olie skal udstyret skylles med et foreneligt opløsningsmiddel, før det tages i brug. Se **Gennemskylning og rengøring**, side 16.

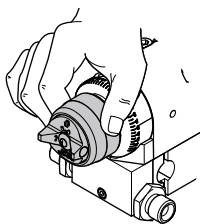
Følg **Trykaflastningsprocedure**, side 14.

Valg af sprøjtedyse og lufthætte

Væskeflowet og spredningen afhænger af størrelsen på sprøjtedyse, væskens viskositet og væsketrykket. Se diagrammerne **Udvælgelseskema til sprøjtedyser**, side 32. Kontakt din Graco-forhandler med henblik på oplysninger om valg af den rette sprøjtedyse til den konkrete opgave.

Installér sprøjtedyse og lufthætte

				
<p>For at undgå alvorlige kvæstelser fra hudenjicering må du ikke anbringe hånden foran sprøjtedyse under montering eller fjernelse af sprøjtedyse og sprøjtebeskyttelsesbøjlen.</p>				



ti40136a

1. Følg **Trykaflastningsprocedure**, side 14.

2. Montér en sprøjtedyse på pistolen. Justér dysens lokaliseringsstap med åbningen på lufthætten.



TI6847A

FIG. 7: Opsætning af sprøjtedyse og lufthætte

3. Drej lufthætten til et vandret, lodret eller vinklet sprøjtemønster.

BEMÆRK: Justér manuelt de vinklede sprøjtemønstre til den omtrentlige position, før det valgfri lufthættejusteringsværktøj bruges.

Lodret
sprøjtemønster
(fabriksindstilling)



Vandret
sprøjtemønster



TI6558A

FIG. 8: Sprøjtemønsterpositioner

4. Stram lufthættens holdering (8) forsvarligt med hånden for at sikre, at dysepakningen og diffuseren (10) slutter ordentligt.

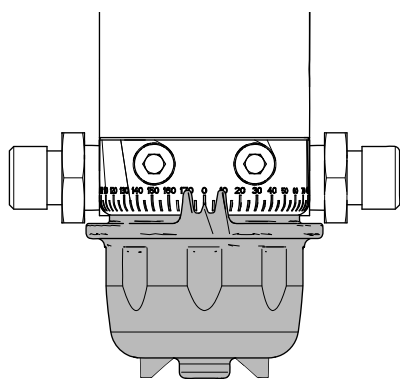
Valgfrit: Brug et lufthættejusteringsværktøj til hurtigt at indstille sprøjtemønsteret til en nøjagtig vinkel. Se proceduren for **Procedure for lufthættejusteringsværktøj**, side 12.

Procedure for Lufthættejusteringsværktøj

Brug et justeringsværktøj (26B736) til hurtigt at indstille nøjagtige sprøjtemønstervinkler.

BEMÆRK: Justeringsværktøjet sælges separat.

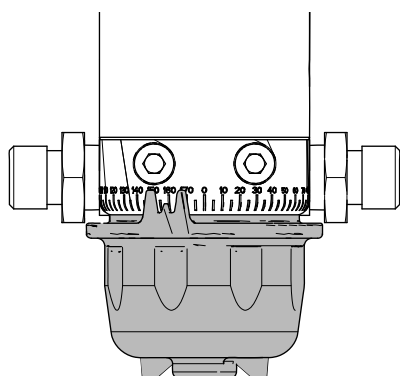
1. Anbring justeringsværktøjet på den strammede holdering (8).



ti40301a

FIG. 9: Justeringsværktøj på en lufthætte i lodret position (0°)

2. Drej justeringsværktøjet til den ønskede, vinklede sprøjtemønstreposition.



ti40302a

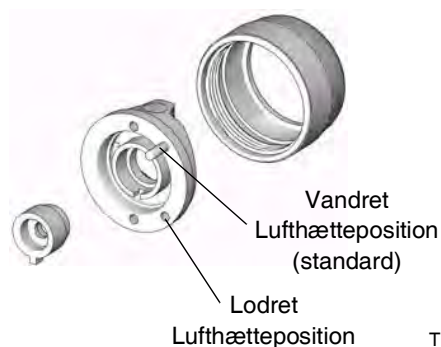
FIG. 10: 160° vinklet sprøjtemønster

3. Fjern justeringsværktøjet.

Styrestift til lufthætte

Lufthætter er fabriksindstillet med en justeringsstift til lufthætten for at positionere lufthætten. Standardplaceringen for lufthættens justeringsstift er det lodrette sprøjtemønster.

Hvis du vil ændre spredningens retning, skal du anvende en spidstang for at skrue stiftet af og placere den i den ønskede position. Se FIG. 11. Anvend en trådlåser med lav styrke, når stiftet omplaceres. Stram med et moment på 0,2-0,3 N•m (1,5-2,5 in-lb). **Undgå at overspænde.**



Vandret
Lufthætteposition
(standard)
Lodret
Lufthætteposition

TI6847A

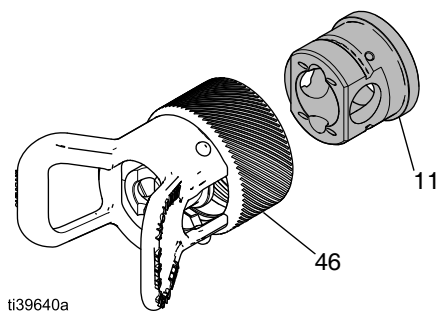
FIG. 11: Positioner for styrestift til lufthætte

Reverse-A-Clean® (RAC) sprøjtedyse opsætning

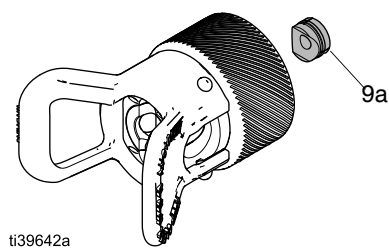
Konvertér alle luftassisterede pistolmodeller til en RAC pistolmodel med RAC konverteringssættet 287917. Se **Sæt og tilbehør**, side 37.

BEMÆRK: Udskift sæde- og pakningsdelen efter behov. Se **RAC sprøjtedysesamling og sæt**, side 35.

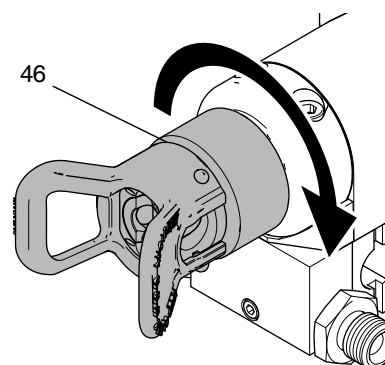
1. Følg **Trykaflastningsprocedure**, side 14.
2. Sæt RAC-huset (11) ind i dysebøjlen (46).



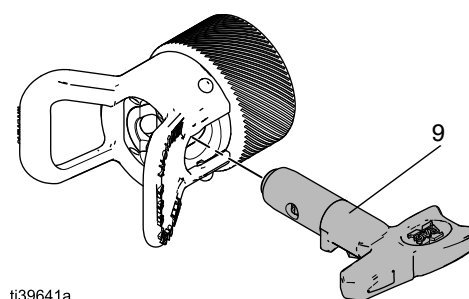
3. Indsæt dysepakningsædet (9a).



4. Skru bøjlen (46) på pistolen, og stram den fast med hånden.



5. Indsæt RAC SwitchTip (9).



Betjening

Trykaflastningsprocedure



Følg Trykaflastningsproceduren når som helst, du ser dette symbol.



Udstyret forbliver under tryk, indtil trykket fjernes manuelt. For at forebygge alvorlige personskader forårsaget af tryksat væske, såsom hudinjektion og væskesprøjt, skal trykaflastningsproceduren følges, når du standser sprøjtning, og før du rengør, kontrollerer eller vedligeholder udstyret.

1. Luk for luft- og væsketilførslen til pistolen.
2. Luk hovedudluftningsventilen (kræves i systemet).
3. Hold en metaldel på pistolen godt fast mod en jordforbundet metalspand. Aktivér pistolen for at aflaste trykket.

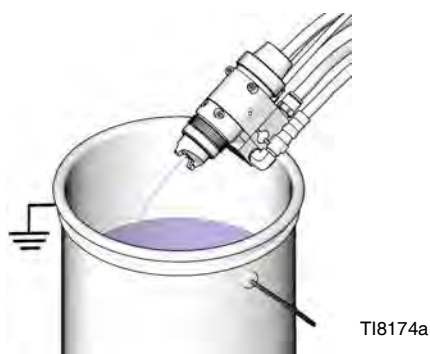


Fig. 12: Trykaflastning

4. Åbn pumpens aftapningsventil (kræves i systemet) for at aflaste væsketrykket i stempelpumpen. Derudover åbnes aftapningsventilen, der er tilsluttet væsketrykmåleren (i et system med væskeregulering) for at aflaste væsketrykket i slangen og pistolen. Hav en beholder klar til at opsamle væsken.
5. Lad aftapningsventilen/-ventilerne stå åbne, indtil du er klar til at sprøjte igen.

6. Hvis du har mistanke om, at sprøjtedysen eller slangen er komplet tilstoppet, eller at trykket ikke er blevet helt aflastet:
 - a. Løsn holderingen eller slangeendens kobling MEGET LANGSOMT for at aflaste trykket gradvist.
 - b. Løsn koblingen helt.
 - c. Fjern blokeringen i slangen eller dysen.

Justering af sprøjtemønstre



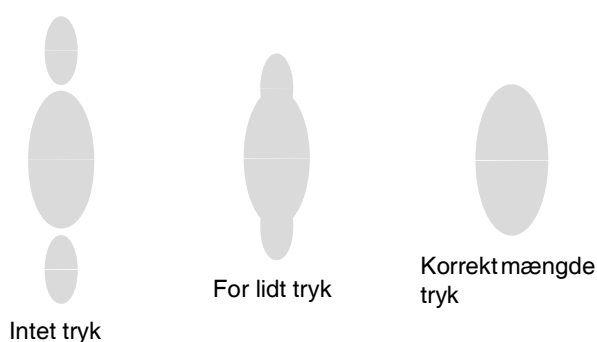
For at undgå alvorlig personskade fra hudinjicering, anbring ikke hånden foran sprøjtedysen, når sprøjtepistolen betjenes.

Den luftstøttede sprøjtepistol udgør en kombination af principperne for luftfri systemer og luftsprøjtesystemer. Sprøjtedysen former væsken i et viftemønster, og det samme gør en traditionel airless-sprøjte. Luft fra lufthætten forstøver væsken yderligere og fuldfører forstøvningen af malinghælerne i mønsteret for at producere et mere ensartet mønster.

Ventilatorluften kan om nødvendigt bruges til at justere mønsterstørrelsen en smule.

BEMÆRK: Luftassisterede sprøjtepistoler adskiller sig fra luftsprøjtepistoler ved at øge ventilatorluften, så reduceres mønsterbredden. Brug mindre ventilatorluft eller en større dyse for at øge mønsterbredden.

1. Indstil væsketrykket til 2,1 MPa (300 psi, 21 bar) med væskeregulatoren.
2. Aktivér pistolen for at kontrollere forstøvningen; Vær ikke bekymret for mønsterformen endnu.
3. Øg væsketrykket langsomt lige til det punkt, hvor en yderligere stigning i væsketrykket ikke forbedrer væskeforstøvningen væsentligt.



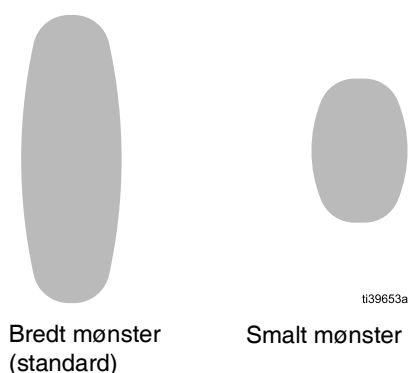
TI0792

FIG. 13: Korrekt sprøjtemønster

- Slå forstøvningsluften til, og indstil lufttrykket til ca. 70 kPa (10 psi, 0,7 bar). Kontroller sprøjtemønstret, og juster dernæst lufttrykket, indtil bundfaldet er fuldstændigt forstøvet og trukket ind i sprøjtemønstret. Se FIG. 13. Lufttrykket til pistolen må ikke overstige 0,7 MPa (100 psi, 7 bar).

BEMÆRK: Til HVLP-drift må 10 psi ved lufthætten ikke overstiges. Brug HVLP-verifikationsæt 249140 til at måle forstøvningstrykket ved lufthætten.

- Justér mønsterbredden, hvis det ønskes.

**FIG. 14: Sprøjtemønsterbredder**

For et snævrere mønster, tilfør luft til pistolventilatorens luftindtag (eller åbn ventilatorjusteringsventilen på justerbare manifolde). Dysestørrelsen er den primære kontrol for mønsterstørrelsen. Brug kun ventilatorluften efter behov for at justere mønsterstørrelsen en smule.

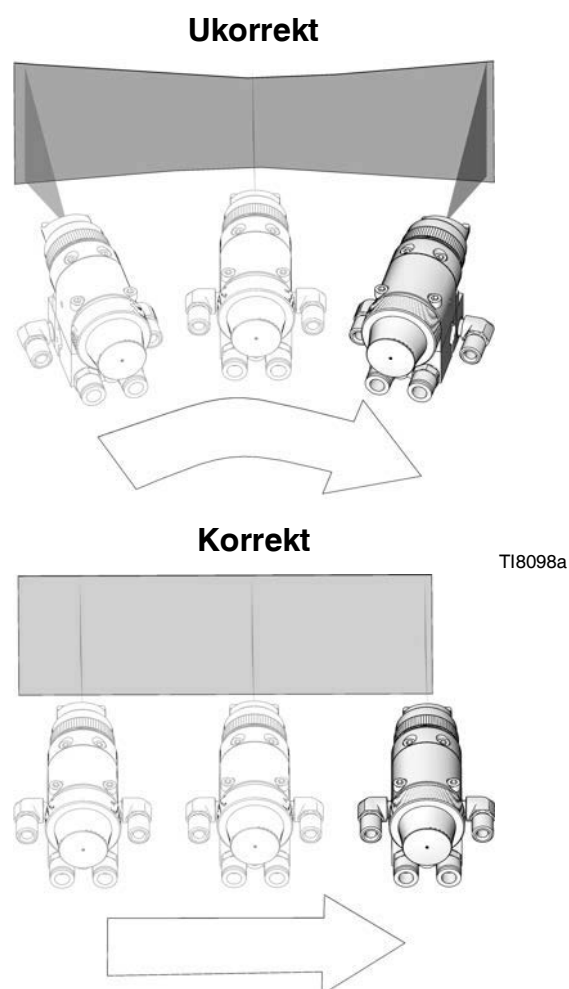
Sprøjteefterbehandlingsanvendelse

Sprøjtepipistolen har indbygget primær og sekundær drift. Når den udløses, begynder pistolen at udsende luft, før der uledes væske. Når aktiveringsluften stoppes, stopper væsken, før luftstrømmen stopper. Dette hjælper med at sikre, at sprøjet forstøves og forhindrer væskeophobning på lufthætten og dysen.

Justér systemkontrolenheden, hvis den er automatisk, så pistolen begynder at sprøjte lige inden den møder arbejdsemnet og stopper, så snart emnet er passeret. Hold pistolen i en bestemt afstand, 200 til 250 mm (8 til 10 tommer), fra overfladen på den genstand, der sprøjtes.




For at opnå de bedste resultater ved påføring af væske:

- Hold pistolen vinkelret på overfladen, og hold en konstant afstand på ca. 200 til 250 mm (8 til 10 tommer) fra det emne, der besprøjtes.
- Brug glatte, parallelle strøg hen over overfladen, der skal sprøjtes med 50% overlappning. Se FIG. 15.

**FIG. 15: Korrekt sprøjtemetode**

Vedligeholdelse

Daglig pistolpleje

				
---	---	---	---	--



For at mindske faren for personskade, følg **Trykafastningsprocedure**, side 14, når som helst du bliver anmodet om at aflaste trykket.

Følg de almindelige procedurer for systemvedligeholdelse, skylning og rengøring dagligt.

BEMÆRK

Metylenklorid indeholdende myresyre eller propionsyre kan ikke anbefales som opløsningsmiddel i forbindelse med skylning eller rensning af denne pistol, da det kan forårsage skade på aluminiums- eller nylondele.







Generel vedligeholdelse af systemet

				
---	---	---	---	--

For at mindske faren for personskade, følg **Trykafastningsprocedure**, side 14, når som helst du bliver anmodet om at aflaste trykket.

1. Følg **Trykafastningsprocedure**, side 14.
2. Rengør filtrene i væske- og luftledningerne dagligt.
3. Kontrollér om der forekommer udsivning fra pistol og væskeslanger. Spænd fittings, og udskift udstyret, hvis det er nødvendigt.
4. Skyl pistolen, inden der skiftes farve, samt hver gang du er færdig med at bruge sprøjtepistolen.

Gennemskylning og rengøring

For at undgå brand og eksplosion skal udstyr og affaldsbeholder altid jordes. Oprethold kontakten metal til metal mellem pistolen og skyllespanden. For at undgå statisk gnistdannelse og personskade forårsaget af sprøjtende væske skal du altid skylle ved det lavest mulige tryk.

Denne pistol er ikke justerbar. For at sikre korrekt afbrydelse, stram stempelhætten (27) på huset (1), indtil den når bunden.

- Skyl udstyret, før der skiftes farve, før væsken kan tørre i udstyret, ved dagens afslutning, før opbevaring og før reparation.
- Gennemskyl ved det lavest mulige væsketryk. Kontrollér, om der forekommer udsivning fra tilslutningerne, og spænd dem efter behov.
- Skylning skal foregå med en væske, der er forenelig med den væske, der er doseret, og udstyrets våddele.
- Rens forsiden af dysen ofte i løbet af dagen for at mindske aflejring.

BEMÆRK: Rester af opløsningsmidler i pistolens luftslinger kan medføre en overfladefinish af dårlig kvalitet. Den rengøringsmetode, der anvendes, må ikke på nogen måde kunne medføre, at der kommer opløsningsmiddel i luftslingerne.



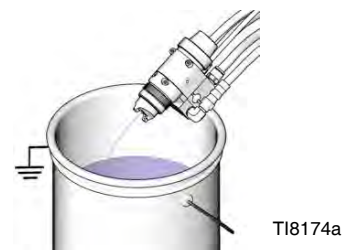
- Pistolen må ikke pege opad, når den renses.
- Pistolen må ikke aftørres med en klud, der er fugtet i opløsningsmiddel; vrid overskydende væske ud.
- Pistolen må ikke nedsænkes i opløsningsmiddel.
- Anvend aldrig metalværktøj til rensning af lufthættehullerne; dette kan ridse dem. Ridser kan forvrænge sprøjtemønsteret.

1. Følg **Trykafastningsprocedure**, side 14.
2. Luk for pistolventilatoren og forstøvningsluften.

<p>For at undgå alvorlige kvæstelser fra hudinjicering, anbring ikke hånden foran sprøjtedysen under fjernelse, installation eller vedligeholdelse af lufthætten og sprøjtedysen.</p>			

3. Fjern lufthættens holdering (8), lufthætten (30) og sprøjtedysen (9).
4. Frakobl væsketilførselsslangen og lufttilførselsslangen fra pistolen.
5. Tilslut opløsningsmidlets tilførselsslange til pistolen.

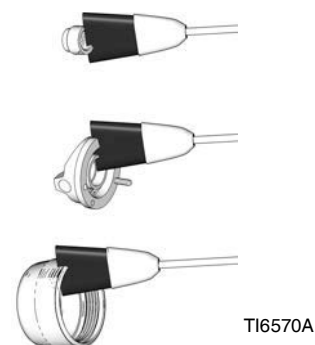
6. Peg med pistolen ned i en jordforbundet metalbeholder. Hold en metaldel på pistolen godt fast mod en jordforbundet metalbeholder. Øg væsketrykket langsomt. Gennemskyl systemet, indtil klart opløsningsmiddel strømmer ud fra pistolen.



7. Luk for tilførslen af opløsningsmiddel.
8. Følg **Trykafastningsprocedure**, side 14.
9. Frakobl opløsningsmidlets tilførselsslange fra pistolen.
10. Dyp enden af en blød børste i et kompatibelt opløsningsmiddel. Gennemvæd ikke børstens hår med opløsningsmiddel hele tiden, og anvend ikke en stålborste.



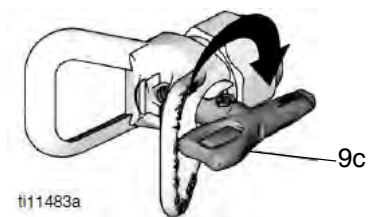
11. Med pistolen pegende nedad, rengør pistolens forside ved hjælp af den bløde børste og opløsningsmidlet.
12. Rens lufthættens holdering (8), lufthætten (30) og sprøjtedysen (9) med den bløde børste. Lufthættens huller skal rengøres med et blødt redskab som f.eks. en tandstikker for at undgå beskadigelse af kritiske overflader. Blæs luft gennem sprøjtedysen for at sikre, at åbningen er ren. Som et minimum skal lufthætten og sprøjtedysen renses dagligt. Visse arbejdsgange kræver hyppigere rengøring.



13. Montér lufthættens holdering (8), lufthætten (30) og sprøjtedysen (9).
14. Fugt en blød klud med opløsningsmiddel og vrid overskydende middel ud. Ret pistolen nedad og tør dens udvendige dele af.

Rens en tilstoppet RAC dyse

1. Drej dysen 180, så pilen på dysecylinderen (9c) vender bagud.
2. Udløs pistolen ind i en jordet metalaffaldsbeholder eller på jorden for at fjerne tilstopningen.
3. Drej dysen 180 tilbage til sprøjteposition.
4. Hvis RAC dysen stadig er tilstoppet, følg **Trykaflastningsprocedure**, side 14, og fjern sprøjtedysen til rengøring.



Fejlfinding



For at mindske faren for hudinjiceringsskader, følg altid **Trykaflastningsprocedure**, side 14, når der bedes om en trykaflastning. For at undgå alvorlige kvæstelser fra hudinjicering, anbring ikke hånden foran sprøjtedyse under montering eller fjernelse af lufthætten og sprøjtedyse.

BEMÆRK: Kontrollér alle afhjælpningsmulighederne i fejlfindingsoversigten, før pistolen skilles ad.

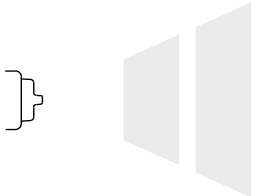
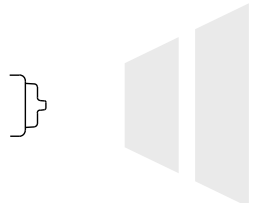

Visse ukorrekte mønstre skyldes forkert balance mellem luft og væske. Der henvises til **Sprøjttemperatur – Fejlfinding**, side 21.

Generel fejlfinding

Problem	Årsag	Løsning
Væskelækage gennem udluftningshuller.	Slidte pakninger eller nål.	Udskift nålesamlingen (14).
Luftlækage gennem udluftningshul.	Slidt O-ring (23) eller pakning (15).	Kontrollér og udskift delene efter behov.
Luftlækage fra bagsiden af pistolen.	Slidte o-ring (22, 23).	Udskift O-ringe.
Luft udløses ikke	Stempelskafte er koblet fra selve pistolsamlingen (20).	Udskift pistolsamlingen.
Luften slukker ikke.	Stempelsamlingen har ikke korrekt sæde. Knækket returfeder (29). Opsvulmet O-ring (22). Slidte O-ringe på stempelstang (25, 26). Bundpakning (16) svigtede.	Rengør/servicér stempelsamling. Udskift slidte eller opsvulmede O-ringe. Udskift fjeder. Udskift O-ringe. Udskift O-ringe. Udskift pakningen.
Væskelækage fra pistolens forende.	Væskenål (14) snavset, slidt eller beskadiget. Snavset eller slidt diffusørsæde (10).	Rens eller udskift væskenålen. Rengør eller udskift diffusørsædet. Brug en valgfri kugle i rustfrit stål og acetalsæde til at forbedre forseglingen, når du besprøjtter letvægtsmaterialer, og forbedre forseglingens levetid, når du besprøjtter syrekatalyserede materialer.
Der er væske til stede ved lufthættehullerne.	Sprøjtedyse er utæt. Diffusørsæde (10) er ikke strammet tilstrækkeligt.	Kontrollér, at holderen (8) eller RAC-lufthættesamlingen (30) er tætte. Hvis dette er tilfældet, udskiftes sprøjtedyse (9). Stram diffusørsæde.

Problem	Årsag	Løsning
<p>Væskenålen udløses ikke.</p>	<p>Løst eller manglende væskenålstop (21) eller stilleskrue (19). Knækket væskenål (14). Luft lækker omkring stemplet (20). Opsvulmet stempel O-ring (22). Utilstrækkeligt lufttryk på udløseren. Sprøjtedyse (9) er tilstoppet. Væskefilter tilstoppet. Prop (5) er i forkert væskeport.</p>	<p>Udskift stoppet, eller stram stilleskruen. Udskift væskenålen. Udskift O-ringen (22) eller stempelsamlingen (20). Udskift O-ringen. Stemplet må ikke nedsænkes i opløsningsmiddel. Øg lufttrykket eller rens luftledningen. Rens sprøjtedyse og lufthætten (30). Rengør eller udskift filter. Flyt proppen til væskeporten i overensstemmelse med manifoldrør, medmindre du bruger pistol i et cirkulationssystem. I så fald skulle alle væskeporte i pistolen og på manifolden være åbne.</p>
<p>Væsken lukker ikke af.</p>	<p>Slidt O-ring (25). Stempelhætte (27) ikke strammet helt. Fjeder (28) ikke på plads. Opsvulmet stempel O-ring (22).</p>	<p>Udskift O-ringen. Stram stempelhætten, indtil den når bunden. Kontrollér fjederposition. Udskift O-ringen. Stemplet må ikke nedsænkes i opløsningsmiddel.</p>

Sprøjtemønstre – Fejlfinding

Problem	Årsag	Løsning
<p>Flagrende sprøjt.</p> 	<p>Utilstrækkelig væsketilførsel. Luft i malingstilførselsledning.</p>	<p>Indstil væskeregulatoren, eller fyld på væskebeholderen.</p> <p>Efterse og stram pumpens sugefødetilslutninger, udluft malingsledningen</p>
<p>Spruttende sprøjt.</p> 	<p>Slidt diffusorsæde (10) eller nålekugle (14). Snavset sprøjtedyse (9) eller lufthætte (30).</p>	<p>Efterse diffusorsæde og nålen for slitage. Udskift om nødvendigt.</p> <p>Brug kun en nål (SST) tilgængelig sammen med 3,18 mm (1/8 tomme) kugle i rustfrit stål og acetalsæde til at forbedre forseglingen, når du besprøjtter letvægtsmaterialer, og forbedre levetid af forsegling, når du sprøjter syrekatalyserede materialer. Se Dele, side 26.</p> <p>Rengør.</p>
<p>Uregelmæssigt mønster.</p> 	<p>Væskeophobning eller sprøjtedyse delvist tilstoppet. På den defekte side af mønsteret er lufthullerne delvist eller helt tilstoppet.</p>	<p>Rengør sprøjtedysen. Se side 16.</p> <p>Rens lufthullerne med opløsningsmiddel og en blød børste. Se side 16.</p>
<p>Mønsteret skubbet til en side, samme side af lufthætten bliver tilsmudset.</p>	<p>Lufthuller delvist eller helt tilstoppet.</p>	<p>Rens lufthullerne med opløsningsmiddel og en blød børste. Se side 16.</p>

Eftersyn



BEMÆRK: Følg servicenoterne i FIG. 17 når pistolen samles igen.

Reparationssæt til pistolen er tilgængelige. Se side 37. Referencenumre mærket med stjerne (*) i serviceprocedurerne er inkluderet i 288171 reparationssæt til luftforsegling. Referencenumre mærket med et symbol (†) i serviceprocedurerne er inkluderet i 288136 reparationssæt væske.

Elementer nødvendige til service

- 1,59 mm (1/16 tomme) unbrakonøgle medfølger
- 3 mm unbrakonøgle
- Justerbare nøgler
- 4 mm unbrakonøgle
- 7,94 mm (5/16 tomme) møtrik skruemaskine
- Tang
- Smøremiddel del nr. 111265; se **Sæt og tilbehør**, side 37, for at bestille
- Kompatibelt opløsningsmiddel

Adskillelse

1. Følg **Trykafastningsprocedure**, side 14.
2. Skru de fire skruer (17) ud, og fjern pistolen fra manifolden.
3. Skru lufthættens holder af (8). Fjern lufthætten (30) og sprøjtedysen (9). Se FIG. 17.

Model 26B573: Skru lufthætten af (30). Fjern RAC sprøjtedysen (9) og RAC huset (11). Se **Dele**, side 26.

4. Undersøg dysepakningen (9a) på plads. Hvis den er beskadiget, udskift dysepakningen.

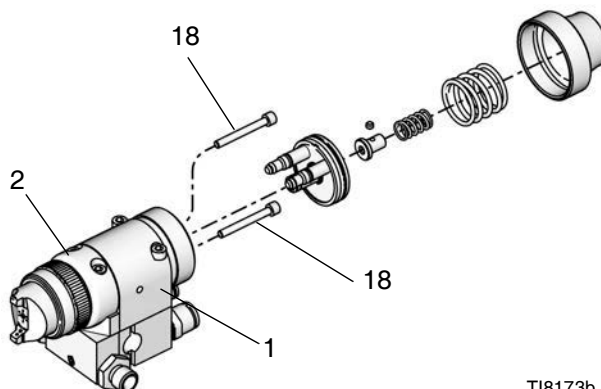
5. Fjern hættten (27) fra stempelhuset (1). Fjern fjedrene (28 og 29).
6. Brug den medfølgende skruenøgle (38) til at løsne væskenålens stilleskrue (19). Fjern nålestoppet (21).
7. Aktivér pistolen (eller fjern hættten (27) og fjedrene (28, 29) for at trække nålehuset af sædet, mens diffusoren (10) skrues af pistolens hoveddel (1).
8. Skru nålesamlingen (14) fra hinanden og brug 5/16 tommers møtrikskruemaskine til at trække samlingen lige ud af fronten på pistolen.

BEMÆRK

Sørg for at holde nålen lige, når den fjernes fra pistolen. Hvis nålen er bøjet, skal den udskiftes.

9. Fjern stemplet. Træk stemplet (20) ud af stempelhuset (1) ved hjælp af en tang. Se FIG. 16.
10. Hvis pakningen (15) skal udskiftes, skru de to skruer (18) ud og adskil væskehuset (2) og stempelhuset (1). Undersøg pakningen (16) og udskift den om nødvendigt.

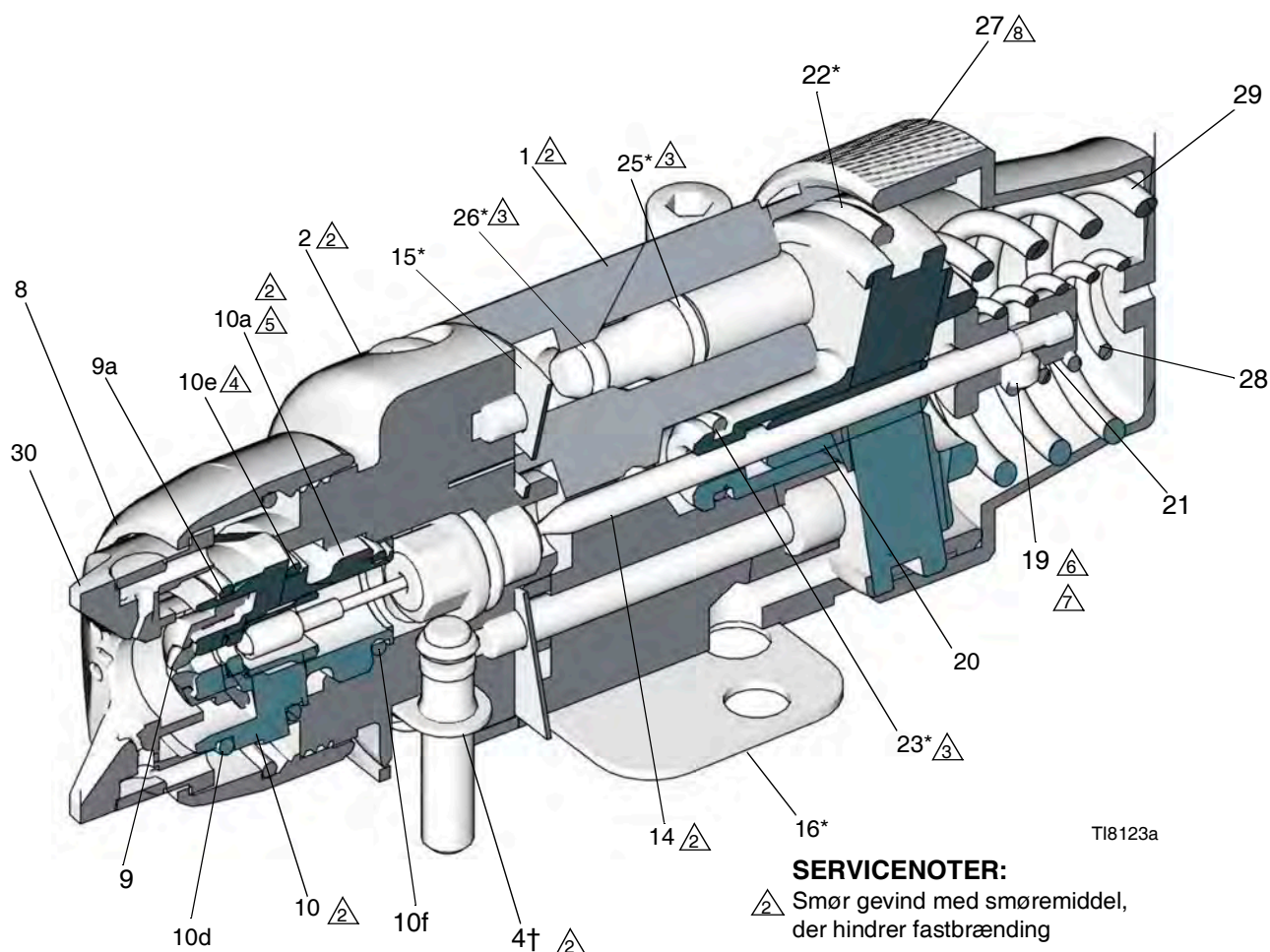
BEMÆRK: Pakning (16) er fastgjort til samlingen med klæbemiddel; så hvis du udskifter pakningen (16), sørg for, at der er en erstatningspakning tilgængelig.



T18173b

FIG. 16: Pakningsreparation

11. Fjern den store O-ring (22) fra stemplet og den mindre O-ring (23) fra stempelakslen. Fjern de to O-ringe (25, 26) fra hver af stempelstængerne. Kontrollér, at stængerne er godt på plads. Hvis de er løse, udskift hele stempelsamlingen (20).
12. Udfør følgende, relevante trin:
 - a. *Pistoler i et ikke-cirkulerende system:* Fjern proppen til væskeudløbsporten (5) og pakningen (4) fra væskehuset (2). Fjern O-ringen (6) og backup-O-ringen (7) fra proppen.
 - b. *Pistoler i et cirkulerende system:* Fjern pakningen (4) fra væskehuset (2).
13. Rens alle dele, og udskift alle slidte dele. Ved montering, smøres gevindene med smøremiddel, der hindrer fastbrænding.



* inkluderet i 288171 reparationsset til luftforsegling
 † inkluderet i 288136 reparationsset væske

SERVICENOTER:

- △2 Smør gevind med smøremiddel, der hindrer fastbrænding
- △3 Smør med en let olie
- △4 Smør ikke
- △5 Stram med et moment på 18-19 N•m (155-165 in-lb)
- △6 Påfør halvpermanent, anaerob fugemasse
- △7 Stram med et moment på 0,45-0,56 N•m (4-5 in-lb)
- △8 Stram hættten (27), indtil den når bunden.

FIG. 17: Model 26B572 udsnitbillede

Udskiftning af diffusorsæde

Rens delene med et opløsningsmiddel, der er foreneligt med delene, og den væske, der sprøjtes med. Se **Sæt og tilbehør**, side 37.

1. Følg **Trykaflastningsprocedure**, side 14.
2. Fjern pistolen fra manifolden.
3. Fjern lufthættens holdering (8), lufthætten (30) og sprøjtedyse (9).
4. Aktivér pistolen (eller fjern hætten (27) og fjedrene (28, 29) for at trække nålehuset af sædet, mens diffusoren (10) skrues af pistolens hoveddel (1).
5. Undersøg O-ringene (10d, 10e, 10f) på plads. Afmontér forsigtigt O-ringene fra forstøverhuset (10), og udskift dem om nødvendigt.
6. Afmontér sædemøtrikken (10c), sædet (10b) og sædepakningen (10g) (kun hårdmetalmodeller) med en 5,56 mm (7/32 tomme) unbrakonøgle.
7. Efterse sædet (10b) og sædepakningen (10g), og udskift dem om nødvendigt.
8. Montér sædepakningen (10g), (kun hårdmetalsæde) igen, sædet (10b) og sædemøtrikken (10c). Stram med et moment på 5,1-5,7 N•m (45-50 in-lb). Sørg for ikke at overspænde møtrikken.

BEMÆRK: Når du genmonterer hårdmetalsædet, skal den koniske ende af sædet (den røde side) pege mod pistoldysen.

Plastiksædet, standard i model 26B572, kan monteres igen i en vilkårlig retning. Du må imidlertid ikke vende sædet om, hvis det er slidt; det skal udskiftes med et nyt.

Genmontering

1. **Kun pistoler i et ikke-cirkulerende system:** Smør backup-O-ringen (7†) og O-ringen (6†) og montér dem på stikket til væskeudløbsporten (5). Installér proppen i væskeudgangsporten på væskehuset (2). Se FIG. 1.
2. **Alle pistoler:** Monter en ny pakning (4) i væskehuset (2).
3. Montér O-ringene (22, 23) på stemplet (20). Montér de to O-ringe (25, 26) på hver af stempelstængerne. Smør alle O-ringe, stemplet og stempelstængerne.

4. Justér pakningen (15) som vist i eksplosionsvisningen i Fig. 8.

Hvis der udskiftes pakning (15), placér pakningen på stempelhuset (1) og installér derefter væskehuset (2). Stram de to skruer (18) med et moment på 3,4 N•m (30 in-lb).

5. Sæt stemplet (20) i stempelhuset (1).
6. Fjern beskyttelsespapiret fra pakningens klæbende side (16), og klæb pakningen fast på bunden af stempelhuset (1), idet du sørger for, at de tre huller i pakningen er rettet korrekt ind efter de tilsvarende huller i huset.

BEMÆRK

Sørg for at holde nålen lige, når den installeres i stempelhuset. Hvis nålen er bøjet, skal den udskiftes.

7. Sæt nålesamlingen (14) ind i væskehusets forside (2). Stram med et moment på 5,7-6,8 N•m (50-60 in-lb).
8. Smør gevindene på diffusorsædet (10). Skru det ind i væskehuset (2), og stram med et moment på 7,3 N•m (65 in-lb).
9. Installér nålestoppet (21) på nålen. Coat stilleskruen (19) med halvpermanent, anaerob fugemasse, og montér skruen i nålestoppet. Stram med et moment på 0,45-0,56 N•m (4-5 in-lb). Træk i nålen for at tilsikre, at den sidder helt.
10. Installér fjedrene (28, 29).
11. Smør gevindene på stempelhuset (1). Skru hætten (27) på huset, indtil den når bunden.
12. Saml standarddysen og lufthætten.
Model 26B573: Monter RAC-huset (11) og RAC-sprøjtedyse (9) i RAC-lufthættesamlingen (30). Positionér den blå dysebøjle som ønsket, og skru lufthætten på pistolen, indtil den når bunden. Se **Reverse-A-Clean® (RAC) sprøjtedyse opsætning**, side 13.
13. Monter pistolen på manifolden igen ved hjælp af de fire skruer (17). Stram med et moment på 7,3 N•m (65 in-lb).

Udskiftning af sprøjtedysepakning

Udskift AXP eller AXF sprøjtedysepakningen (9a) med en kompatibel udskiftningsdel. Se **AXP og AXF sprøjtedysepakning og sæt**, side 33.

Følg **Reverse-A-Clean® (RAC) sprøjtedyse opsætning**, side 13 for at udskifte RAC sprøjtedysedele.

BEMÆRK: Nogle AXP sprøjtedysepakninger har et filter. Se diagrammerne **Udvælgelseskema til sprøjtedyser**, side 32.

1. Følg **Trykaflastningsprocedure**, side 14.
2. Adskil sprøjtedyse (9) fra pistolen. Se **Installér sprøjtedyse og lufthætte**, side 11.
3. Brug en spids til at fjerne pakningen (9a) fra sprøjtedyse (9).

4. Tryk udskiftningspakningen (9a) ind i sprøjtedyse (9).

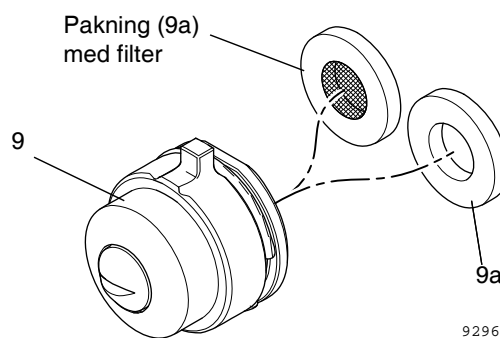
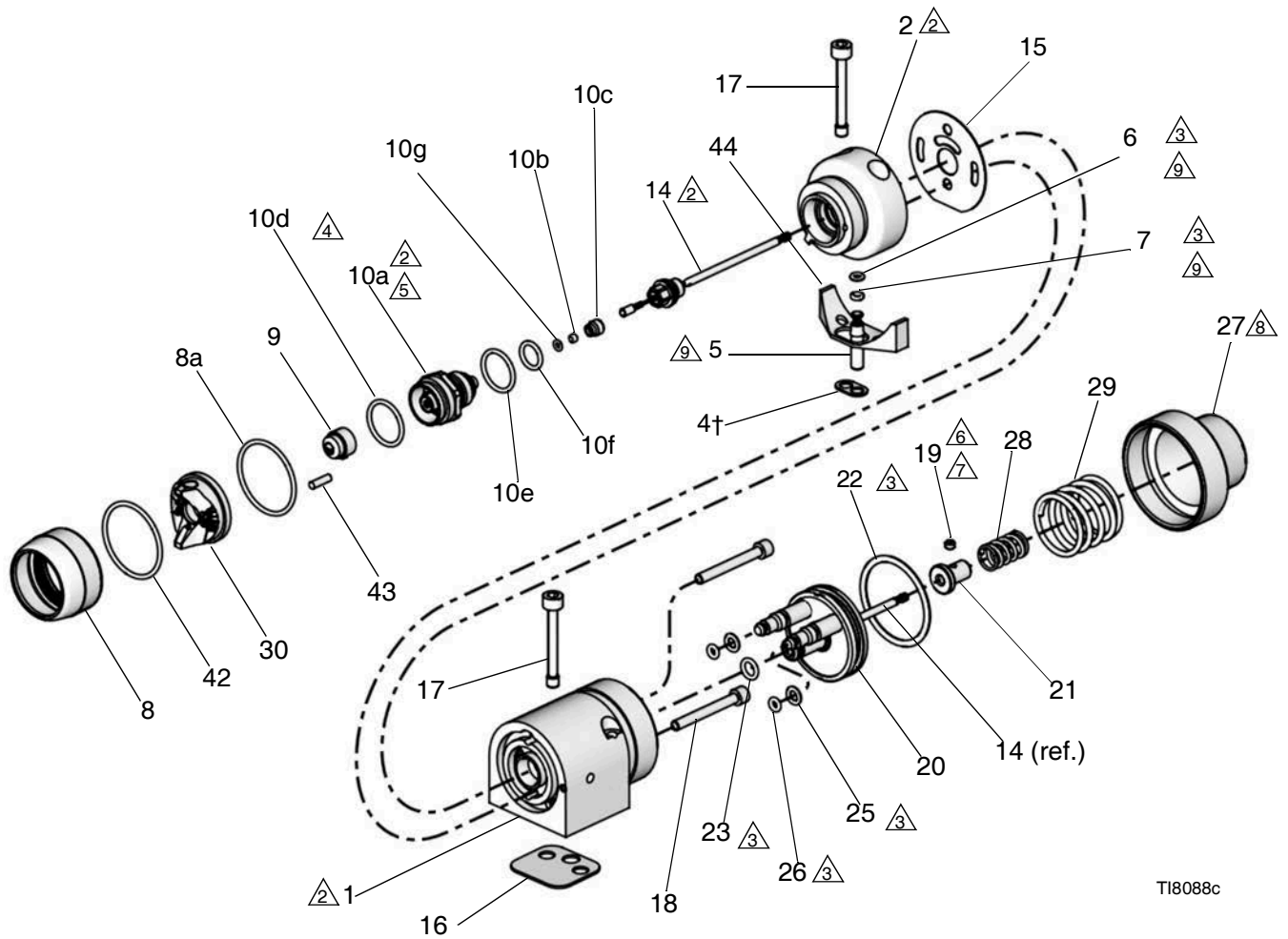


FIG. 18: Sprøjtedysepakning, muligheder

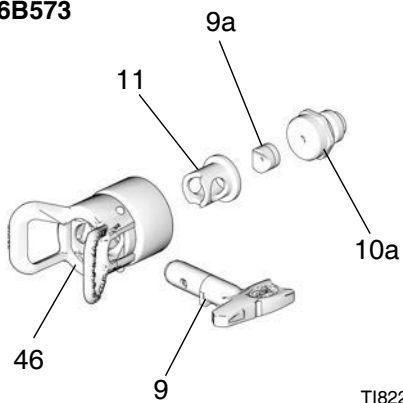
5. Installér sprøjtedyse (9) og lufthætten (8). Se **Installér sprøjtedyse og lufthætte**, side 11.

Dele



T18088c

AA RAC samling kun inkluderet med model 26B573



T18228a

SERVICENOTER:

- △2 Smør gevind med smøremiddel, der hindrer fastbrænding
- △3 Smør med en let olie
- △4 Smør ikke
- △5 Stram med et moment på 7,3 N•m (65 in-lb)
- △6 Påfør halvpermanent, anaerob fugemasse
- △7 Stram med et moment på 0,45-0,56 N•m (4-5 in-lb)
- △8 Stram hættten (27), indtil den når bunden.
- △9 Bruges kun på ikke-cirkulerende pistoler

Ref. Nr.	Varenr.	Beskrivelse	Stk.
1	—	HOVEDDEL	1
2	—	HUS, væske, SST	1
4	288200	PAKNING, væske, plastik homopolymer, pakke med 10 stk.	2
5	192687	STIK, væske, intern, SST	1
6	114244	PAKNING, O-ring; fluoroelastomer	1
7	114340	RING, sikkerheds-, PTFE	1
8	249134	RING, låsering, samling	1
8a	109213	O-RING, PTFE (se sæt 253032, s. 37, for pakke med 5 stk.)	1
9	—	SPRØJTEDYSE, kundens valg af AXP eller AXF, inkluderer dysepakning (9a, ikke vist), se Udvælgelsesskema til sprøjtedyser , side 32 (alle modeller undtagen 26B573)	1
	—	SPRØJTEDYSE, kundens valg af LTX eller FFLP, inkluderer dysepakningssæde (9a, ikke vist), se Udvælgelsesskema til sprøjtedyser , side 32 (kun model 26B573)	
10	288192	DIFFUSOR, samling med hårdmetalsæde (alle modeller undtagen 26B572 og 26B573)	1
	249132	DIFFUSOR, samling, med plastiksæde (model 26B572)	
	249877	DIFFUSOR, samling, med RAC-sæde (model 26B573)	
10a	—	DIFFUSER, hus	1
10b	—	SÆDE	1
10c	—	MØTRIK, sæde	1
10d	111116	PAKNING, O-ring, sæde; PTFE	1
10e	109450	PAKNING, O-ring; PTFE	1
10f	111457	PAKNING, O-ring; PTFE	1
10g	15F409	PAKNING, sæde (kun diffusersamling med sæde af hårdmetal)	1
11	15J770	HUS, RAC (kun model 26B573)	1
14	288190	NÅL, samling, SST-kugle (kun model 26B572)	1
	288191	NÅL, samling, hårdmetalkugle (alle modeller undtagen 26B572)	
15	15H316	PAKNING, polyætylen (front)	1

Ref. Nr.	Varenr.	Beskrivelse	Stk.
16	114134	PAKNING, polyætylen (bund)	1
17	15H317	SKRUE, monteringsmanifold (M5)	4
18	15H318	SKRUE, SHCS	4
19	114137	SKRUE, sæt; 6-32, 1/8 tommer lang	1
20	240895	STEMPEL, samling	1
21	192452	STOP, nål, SST	1
22	115066	PAKNING, O-ring; fluoroelastomer	1
23	111450	PAKNING, O-ring; fluoroelastomer	1
25	112319	PAKNING, O-ring; fluoroelastomer	2
26	111504	PAKNING, O-ring; fluoroelastomer	2
27	192453	HÆTTE, stempel	1
28	114138	FJEDER, kompressions-	1
29	114139	FJEDER, kompressions-	1
30	2GF042	HÆTTE, LUFT, samling, generel efterbehandling (model 26B570 og 26B572)	1
	2WL042	HÆTTE, LUFT, samling, lak (model 26B571)	
	249478	HÆTTE, LUFT, samling, RAC (model 26B573)	
	2LV042	HÆTTE, LUFT, samling, lav viskositet (model 26B574)	
	2WB042	HÆTTE, LUFT, samling, vandbåren (model 26B575)	
	2QD042	HÆTTE, LUFT, samling, hurtigtørring (26B576)	
	2HV042	HÆTTE, LUFT, samling, høj viskositet (model 26B577)	
38	114141	UNBRAKONØGLE, hex (ikke vist)	1
42	15G320	SPÆNDESKIVE, PTFE, 1,2 tommer udvendig diameter (se sæt 253032, s. 37, for pakke med 5 stk.)	1
43	15G618	STIFT, styrende, gevindskåret (alle modeller undtagen 26B572 og 26B573)	1
44	15H702	INDLÆG, plastik	1
46	249478	HUS, RAC, (kun model 26B573)	1
26▲	222385	MÆRKAT, SIKKERHED, ADVARSEL, MED. ALARM, ikke vist	1

▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

Kompatible, luftassisterede manifolder

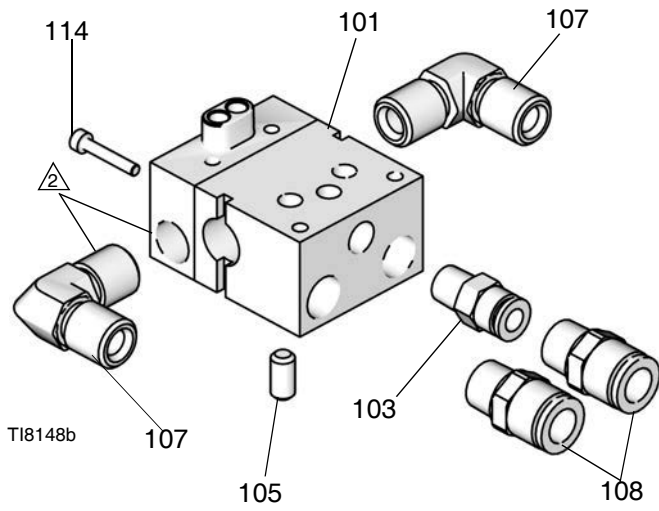
Manifolder er ikke inkluderet i sprøjte pistolen.
Købes særskilt.

Sidevæskeportmanifold

Model 288217 (Nordamerika)

Model 288218 (international)

⚠ Påfør smøremiddel, der hindrer fastbrænding (222955) på gevind og modflader på manifolden (101) og alle beslag og/eller propper, som anvendes i væskeporte.



Model 288217 (Nordamerika)

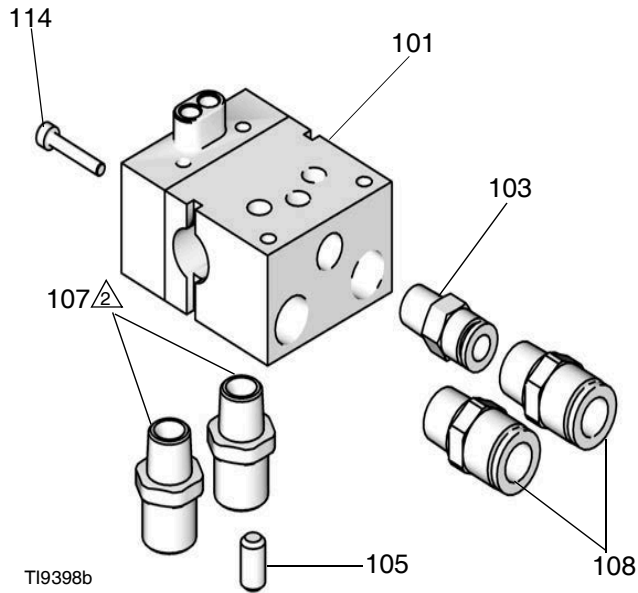
Model 288218 (international)

Ref. Nr.	Varenr.	Beskrivelse	Stk.
101	---	MANIFOLD med sidevæskeporte	1
103	120388	FITTING, slange, luftindtag; 1/4 tommer udvendig diameter slange x 1/8 npt(m) (kun model 288217)	1
	120538	FITTING, slange, luftindtag; 6 mm udvendig diameter slange x 1/8 npt(m) (kun model 288218)	
105	114246	SKRUE, sæt; 5/16;0,437 tommer lang	1
107	114342	VINKELSTYKKE, lige, 1/4 tommer npt (kun model 288217)	1
	114247	FITTING, vinkelstykke, han; #5 JIC x 1/4 npt (kun model 288218)	
108	120389	FITTING, slange, luftledning; 3/8 tommer udvendig diameter slange x 1/4 npt (kun model 288217)	2
	120537	FITTING, slange, luftledning; 8 mm udvendig diameter slange x 1/4 npt (kun model 288218)	
109*	101970	STIK, slange, SST; 1/4-18 ptf, leveres til at forbinde væskeudtagsport i ikke-cirkulerende anvendelser	3
114	120453	SKRUE, SCHS, M3 x 18	1

* Ikke vist.

Bundportmanifold**Model 288221**

⚠ Påfør smøremiddel, der hindrer fastbrænding (222955) på gevind og modflader på manifolden (101) og alle beslag og/eller propper, som anvendes i væskeporte.

**Model 288221**

Ref. Nr.	Varenr.	Beskrivelse	Stk.
101	---	MANIFOLD med væskeporte i bunden	1
103	120388	FITTING, slange, luftindtag; 1/4 tomme udvendig diameter slange x 1/8 npt(m)	1
105	114246	SKRUE, sæt; 5/16; 0,437 tommer lang	1
107	166846	NIPPEL, SST; 1/4 npsm, lige rørgvind x 1/4 npt	2
108	120389	FITTING, slange, luftledning; 3/8 tomme udvendig diameter slange x 1/4 npt	2
109*	101970	STIK, slange, SST; 1/4-18 ptf, leveres til at forbinde væskeudtagsport i ikke-cirkulerende anvendelser	1
114	120453	SKRUE, SCHS, M3 x 18	1

* Ikke vist.

Højtryk, sidevæskeportmanifold

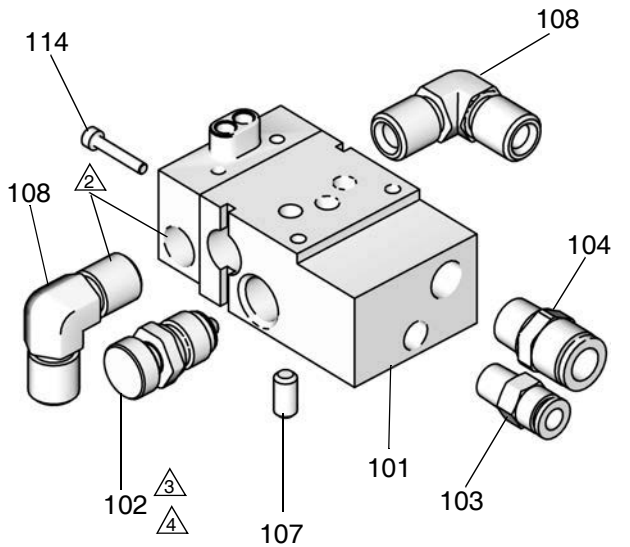
Model 288224 (Nordamerika)
Model 24C343 (international)

Højtryks luftassisteret manifold med sidevæskeporte og ventilatorjusteringsventil.

⚠ Påfør smøremiddel, der hindrer fastbrænding (222955) på gevind og modflader på manifolden (101) og alle beslag og/eller propper, som anvendes i væskeporte.

⚠ Installér med ventilen drejet helt mod uret til alleryderste position.

⚠ Stram med et moment på 125-135 in-lb (14-15 N•m).



TI0556b

Model 288224 (Nordamerika)
Model 24C343 (international)

Ref. Nr.	Varenr.	Beskrivelse	Stk.
101	----	MANIFOLD, justerbar ventilator	1
102	244029	VENTIL, ventilator, samling	1
103	120388	FITTING, slange, luftindtag 1/4 tomme udvendig diameter slange x 1/8 npt(m) (kun model 288224)	1
	120538	FITTING, slange, luftindtag 6 mm udvendig diameter slange x 1/8 npt(m) (kun model 24C343)	
104	120389	FITTING, slange, luftledning, 3/8 tomme udvendig diameter slange x 1/4 npt (kun model 288224)	1
	120537	FITTING, slange, luftledning, 8 mm udvendig diameter slange x 1/4 npt (kun model 24C343)	
	15D916*	FITTING, slange, luftledning, 4 mm udvendig diameter slange x 1/4 npt; forsendes løst (kun model 24C343)	
107	114246	SKRUE, sæt; 5/16; 0,437 tommer lang	1
108	114342	VINKELSTYKKE, han, 1/4 - 18 npt (kun model 288224)	2
	114247	VINKELSTYKKE, han, #5 JIC x 1/4-18 npt (kun model 24C343)	
109*	101970	STIK, slange, SST; 1/4-18 ptf, leveres til at forbinde væskeudtagsport i ikke-cirkulerende anvendelser	1
114	120453	SKRUE, SCHS, M3 x 18	1

* Ikke vist, valgfri størrelse.

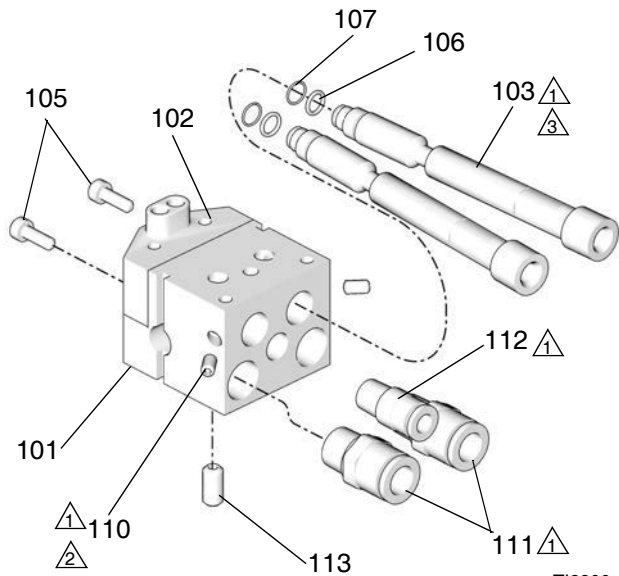
Bageste portmanifold

288160 (Nordamerika)
288211 (international)

⚠ Påfør forseglingsmiddel på gevind og modflader på manifolden (101) og alle beslag og/eller propper, som anvendes i væskeporte.

⚠ Stram med et moment på 30-42 in-lb (3,4-4,7 N•m).

⚠ Stram med et moment på 110-130 in-lb (12,3- 14,7 N•m).






T18200a

288160 (Nordamerika)
288211 (international)

Ref. Nr.	Varenr.	Beskrivelse	Stk.
101	---	MANIFOLD, aluminium	1
103	15H521	FITTING, væskevej, 1/4 npsm (kun model 288160)	2
	15J003	FITTING, væskevej, #5 JIC (kun model 288211)	
105	116475	SKRUE, SCHS, M4 x 12	2
106	120353	O-RING, PTFE	2
107	15J077	O-RING, PTFE	2
110	103253	SKRUE, sæt	2
111	120389	FITTING, slange, luftledning; 3/8 tommer udvendig diameter slange x 1/4 npt (kun model 288160)	2
	120537	FITTING, slange, luftledning; 8 mm udvendig diameter slange x 1/4 npt (kun model 288211)	
112	120388	FITTING, slange, luftindtag; 1/4 tommer udvendig diameter slange x 1/8 npt(m) (kun model 288160)	1
	120538	FITTING, slange, luftindtag; 6 mm udvendig diameter slange x 1/8 npt(m) (kun model 288211)	
113	114246	SKRUE, sæt, sekskantet sokkel	1

Udvælgelseskema til sprøjtedyser

				
<p>For at nedsætte risikoen for personskade, herunder hudinjicering:</p> <ul style="list-style-type: none"> Følg Trykaflastningsprocedure, side 14, før en sprøjtedyse eller lufthætte fjernes eller installeres. Overskrid aldrig det maksimale arbejdsvæsketryk for din pistolmodel. 				

AXP seriens præcisions-sprøjtedyser (AXPxxx): AXP dyser er sprøjtedyser med enkelt åbning med præcise mønsterstørrelser til automatiske sprøjteanvendelser.

AAF foråbnings-sprøjtedyser til fine finish (AXFxxx): AEF-dyser har en foråbning, der hjælper med at forstøve rene fortyndermaterialer, inklusive lakker.

Bestil ønsket dyse (del nr. AXPxxx eller AXFxxx), hvor xxx er størrelseskoden for diagrammet.

AXP sprøjtedyser

Åbningsstørrelse tommer (mm)	* Væskeydelse, fl oz/min (lpm)		Maksimal mønsterbredde ved 12 tommer (305 mm) Mønsterbreddetolerance +/- 0,5 tommer (13,0 mm)						
	ved 600 psi (4,1 MPa, 41 bar)	ved 1000 psi (7,0 MPa, 70 bar)	5 (127)	7 (178)	9 (228)	11 (279)	13 (330)	15 (381)	17 (432)
	Størrelseskode (sprøjtedysedel nr.)								
† 0,009 (0,229)	7,0 (0,2)	0,27 (9,1)	209	309	409	509	---	---	---
† 0,011 (0,279)	10,0 (0,3)	0,4 (13,0)	211	311	411	511	611	---	---
0,013 (0,330)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)	213	313	413	513	613	713	---
0,015 (0,381)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)	215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	28,5 (0,85)	---	317	417	517	617	717	817
0,019 (0,483)	0,8 (28,0)	36,3 (1,09)	---	---	419	519	619	719	---
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)	---	---	421	521	621	---	---

* Dyserne er afprøvet i vand.

† Dysestørrelserne inkluderer en dysepakning med 150 netdysefilter. Se **AXP og AXF sprøjtedysepakning og sæt**, side 33.

❖ Målt UDEN luftgennemstrømning. Luftstøtte reducerer muligvis spredningslængden med 25,4 til 50,8 mm (1 til 2 tommer).

Væskeydelse (Q) ved andet tryk (P) kan beregnes med denne formel: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$ hvor QT = væskeydelse (fl oz/min) fra ovenstående skema for 600 psi.

AXF sprøjtedyser

Åbningsstørrelse tommer (mm)	* Væskeydelse, fl oz/min (lpm)		◆ Maksimal mønsterbredde ved 12 tommer (305 mm) tommer (mm)						
	ved 600 psi (4,1 MPa, 41 bar)	ved 1000 psi (7,0 MPa, 70 bar)	2 til 4 (75)	4 til 6 (150)	6 til 8 (200)	8 til 10 (250)	10 til 12 (300)	12 til 14 (350)	14 til 16 (400)
			Størrelseskode (sprøjtedysedel nr.)						
0,007 (0,178)†	4,0 (0,1)	5,2 (0,15)	---	---	306	---	---	---	---
0,009 (0,229)†	7,0 (0,21)	8,5 (0,25)	108	208	308	408	508	608	---
0,011 (0,279)†	9,5 (0,28)	12,5 (0,37)	---	210	310	410	510	610	710
0,013 (0,330)	12,0 (0,35)	16,0 (0,47)	---	212	312	412	512	612	712
0,015 (0,381)	16,0 (0,47)	0,62 (21,0)	---	---	314	414	514	614	714
0,017 (0,432)	20,0 (0,59)	26,5 (0,78)	---	---	316	416	516	616	716
0,019 (0,483)	0,8 (28,0)	36,3 (1,09)	---	---	---	---	518	---	---

* Dyserne er afprøvet i vand.

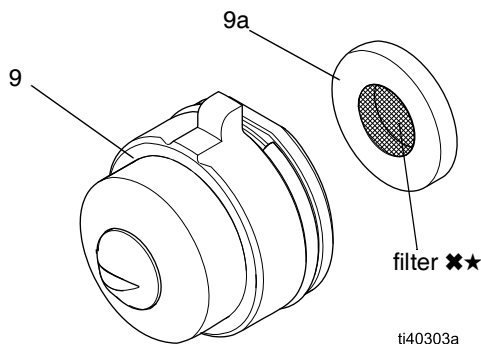
† Dysestørrelser inkluderer en dysepakning med 150 netdysefilter (115158). Se **AXP og AXF sprøjtedysepakning og sæt**, side 33.

◆ Målt UDEN luftgennemstrømning. Luftstøtte reducerer muligvis spredningslængden med 25,4 til 50,8 mm (1 til 2 tommer).

Væskeydelse (Q) ved andet tryk (P) kan beregnes med denne formel: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$ hvor QT = væskeydelse (fl oz/min) fra ovenstående skema for 600 psi.

AXP og AXF sprøjtedysepakning og sæt

Brug et kompatibelt sæt til at udskifte AXP- og AXF-sprøjtedysepakningen. Se **Udskiftning af sprøjtedysepakning**, side 25.



Varenr.	Beskrivelse	Sæt	Sætbeskrivelse
183616	Dysepakning (9a)	26C713	Udskiftninger til dysepakning (9a), pakning med 10.
115158**	Dysepakning (9a) med filter	241804	10'er pakke med udskiftninger til dysepakning (9a) med filter. Kompatibel med AXP dyser.

** Inkluderet med AXP dyseforåbningsstørrelse ,011 og mindre. *Kun kompatibel med AXP dyser. Ikke kompatibel med AXF dyser.

FIG. 19: AXP og AXF sprøjtedysesamling. Dysepakning med filter (115158†*) vist.

Reverse-A-Clean (RAC) -sprøjtedyser

Bestil ønsket dyse (del nr., LTXxxx, FFLPxxx, eller WRxxxx), hvor xxx er størrelseskoden fra diagrammet.

LTX og FFLP RAC sprøjtedyser

Åbningsstørrelse tommer (mm)	* Væskeydelse 2000 psi (14,0 MPa, 140 bar) l/min (fl oz/min)	❖ Maksimal mønsterbredde ved 12 tommer (305 mm) tommer (mm)							
		2 til 4 (100)	4 til 6 (150)	6 til 8 (200)	8 til 10 (250)	10 til 12 (300)	12 til 14 (350)	14 til 16 (400)	16 til 18 (450)
		Størrelseskode (sprøjtedyse nr.)							
LTX RAC sprøjtedyser (LTX)									
0,009 (0,229)	11,2 (0,33)	109	209	309	409	509	---	---	---
0,011 (0,279)	16,6 (0,49)	111	211	311	411	511	611	---	---
0,013 (0,330)	23,3 (0,69)	---	213	313	413	513	613	---	---
0,015 (0,381)	30,8 (0,91)	115	215	315	415	515	615	---	---
0,017 (0,432)	39,5 (1,17)	---	217	317	417	517	617	---	817
0,019 (0,483)	49,7 (1,47)	---	219	319	419	519	619	---	819
0,021 (0,533)	60,5 (1,79)	---	221	321	421	521	621	721	821
0,023 (0,584)	72,7 (2,15)	---	---	323	423	523	623	723	---
0,025 (0,635)	85,9 (2,54)	---	225	325	425	525	625	---	---
0,027 (0,686)	100,0 (2,96)	---	227	327	427	527	627	---	827
0,029 (0,737)	115,6 (3,42)	---	---	329	429	529	629	729	---
0,031 (0,787)	131,8 (3,90)	---	231	331	431	531	631	---	831
0,033 (0,838)	149,4 (4,42)	---	---	---	433	533	633	---	833
0,035 (0,889)	168,4 (4,98)	---	235	335	435	535	635	735	835
Fine finish RAC-sprøjtedyser med lavt tryk (FFLP)									
0,008 (0,203)	8,8 (0,26)	108	208	308	---	---	---	---	---
0,010 (0,254)	13,9 (0,41)	110	210	310	410	510	---	---	---
0,012 (0,305)	19,9 (0,59)	112	212	312	412	512	612	---	---
0,014 (0,356)	27,0 (0,80)	---	214	314	414	514	614	---	---
0,016 (0,406)	35,0 (1,04)	---	---	---	---	516	616	---	---

*Dyserne er afprøvet i vand.

❖ Målt UDEN luftgennemstrømning. Luftstøtte reducerer muligvis spredningslængden med 25,4 til 50,8 mm (1 til 2 tommer).

Væskeydelse (Q) ved andet tryk (P) kan beregnes med denne formel: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$ hvor QT = væskeydelse (fl oz/min) fra ovenstående skema for den valgte åbningsstørrelse.

Brede (WR) RAC sprøjtedyser

Åbningsstørrelse tommer (mm)	* Væskeydelse l/min (fl oz/min) 2000 psi (14,0 MPa, 140 bar)	❖ Maksimal mønsterbredde ved 12 tommer (305 mm)
		24 tommer (610 mm) Størrelseskode (Sprøjtedyse del nr.)
0,021 (0,533)	60,5 (1,79)	1221
0,023 (0,584)	72,7 (2,15)	1223
0,025 (0,635)	85,9 (2,54)	1225
0,027 (0,686)	100,0 (2,96)	1227
0,029 (0,737)	115,6 (3,42)	1229
0,031 (0,787)	131,8 (3,90)	1231
0,033 (0,838)	149,4 (4,42)	1233
0,035 (0,889)	168,3 (4,98)	1235
0,037 (0,940)	187,9 (5,56)	1237
0,039 (0,991)	208,9 (6,18)	1239

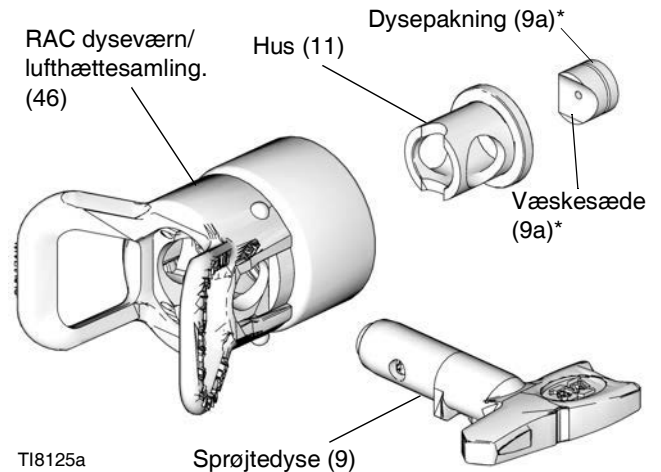
*Dyserne er afprøvet i vand.

❖Målt UDEN luftgennemstrømning. Luftstøtte reducerer muligvis spredningslængden med 25,4 til 50,8 mm (1 til 2 tommer).

Væskeydelse (Q) ved andet tryk (P) kan beregnes med denne formel: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$ hvor QT = væskeydelse (fl oz/min) fra ovenstående skema for den valgte åbningsstørrelse.

RAC sprøjtedysesamling og sæt

RAC sprøjtedyser inkluderer et metalvæskesæde og gummidysepakning. RAC konverteringssæt er tilgængelige. Se **RAC konverteringssæt 287917**, side 37.



* Dysepakningsæde (9a) er inkluderet med sprøjtedysen (9).

FIG. 20: RAC sprøjtedysesamling

RAC Sprøjtedyse, pakningsædedele

Varenr.	Delbeskrivelse	Inkluderet med RAC sprøjtedyse
15A981	Væskesæde	LTX og WR
15A978	Dysepakning, fluoroelastomer	LTX og WR.
15E557★	Acetaldysepakning	FFLP
15A978	Dysepakning, fluoroelastomer	FFLP
17M575	Væskesæde	FFLP
248936	Fem pakning med væskesæder (15A981) og fem pakning med acetaldysepakninger (15E936)	-----

★Kompatibel med LTX og WR RAC sprøjtedyser. Købssæt 248936.

Udvælgelseskema til lufthætte

				
<p>For at mindske risikoen for kvæstelser, inklusive hudinjicering, følg Trykaflastningsprocedure, side 14, før en sprøjtedyse og/eller lufthætte fjernes eller installeres.</p>				

Lufthætter er alsidige, og mere end en lufthætte kan opfylde dine krav til efterbehandling. Vælg en lufthætte baseret på coatingsegenskaber og krav til efterbehandling.

Varenr., lufthætte	Lufthætte	Farve	Anbefalinger om optimal anvendelse
2WB042	Vandbåren (WB)	Blå	Bryd den vandbårne væskestrøm op for jævn, våd filmdannelse med vandbårne materialer.
2HV042	Høj viskositet (HV)	Blågrå	Opbyg våd film med materialer med højt tørstofindhold.
2LV042	Lav viskositet (LV)	Sølv	Frem spredning af materialer med lav viskositet.
2QD042	Hurtig tørring (QD)	Grøn	Oprethold overførselseffektivitet og minimér luftbobler med hurtigtørrende materialer.
2GF042	Generel efterbehandling (GF)	PTFE nikkel	Forstøv haler ved lavere tryk.
2WL042	Lak (WL)	Sort	Sprøjt topcoats og lak til træefterbehandling.
2TC042	Topcoat (TC)	PTFE nikkel	Sprøjt topcoats til træefterbehandling

Sæt og tilbehør

Pistolmanifolder

Bestil manifolder separat; ikke inkluderet med pistolen. Se Dele, side 26.

Varenr.	Beskrivelse
288217	Manifold med sidevæskeporte (Nordamerika)
288218	Manifold med sidevæskeporte (international)
288221	Manifold med bundvæskeporte (Nordamerika)
288224	Højtryks luftstøttet manifold med sidevæskeporte og manuel ventilatorjusteringsventil (Nordamerika)
24C343	Højtryks luftstøttet manifold (international)
288160	Manifold i bageste port (Nordamerika)
288211	Manifold i bageste port (international)
26D226	Brugertilpasset fordelerrør med væskeindløb 1/4 BSPP han

Manifoldtilbehør

288197	Retrofit adapterpladen gør det muligt at fastgøre manifolden til en række boltmønstre.
Temperatursensor og kabel	
198457	RTD sensor, 100 ohm, 1/8 npt(m) med 3 pins Picofast konnektor. Til temperaturkonditioneret manifold
198458	RTD kabel, 6 od (1,83 m) Flex/kabel til St. Clair konnektor. Til temperaturkonditioneret manifold

Nål-/diffusorsæt

Nåle må kun bruges med det specificerede diffusorsæde for at garantere korrekt sæde og levetid.

Varenr.	Beskrivelse
Standardviskositet/standardflow	
288191	Væskenål, kugle af hårdmetal,
288192	Diffusorsæde, hårdmetalsæde
Syre-katalyserede materialer/materialer med meget lav viskositet	
288190	Væskenål, SST kugle
288193	Diffusorsæde, plastiksæde

Lufthættesæt

Varenr.		Beskrivelse
249140	HVLP-lufthætt everificeringssæt	Bruges til at bestemme luftrykket bag lufthætten. Må ikke bruges til faktisk sprøjtning. For at opfylde kravene til HVLP må forstøvningsluftrykket ikke overstige 10 psi (70kPa, 0,7 bar).
253032	Lufthættetætningsæt	Pakke med fem tætninger og fem O-ringe til lufthætten.

Sprøjtedyse

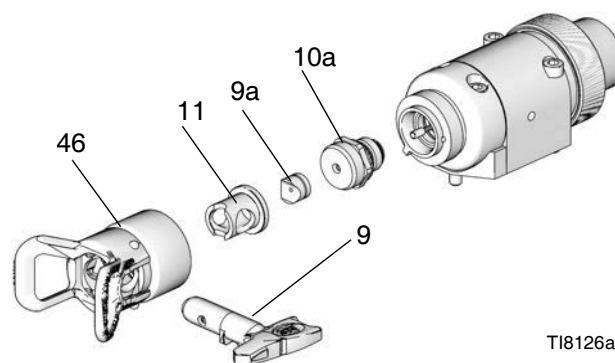
AXP og AXF sprøjtedysepakning og sæt, side 33
RAC sprøjtedyse-samling og sæt, side 35

RAC konverteringssæt 287917

Til at konvertere fra en pistol med standardsprøjtedyse, dysebøjle og lufthætte til del nr. 26B573 pistol med AA RAC samlingen. Se deliste og tegning nedenfor for inkluderede dele i dette sæt.

Ref. Nr.	Varenr.	Beskrivelse	Stk.
46	249478	HÆTTE, luft, AA RAC, samling	1
11	15J770	HUS, RAC	1
9**	LTXxxx	DYSE, cylinder; dyse efter valg; inkluderer vare 3a; bestil separat	2
9a**		DYSEPAKNINGSÆDE, samling	1
10a	249877	SÆDE, diffuser	1

Dyse (9) er ikke inkluderet med sæt; bestil separat. Se **Reverse-A-Clean (RAC) -sprøjtedyser, side 34.



T18126a

Cefla-sæt 26D227

Varenr.	Beskrivelse	Stk.
24B609	Adaptersæt	1
26B571**	AA Autopistol (WL)	1
26B736	Værktøjssæt til justering af pistol	1
26D226	Brugertilpasset fordelerrør	1

Dyse (9) er ikke inkluderet med sæt; bestil separat. Se diagrammerne **Udvælgelsesskema til sprøjtedyser, side 32.

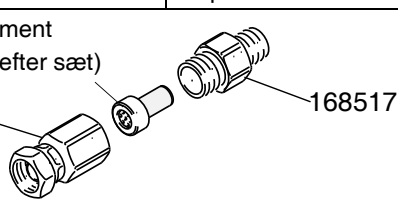
Sædesæt

Varenr.	Beskrivelse	
249424	Reparationssæt til plastiksæde	Ekstra plastiksæde (pakke med ti stk.) og sædemøtrik.
287962	SST reparationssæt til sæde	Samlet diffusor med SST sæde (15H282) til brug med pigmenterede syrekatalyserede materialer.
249456	Reparationssæt til hårdmetalsæde	Ekstra hårdmetalsæde, sædepakning og sædemøtrik.

Inline-væskefiltersæt

Varenr.	Del	Beskrivelse
210500	Inline-væskefilter, 100 net	5000 psi (35 MPa, 350 bar) maksimalt arbejdstryk. Passer til pistolens væskeforbindelse. 1/4-18 npsm
26C633	Inline-væskefilter, 60 net.	6150 psi (42,4 MPa, 424 bar) maksimalt arbejdstryk. Passer til pistolens væskeforbindelse. 1/4-18 npsm
238563	60 net inline-væskefiltersæt	udskiftningsfilterelement; pakke med tre
238564	60 net inline-væskefiltersæt	Udskiftningsfilterelement; pakke med femogtyve
238561	100 net inline-væskefiltersæt	Udskiftningsfilterelement; pakke med tre
238562	100 net inline-væskefiltersæt	Udskiftningsfilterelement; pakke med femogtyve
25N892	150 net inline-væskefiltersæt	Udskiftningsfilterelement; tre pakker
25N894	200 net inline-væskefiltersæt	Udskiftningsfilterelement; tre pakker

Filterelement
(del varierer efter sæt)

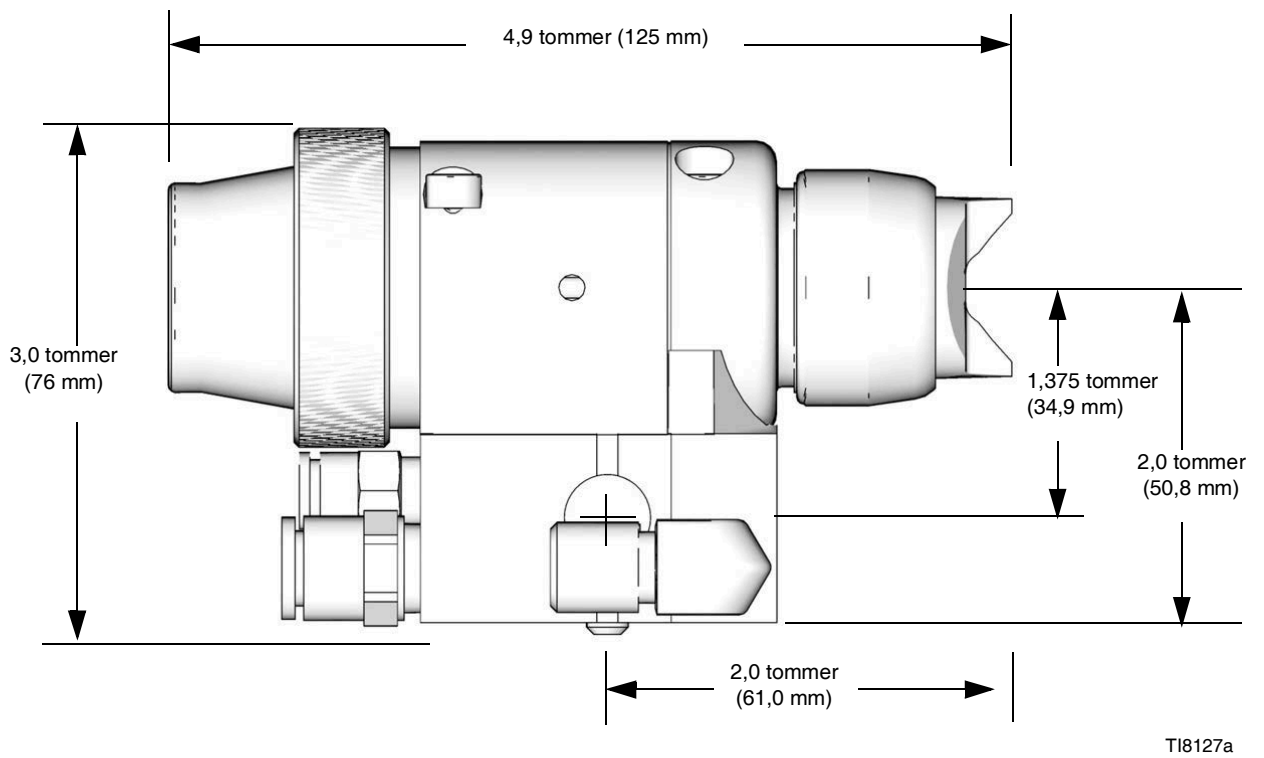
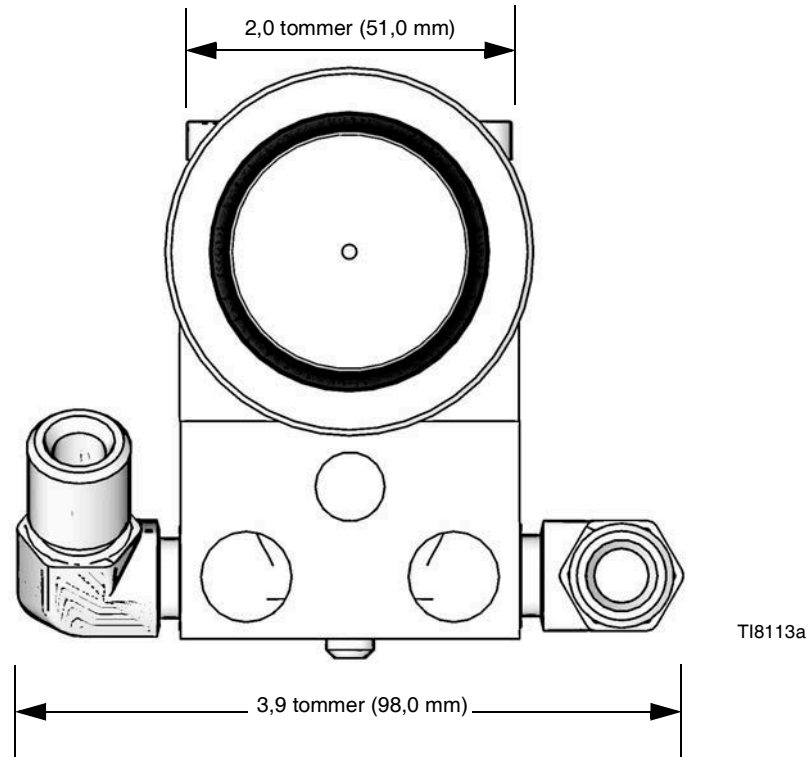


Systemtilbehør

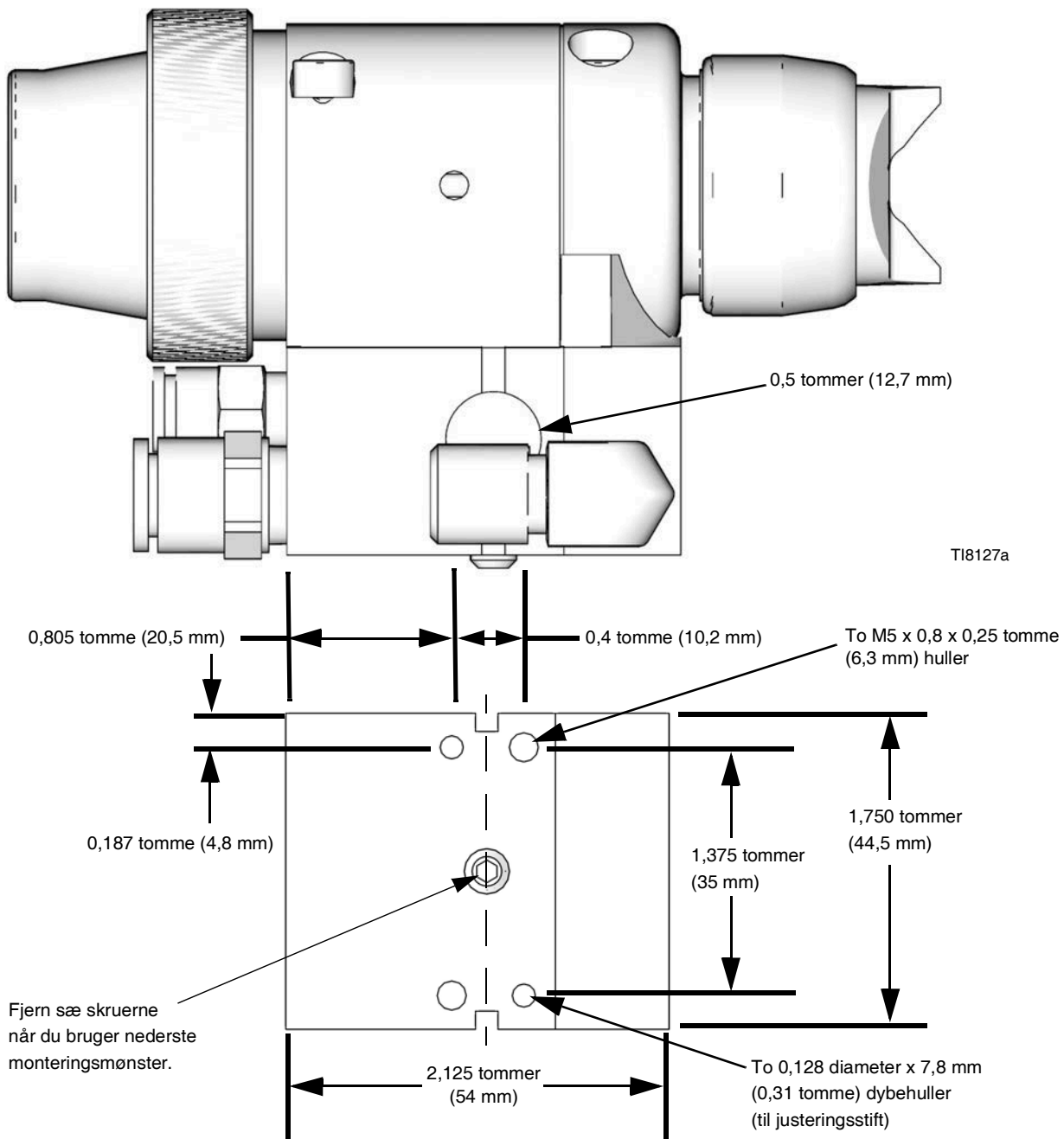
Varenr.	Del	Beskrivelse
288201	Pakningsfilter	Valgfrit 100 netfilter, der kan installeres i væskeindgangspakningen (4) til ekstra filtrering; pakke med ti

Varenr.	Beskrivelse
222011	Jordforbindelsesklemme og ledning
26B736	Værktøjssæt til justering af pistol
Hovedudluftningsventil	
2,1 MPa (300 psi, 21 bar) maksimalt arbejdstryk fjerner luftlommer i luftledningen mellem pumpens luftindtag og denne ventil, når den er lukket	
107141	3/4 npt(m x f) indgang og udgang
107142	1/2 npt(m x f) indgang og udgang
Kugleventiler under højt tryk, forseglinger af fluoroelastomer	
34 MPa (5.000 psi, 345 bar) maksimalt arbejdstryk kan bruges som væskeåftapningsventil.	
210657	1/2 npt-gevind (han)
210658	3/8 npt-gevind (han)
210659	3/8 x 1/4 npt-gevind (han)
Rengøringsstilbehør	
15C161	Ultimate pistolrensesæt: Børster og værktøjer til vedligeholdelse af pistolen.
249598	Nål til fjernelse af tilstopning: Spidser til fjernelse af tilstopning i pistoldyse
101892	Børste til rensning af pistolen
26D226	Brugertilpasset fordelerrør med væskeindløb 1/4 BSPP han

Mål



Placering af monteringshul

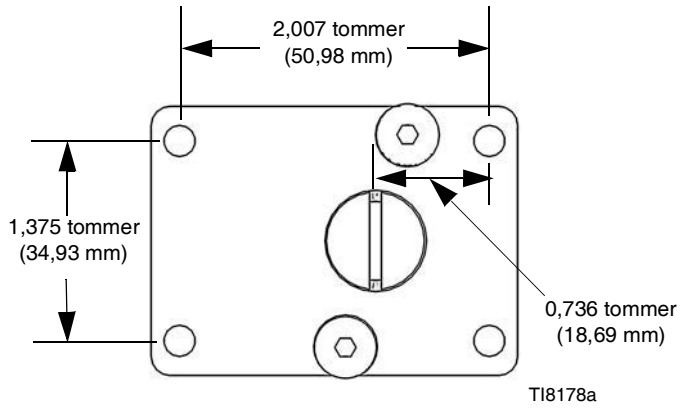


TI8107a

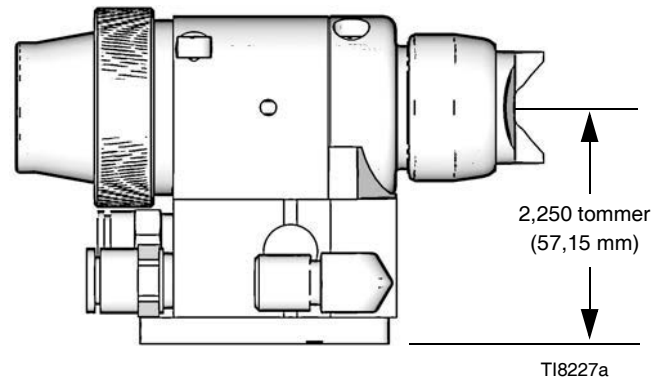
Manifolder

Retrofit adapterplade: Model 288197

Retrofit adapterplade



Pistol med retrofit adapterplade

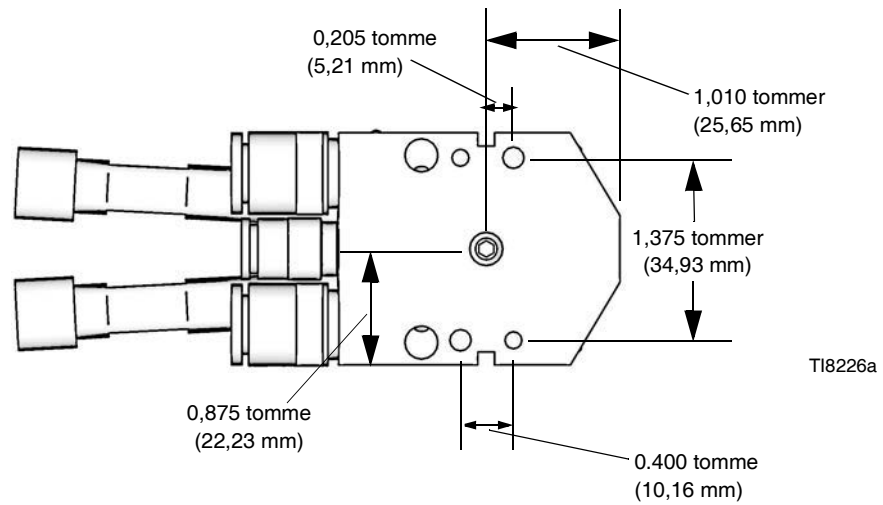


Bageste portmanifold

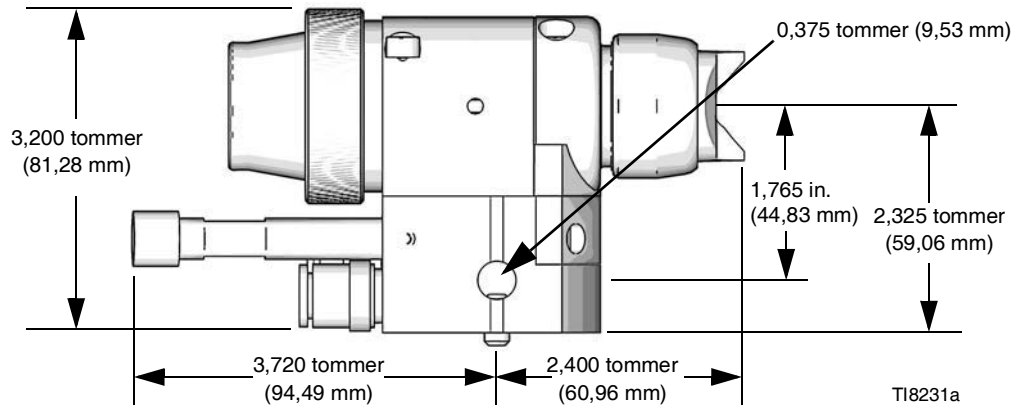
Model 288160 (Nordamerika)

Model 288211 (international)

Bageste portmanifold



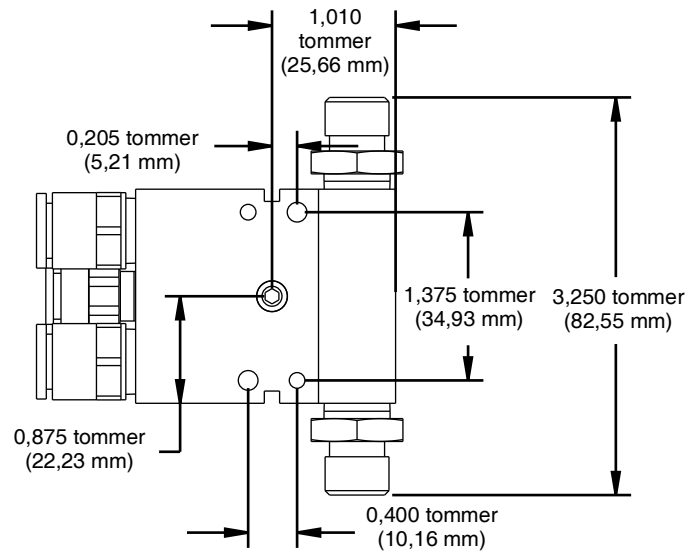
Pistol med bageste portmanifold



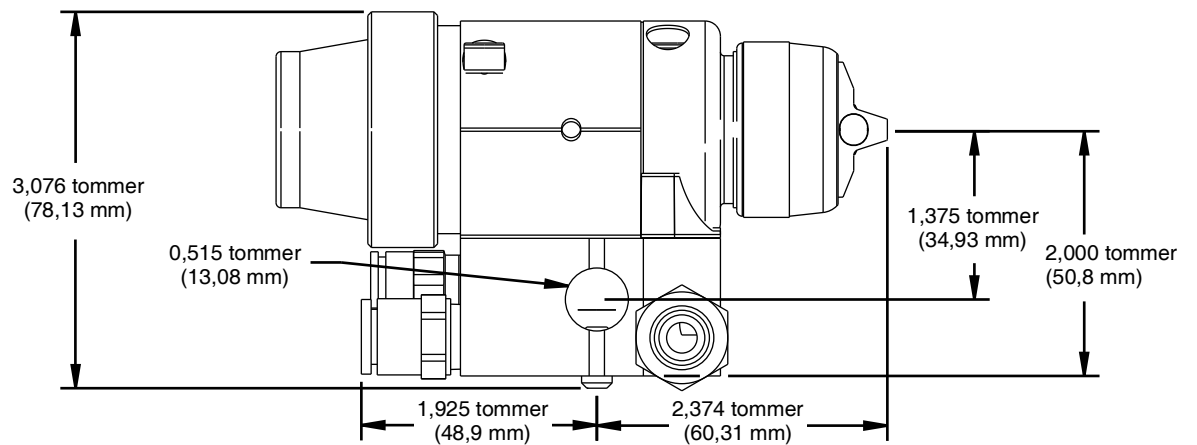
Sideportmanifold

Model 288217 (Nordamerika)
 Model 288218 (international)

Sideportmanifold



Pistol med sideportmanifold

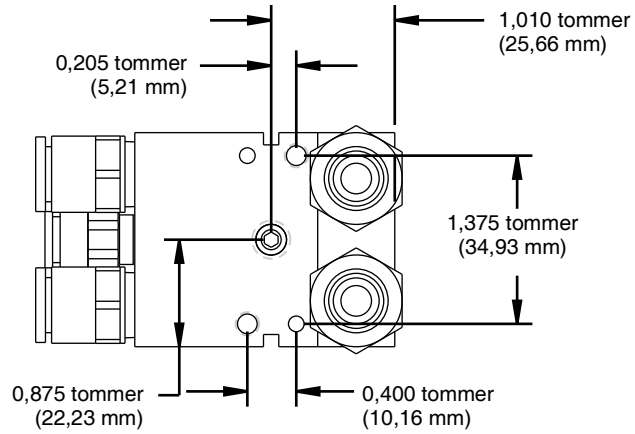


ti36926a

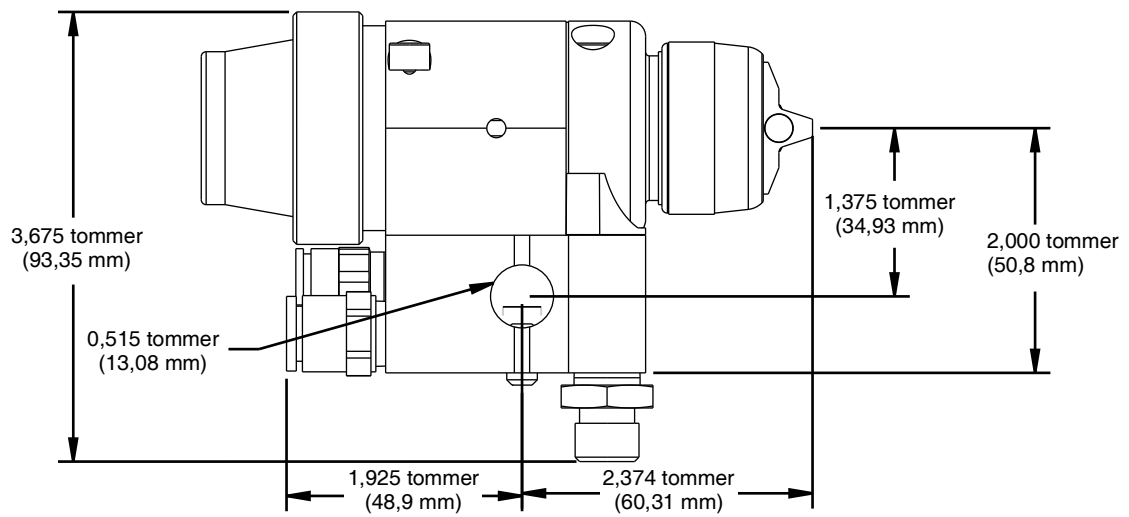
Bundportmanifold

Model 28821

Bundportmanifold



Pistol med bundportmanifold

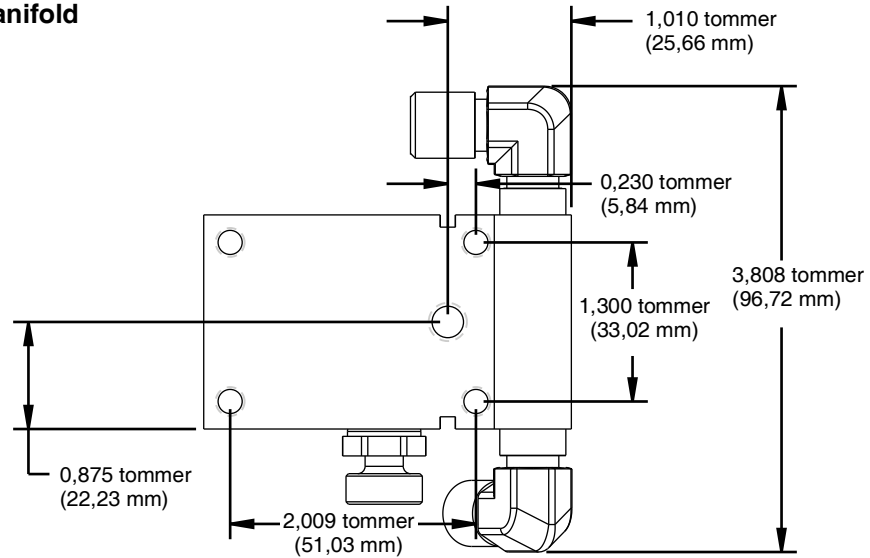


ti36927a

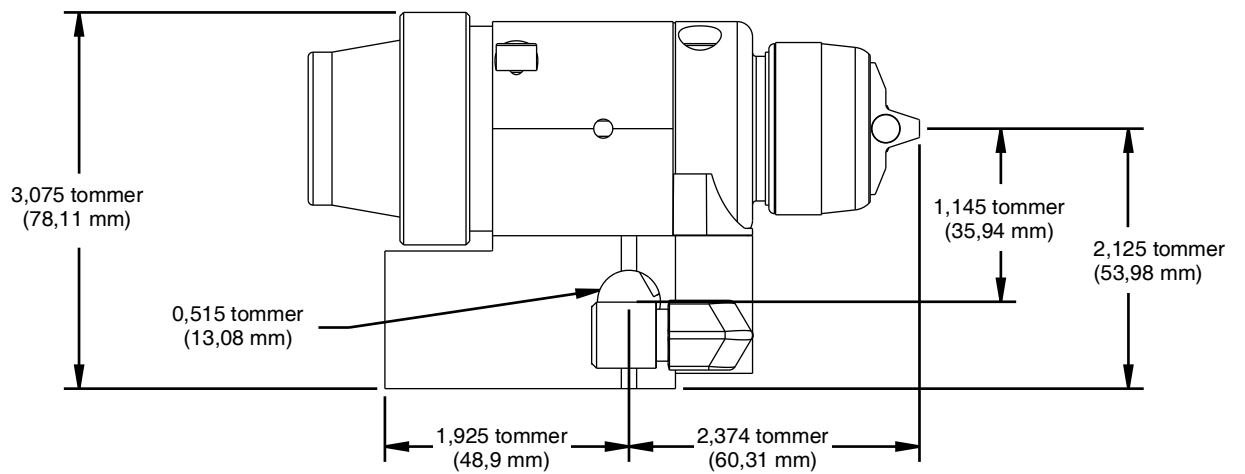
Justerbar portmanifold

Model 288224 Nordamerika
Model 24C343 international

Justerbar portmanifold



Pistol med justerbar portmanifold



ti36928a

Tekniske specifikationer

PerformAA auto luftassisterede sprøjtepistoler	Amerikansk	Metrisk
Maksimalt arbejdsvæsketryk	4.000 psi	28 MPa, 280 bar
Maksimalt arbejdslufttryk	100 psi	0,7 MPa, 7 bar
Maksimal væsketemperatur	120°F	49° C
Minimum aktiveringstryk for luftcylinder	50 psi	0,34 MPa, 3,4 bar
Byggematerialer	Rustfrit stål, hårdmetal, polyætylen med ultrahøj molekylvægt, kemisk resistent fluoroelastomer, udviklet plastik, PTFE, polyamid	
Vægt	1,2 lbs	965 gram

Udløserhastighed

Disse værdier gælder for en ny pistol med en 1,8 m (6 fod), 6,3 mm (1/4 tomme) udvendig diameter cylinder luftslange og en 0,019 tomme dyse. Disse værdier vil variere en smule med brugen af forskellige stykker udstyr.

Modeller (3/16 tommers kugle)			
Cylinderlufttryk psi (MPa, bar)	Væsketryk psi (MPa, bar)	msek til helt åben	msek til helt lukket
50 (0,34; 3,4)	600 (4,2; 42)	60	60
50 (0,34; 3,4)	1800 (12,4; 124)	60	60
50 (0,34; 3,4)	4000 (28; 280)	60	60

Lyddata (dBa)

Driftsbetingelser	Væsketryk med 0,019 tommers dyse psi (MPa, bar)	Ventilatorlufttryk psi (MPa, bar)	Forstøvningslufttryk psi (MPa, bar)	Lydtryk dB(A)†	Lydstyrke dB(A)‡
Nominelle tryk	4000 (28, 280)	0	100 (0,7; 7)	91,75	91,90
		100 (0,7; 7)	100 (0,7; 7)	91,22	91,46
Normale driftstryk	600 (4,2; 42)	0	30 (0,21; 2,1)	83,87	76,28
		30 (0,21; 2,1)	30 (0,21; 2,1)	84,41	78,65

† Lydtryk målt 1 meter (3,28 fod) fra udstyret.

‡ Lydeffekt målt iht. ISO-9614-2.

Californiens Proposition 65

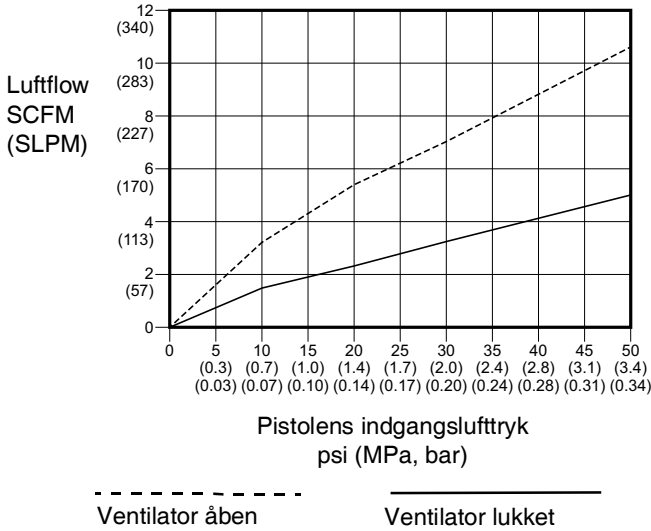
INDBYGGERE I CALIFORNIEN

 **ADVARSEL:** Kræft og skader på forplantningsevnen. – www.P65warnings.ca.gov.

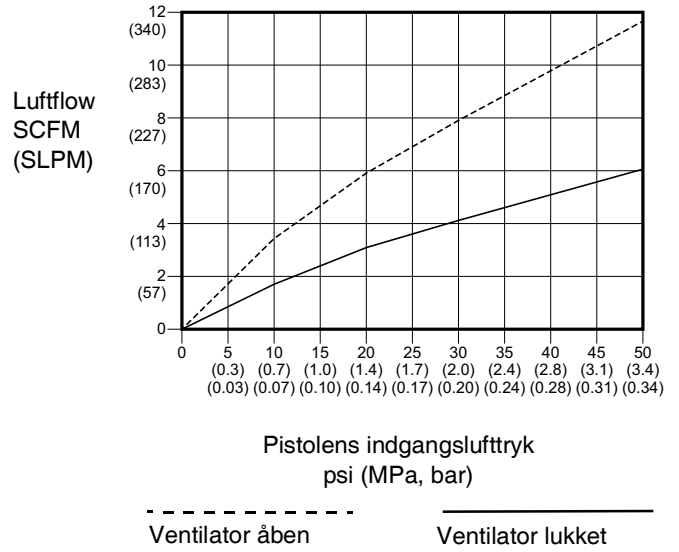
Luftgennemstrømning

Lufthætter blev testet med højtryks, luftstøttet manifold (288224) med sidevæskeporte og ventilatorjusteringsventil.

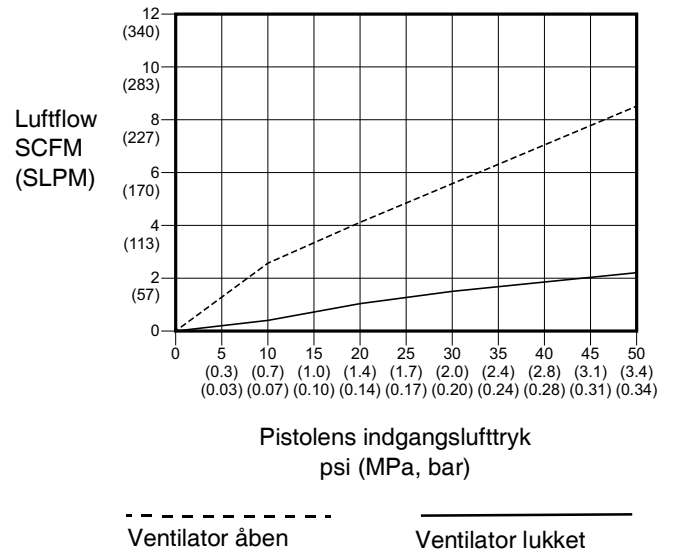
Generel efterbehandling (GF), trælak (WL) og topcoating (TC) lufthætter



Lav viskositet (LV) og vandbåren (WB) lufthætter



Hurtigtørring (QD) og høj viskositet (HV) lufthætter



Gracos Standardgaranti

Graco garanterer, at alt udstyr, der henvises til i dette dokument, og som er fremstillet af Graco, og som bærer Gracos navn, er fri for materiale- eller fabrikationsfejl på den dato, hvor det sælges til den oprindelige køber med anvendelse for øje. Med undtagelse af eventuelle særlige, udvidede eller begrænsede garantier, der måtte blive udstedt af Graco, påtager Graco sig i en periode på tolv måneder fra købsdatoen at reparere eller udskifte enhver del af udstyret, som Graco finder at være fejlbehæftet. Denne garanti gælder kun, når udstyret installeres, betjenes og vedligeholdes i henhold til de af Graco anbefalede, skriftlige anvisninger.

Denne garanti dækker ikke, og Graco påtager sig intet ansvar for, almindelig slitage eller eventuelle funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der skyldes ukorrekt installation, anvendelse til forkerte formål, slid, korrosion, utilstrækkelig eller forkert vedligeholdelse, forsømmelighed, uheld, ukorrekte tekniske indgreb eller udskiftning med komponentdele, der ikke er fremstillet af Graco. Graco påtager sig endvidere intet ansvar for funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der måtte skyldes, at det af Graco leverede udstyr ikke er foreneligt med konstruktioner, tilbehør, udstyr eller materialer, der ikke er leveret af Graco, eller som måtte skyldes ukorrekt konstruktion, fremstilling, installation, betjening eller vedligeholdelse af systemer, tilbehør, udstyr og materialer, der ikke er leveret af Graco.

Denne garanti er betinget af, at det udstyr, der hævdes at være fejlbehæftet, indsendes franko til en autoriseret Graco-forhandler til bekræftelse af den påståede fejl. Hvis den påståede fejl bekræftes, foretager Graco reparation eller udskiftning af alle defekte dele uden beregning. Udstyret vil derefter blive sendt franko til den oprindelige køber. Såfremt en undersøgelse af udstyret ikke afslører nogen materiale- eller fabrikationsfejl, vil reparationen blive udført mod et rimeligt gebyr, der kan omfatte udgifter til dele, arbejds løn og forsendelse.

DENNE GARANTI ER DEN ENESTE, OG DEN TRÆDER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTI OM SALGBARHED ELLER GARANTI OM EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Gracos eneste forpligtelse og købers eneste afhjælpningsret i tilfælde af garantibrud er som ovenfor beskrevet. Køberen accepterer, at denne ikke har nogen anden afhjælpningsret (herunder, men ikke begrænset til, erstatning for utilsigtet eller følgemæssigt driftstab, mistet omsætning, personskade eller tingsskade eller noget andet deraf afledt eller følgende tab). Ethvert søgsmål for garantibrud skal anlægges inden to (2) år fra købsdatoen.

GRACO GIVER INGEN GARANTI OG FRASIGER SIG ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI OM SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UDSKYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER, DER SÆLGES AF, MEN IKKE ER FREMSTILLET AF GRACO. Sådanne genstande, der sælges, men ikke er fremstillet af Graco (som f.eks. elmotorer, kontakter, slanger osv.), er omfattet af de eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse. Graco vil i rimeligt omfang bistå køberen i forbindelse med krav, der rejses som følge af brud på disse garantiforpligtelser.

Graco påtager sig under ingen omstændigheder erstatningsansvar for indirekte, utilsigtede, særlige eller følgemæssige skader som følge af Gracos levering af udstyr i forbindelse hermed eller som følge af leverance, ydelse eller anvendelse af produkter eller andre varer, der sælges i forbindelse hermed, uanset om sådanne skader skyldes kontraktbrud, garantibrud, forsømmelighed fra Gracos side eller andre forhold.

Oplysninger fra Graco

For at få de seneste nyheder om Gracos produkter bedes du besøge www.graco.com.

For patentoplysninger, se www.graco.com/patents.

BESTILLING OG SERVICE, kontakt din Graco-forhandler, eller ring på følgende nummer, for at få oplyst nærmeste forhandler.

Tlf.: +1 612-623-6921 **eller gratisnummer:** 1-800-328-0211, **Fax:** 612-378-3505

Dette dokument – såvel tekst som illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf. Graco forbeholder sig ret til at foretage ændringer når som helst uden varsel.

Oversættelse af originale instruktioner. This manual contains Danish. MM 3A8553

Graco hovedkvarter: Minneapolis

Internationale kontorer: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

Copyright 2021, Graco Inc. Alle Gracos produktionssteder er registreret iht. ISO 9001.

www.graco.com

Revision C, oktober 2022