

STX™ Luftsprøjtepistol

3A6804C

DA

Til bærbar, luftløs sprøjtning af vandbaserede materialer. Kan kun anvendes til anvendelse af opløsningsmiddelbaserede materialer, når der er installeret opløsningsmiddelkompatible pakninger og der anvendes opløsningsmiddelkompatible, ledende slanger. Kun til erhvervsmæssig brug.

Ikke godkendt til brug på europæiske steder med sprængfarlig atmosfære.

Model 17Y910

Kræver op til 30 SCFM (0,83 m³/min) luft

1000 psi (7,0 MPa, 70 bar) Maksimalt arbejdstryk 125 psi (0,9 MPa, 9 bar) Maksimalt luftarbejdstryk

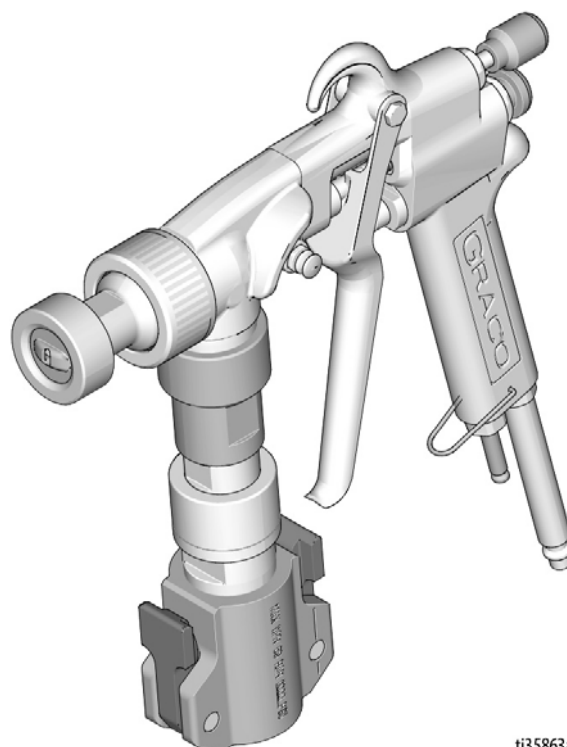


Vigtige sikkerhedsforskrifter

Læs alle advarsler og instruktioner i denne vejledning og i T-Max-betjeningsvejledningen inden brug af udstyret. Gem disse vejledninger.

Relaterede håndbøger:

3A6748	T-Max-betjening, reparation, reservedele
--------	--



ti35863a



Advarsler

Følgende advarsler gælder for opstilling, brug, jordforbindelse, vedligeholdelse og reparation af dette udstyr. Udråbstegnet varskor dig om en generel advarsel, og faresymbolerne henviser til procedurespecifikke risici. Når disse symboler forekommer i denne håndbogs hovedtekst eller på advarselsmærkater, henvises der til disse advarsler. Der kan fremgå produktspecifikke faresymboler og advarsler, der ikke er gennemgået i dette afsnit, overalt i denne håndbogs hovedtekst, hvor det er relevant.

ADVARSEL



BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE

Brandfarlige dampe såsom dampe fra opløsningsmidler og maling i **arbejdsområdet** kan antændes eller eksplodere. Maling eller opløsningsmiddel, der flyder gennem systemet, kan forårsage statisk gnistdannelse. Forebyggelse af brand- og eksplosion:



- Anvend kun udstyret på et sted med god udluftning.
- Fjern alle antændelseskilder, f.eks. vågeblus, cigaretter og bærbare, elektriske lamper og plastforhæng (risiko for statisk gnistdannelse).
- Sørg for, at alt udstyr i arbejdsområdet er jordforbundet.
- Sprøjt, eller skyl aldrig opløsningsmiddel ved højtryk.
- Sørg for, at arbejdsområdet er ryddeligt, 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 brændbare dampe til stede.
- Anvend kun jordforbundne slanger.
- Hold pistolen godt fast mod siden af en jordforbundet metalspand, når pistolens aftrækker aktiveres. Undlad at bruge foring til spand, medmindre den er antistatisk eller ledende.
- **Stop omgående brug**, hvis der forekommer statisk elektricitet, 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.



FARE FOR INJICERING GENNEM HUDEN

Væske under højt tryk fra pistolen, utætte slanger eller sprængte komponenter gennemtrænger 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).**



- Ret aldrig pistolen mod andre personer eller mod nogen del af kroppen.
- Læg aldrig hånden over sprøjtedysen.
- Forsøg ikke at standse eller afbøje lækager med hænderne, kroppen, handsker eller klude.
- Følg **Trykafkastningsproceduren**, når du standser sprøjtearbejdet, og før du rengør, undersøger eller efterser udstyret.
- Tilspænd alle væsketilslutninger, før dette udstyr tages i anvendelse.
- Kontroller slanger og koblinger dagligt. Udskift slidte eller beskadigede dele øjeblikkeligt.

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. • Undgå at forlade arbejdsområdet, når udstyret er forsynet med strøm eller under tryk. • Sluk for alt udstyret, og følg Trykaflastningsproceduren, når udstyret ikke er i brug. • Kontrollér udstyret dagligt. Reparer eller udskift nedslidte eller beskadigede dele øjeblikkeligt, og benyt kun originale dele fra fabrikanten. • Foretag aldrig ændringer eller modifikationer på udstyret. Ændringer eller modifikationer kan annullere styrelsens 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. • Slinger 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.
	FARE I FORBINDELSE MED TRYKSATTE ALUMINIUMSDELE Brug af væsker, der er uforenelige med aluminium i tryksat udstyr, kan forårsage en alvorlig kemisk reaktion og brud på udstyret. Hvis denne advarsel ikke følges, kan det medføre død, alvorlig personskade eller ejendomsskade. • Der må ikke anvendes 1,1,1-trikloroethan, methylenklorid, andre halogenerede kulbrinteopløsningsmidler eller -væsker, der indeholder sådanne opløsningsmidler. • Brug aldrig klorblegemiddel. • Mange andre væsker kan indeholde kemikalier, der kan reagere med aluminium. Kontakt din materiale leverandør for kompatibilitet.
	PERSONBESKYTTELSESUDSTYR Brug passende beskyttelsesudstyr, når du opholder dig i arbejdsområdet for at hjælpe med 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 opløsningsmiddel.

Trykaflastningsprocedure

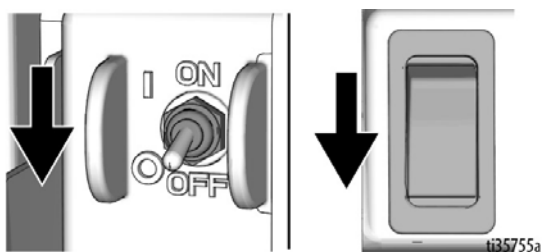


Følg Trykaflastningsproceduren når som helst, du ser dette symbol.

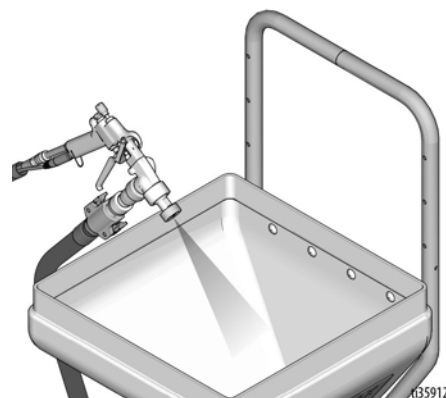


Udstyret forbliver under tryk, indtil trykket fjernes manuelt. For at forebygge alvorlige personskader forårsaget af tryksat væske, såsom hudinjicering, væskesprøjt og bevægelige dele, skal du følge Trykaflastningsproceduren, når du standser sprøjtning, og før du rengør, kontrollerer eller vedligeholder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

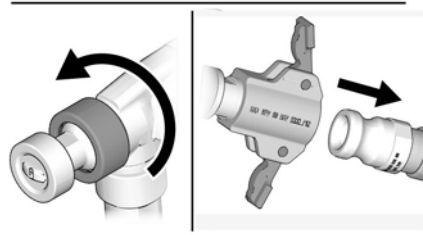
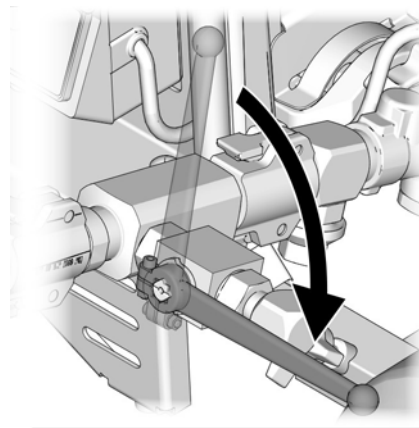
1. Drej ON/OFF-knappen til OFF (SLUKKET), og drej trykreguleringsknappen helt mod uret til positionen OFF.



2. Ret applikatoren ned i fødetragten. Tænd for applikatoren.



3. Hvis du har mistanke om, at sprøjtedysen eller slangen er tilstoppet, eller at trykket ikke er helt aflastet:
 - a. Hvis installeret, drej spædeventilen nedad til spædestillingen.
 - b. Løsn holderingen (3) MEGET LANGSOMT, slangeendens kobling (41) eller trykaflastningsventilen på sprøjten for at lette trykket gradvist.



Skyl udstyret (opløsningsmiddelbaserede materialer)



For at undgå brand og eksplosion skal udstyr og affaldsbeholder altid jordes. For at undgå statisk gnistdannelse og personskade forårsaget af sprøjt skal man altid skylle ved det lavest mulige tryk.

- Skyl udstyret, før der skiftes materialer, før væsken kan tørre eller hærde i udstyret, ved dagens afslutning, før opbevaring og før reparation af udstyret.
- Skylning skal foregå med en væske, der er forenelig med den væske, der er doseret, og udstyrets våddele.

- Gennemskyl ved det lavest mulige væsketryk. Kontrollér, om der forekommer udsivning fra tilslutningerne, og stram dem efter behov.
 - Efterlad ikke pistolen eller andre dele i vand eller rengøringsmidler.
1. Følg **Trykaflastningsprocedure**, side 4.
 2. Fjern dysen eller skiven ved at løsne holderingen (3).
 3. Fjern luft kontrolventilen (12), og afrens alle rester fra luftpassagerne.
 4. Hold en metaldel på pistolen godt fast mod en jordforbundet metalspand. Tryk på pistolens aftrækker, indtil der doseres rent opløsningsmiddel.
 5. Opbevar et tørt sted.

Opstilling

Tilslutning af sprøjtepistolen til sprøjten

1. Kobl materialeslangen på sprøjtes væskeudgang.
Kobl luftslangen til luftkompressoren.
2. Tilslut signalwiren, derefter luftslangen og materialeslangen, tilspænd sikkert.

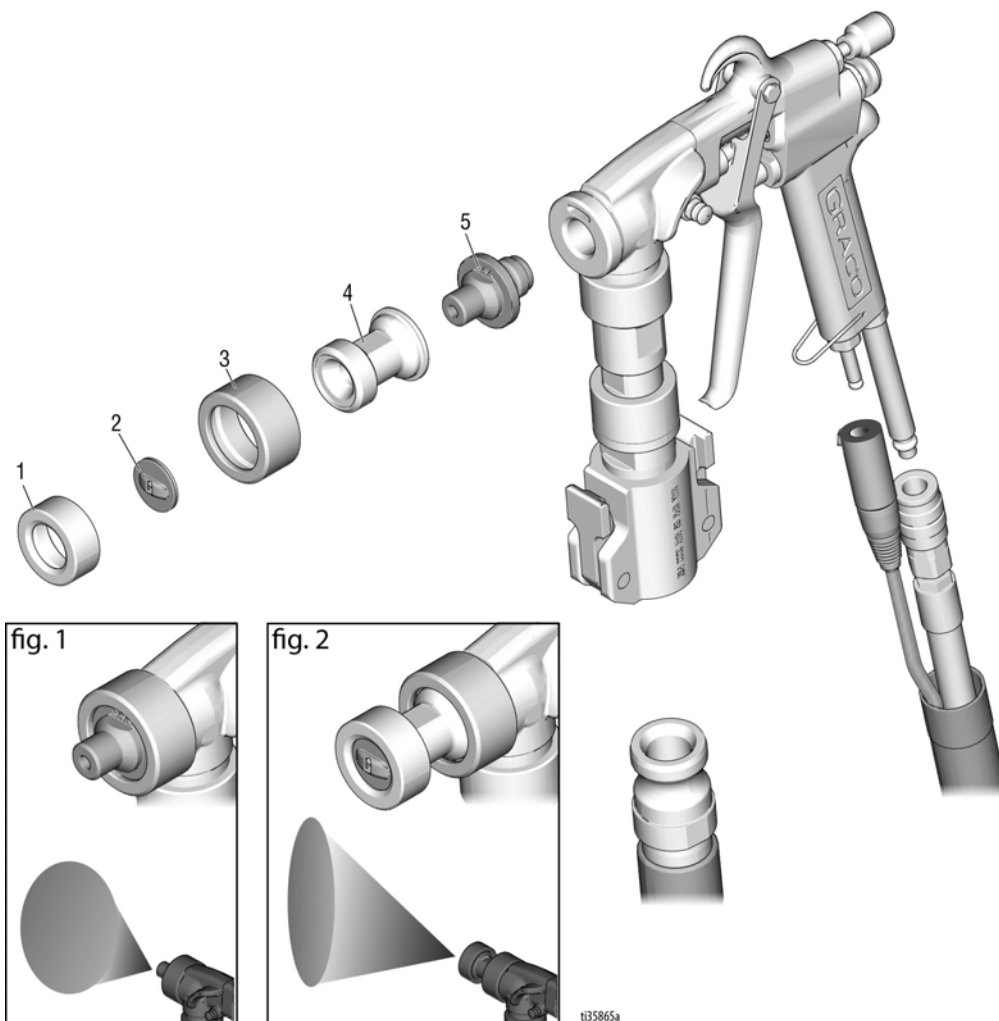
BEMÆRK: Når signalwiren afbrydes, tryk på den røde fane på stikket og skub den ned.



Monter dysen

1. Hvis udstyret har været anvendt for nyligt, **Trykflastningsprocedure**, side 4.
2. For et rundt mønster, monter runddysen (5) og stram holderingen med gevind (3) som vist på fig 1.
3. For et fladt mønster, fjern holderingen (3). Anbring adapterhuset (4) over runddysen (5) og fastgør den med holderingen med gevind (3). Installér skiven (2) og fastgør den med låsemøtrikken (1). Se fig 2.

BEMÆRK: Se sprøjtes betjeningsvejledning for instruktioner om, hvordan man starter og spæder sprøjten.



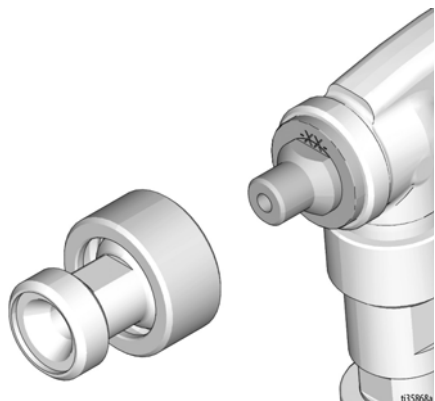
Betjening

Justering af spredningen

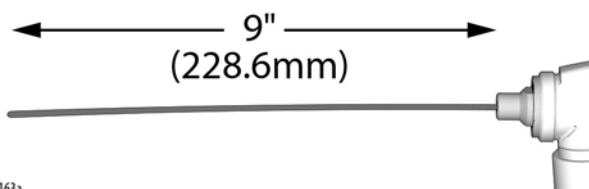


BEMÆRK: Se betjeningsvejledningen til T-Max for flere detaljer.

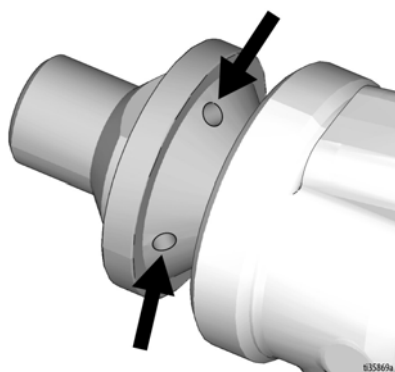
1. Fjern sprøjteskive og adapter og ringe, så kun dysen er tilbage på forsiden af pistolen.



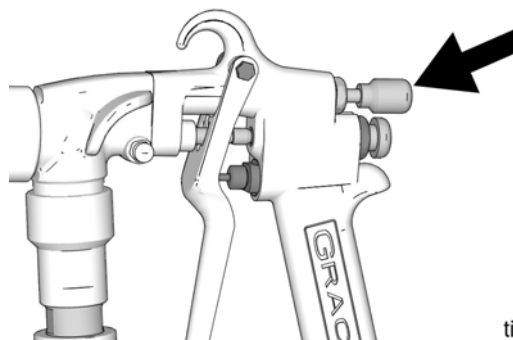
2. TÆND for applikatoren og justér sprøjten for at stille på væske-flow og tryk. Et godt udgangspunkt er at justere væske-flowet, indtil der er en strøm på 9 tommer (20 cm).



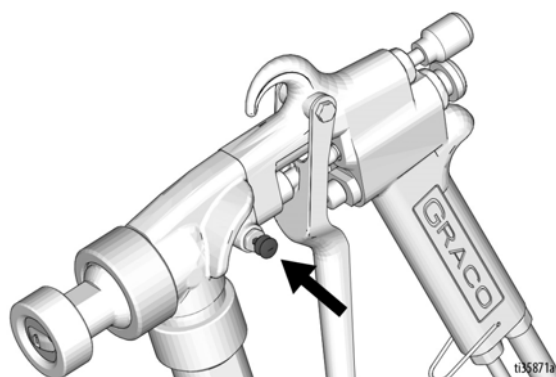
3. Afrens alt materiale, der er sivet ud af lufthullerne i runddysen.



4. Fastgør sprøjteskiven, adapteren og håndstram ringene. Hold pistolen 18 til 30 tommer (0,5 til 0,8 m) fra en testoverflade, og tænd for luftnåleventilen, så luften kan forstøve væsken. Afprøv spredningen.
5. Justér luftnåleventilen for at opnå den ønskede spredning. **BEMÆRK:** Mere væske-flow = mere luft; mindre væske-flow = mindre luft.



6. Hvis den ønskede spredning ikke kan opnås, prøv at justere lufttrykket eller prøv en anden sprøjteskive og dysekomination.
7. Når sprøjtning er afsluttet, slip aftrækkeren. Væskepassagen vil forblive åben, hvilket aflaster trykket. Trykket er aflastet, når væsken holder op med at flyde.
8. Når trykket er aflastet, tryk på aftrækkerens stopknap for at lukke væskepassagen.



Rengøring

Skyl STX-sprøjtepistolen grundigt efter hver arbejdsgang, før væsken begynder at hærde i pistolen. Opbevar et tørt sted. Efterlad ikke applikatoren eller andre dele i vand eller rengøringsmidler.

Valg af væskedyse og sprøjteskive

Der leveres seks sprøjteskiver og fem dyser med sprøjten. Disse dele kan udskiftes for at fremstille et mønster, der passer til hvert job. Brug nedenstående diagram til at finde den rigtige kombination til din anvendelse.

Anvendelse	WideTex™ skive	Dyse (mm)	Luftvolumen
	Hærdet		
Simuleret akustik - Fin	W6H	4	høj
- Middel	W8H	6	høj
- Grov	W10H	8- 10	høj
Tåge	W4H	4	høj
Appelsin skræl	W4H eller W6H	4 - 8	middel til højt
Spartellag	W6H eller W8H	6 - 10	lav til middel
Knockdown	W6H eller W8H	6 - 8	lav

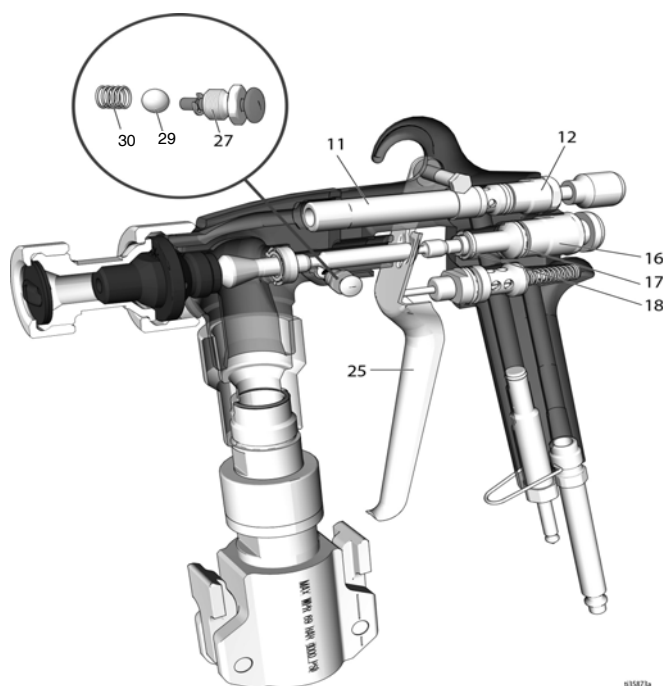
Nyttige tips

- En sprøjteafstand på 18 til 30 tommer (0,5 til 0,8 m) anbefales til de fleste anvendelser.
- Hold pistolaftækken inde og flyt så meget som muligt.
- Indstil pistolaftækkerlåsen til at holde aftækkeren åben og mindske operatørens træthed på store overfladearealer.
- Simuleret, akustisk materiale med polystyrentekstur komprimerer let, så systemtrykket opbygges langsommere.
- Når der sprøjtes elastomer, oprethold en våd kant. Sprøjt lodrette løb efterfulgt af vandrette løb. Hold derefter pistolen længere væk og "støv" området for at blande mønstret.
- For at sprøjte lofter så højt oppe som 9 til 12 fod (3 til 4 m) uden at bruge pæle eller stilladser, brug mere tryk og åbn pistolens luftnåleventil for at få mere materiale på loftet.
- Kontrollér jævnlige materialets konsistens. Materialet kan fortykkes, når det ikke anvendes, og dette kan sinke produktionen. Kontrollér og fortynd materialet efter behov, så den korrekte konsistens altid opretholdes.
- Aflast trykket helt før lukning af væskepassagen ved sprøjtning af aggregeret materiale. Aggregeret materiale under tryk har en høj risiko for at forårsage pakning i pistolen.
- Når der ikke sprøjtes i længere tid, udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 4.

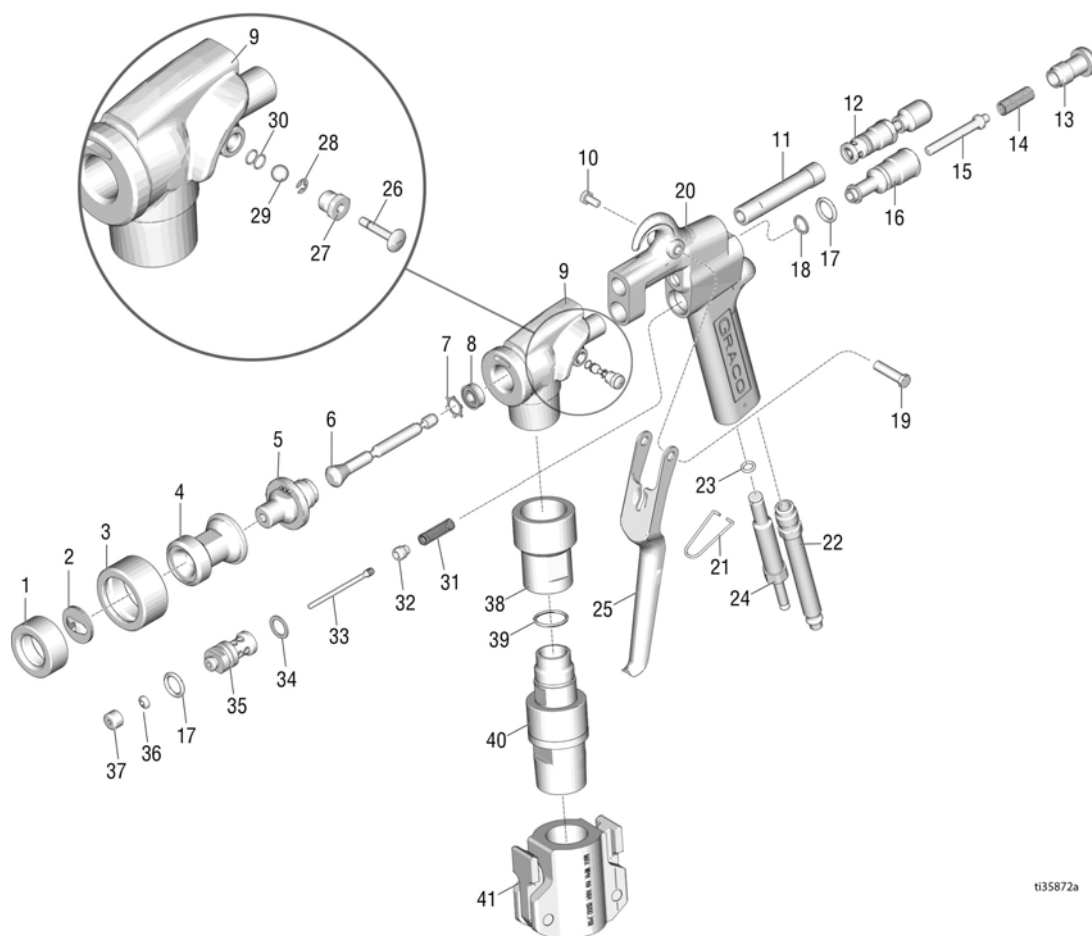
Vedligeholdelse



1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 4.
2. Fjern skive- og dyseinstallationen.
3. Fjern aftrækkeren (25).
4. Skru luftkontrolventilen (12) af og rens den.
5. Brug en 3/8 tommer unbrakonøgle til at skrue hovedbolten (11) af.
6. Skru fjeder og ventilstyr (16) af. Fjern O-ring (18) og pakning (17).
7. Ved brug af en 3/8 top, fjern aftrækkerens stopbøsning (27), kuglelejet (29) og aftrækkerens stopfjeder (30). Undersøg boringen, og fjern al ophobning af materiale.
8. Rens og efterse alle delene. Udskift slidte eller beskadigede dele.
9. Smør alle pakninger, O-ringe og bevægelige dele. Saml pistolen igen.



Dele 17Y910



ti35872a

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
1	17Y924	MØTRIK, låse-	1	16	160232	STYR, fjeder og ventil	1
2		SPRØJTEDYSESKIVER		17	156082	O-RING	2
	24S114	DYSE, skive, sprøjte, W4, hærdet	1	18	150925	PAKNING, kobber	1
	24S115	DYSE, skive, sprøjte, W6, hærdet	1	19	203953	LÅSESKRUE, aftrækker	1
	24S116	DYSE, skive, sprøjte, W8, hærdet	1	20	17Y911	HUS, pistol	1
	24S117	DYSE, skive, sprøjte, W10, hærdet	1	21	160215	LÅS, aftrækker	1
	24S118	DYSE, skive, sprøjte, W12, hærdet	1	22	17Y938	ADAPTER, luftindgangs-	1
	24S119	DYSE, skive, sprøjte, WXL, hærdet	1	23	156454	O-RING	1
3	17Y931	RING, holde-	1	24	17Y915	KONTAKT, reed, patron	1
4	17Y923	HUS, adapter	1	25	17Z346	AFTRÆKKER	1
5		PISTOLRUNDDYSE		26	17Y927	KNAP, aftrækkerstop	1
		(alle størrelser inkluderet)		27	17Y926	BØSNING, aftrækkerstop	1
	17Z563	DYSE, pistol, 4mm	1	28	29029	RING, holde-	1
	17Z564	DYSE, pistol, 6mm	1	29	101956	KUGLE, leje	1
	17Z565	DYSE, pistol, 8mm	1	30	17Y929	FJEDER, aftrækkerstop	1
	17Z566	DYSE, pistol, 10mm	1	31	161319	FJEDER, luftventil	1
	17Z567	DYSE, pistol, 12mm	1	32	177139	KEGLE, ventil	1
6	17Y925	VENTIL, skaft	1	33	169643	SKAFT, luftventil	1
7	119343	RING, holde-, med gevind	1	34	160910	PAKNING, ikke-metalisk	1
8	17Z163	PAKNING, U-kop	1	35	160229	SÆDE, luftventil	1
9	17Y914	HOVEDDEL, sprøjtepistol, front	1	36	160240	PAKNING, luftventilskaft	1
10	160217	STIFT, dreje	1	37	160228	MØTRIK, pakning, luftventilskaft	1
11	160233	BOLT	1	38	17Y919	ADAPTER, dreje-	1
12	17Z413	SÆT, luftreguleringsventil	1	39	124796	O-RING	1
13	160231	SKRUE, væskeventilregulering	1	40	17Y920	DREJE, samling	1
14	111966	FJEDER, væskeventil	1	41	289874	KOBLING, hun	1
15	160227	STANG, skubbe-, væskeventil	1				

Tekniske data

..... STX-aftrækkerpistol		
	USA	Metrisk
Maksimalt arbejdslufttryk	125 psi	0.9 MPa, 9 bar
Luftkrav	30 scfm	0,84 m ³ /min
Væskeindtagsstørrelse	1" npt(han)	
Luftindgangsstørrelse	1/4" QD	6,35mm QD
Våddele	Aluminum, rustfrit stål, stål, flouroelastomer, nylon	Aluminum, rustfrit stål, stål, flouroelastomer, nylon
..... Lyddata (pistol kun):		
Lydtryksniveau	96dB(A)*	96dB(A)*
Lydeffekt	104dB(A)*	104dB(A)*
<i>*Sprøjtning af simuleret, akustisk tekstur under typiske forhold som specificeret af materialeproducenten.</i>		
..... Dimensioner:		
Vægt (tør, uden pakninger)	3,65 lb	1656 g
Højde	12,0 tommer	30,5 cm
Længde	10,0 tommer	26,5 cm
Width	2,0 tomme	4,3 cm

Lydtryk målt 1,6 fod (0,5 meter) fra udstyret. Lydeffekt målt pr. ISO-3744.

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 frit 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 teknisk 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 kan accepteres, 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 måtte afsløre nogen materiale- eller fabrikationsfejl, vil reparationen blive udført mod et rimeligt gebyr, der kan omfatte udgifter til dele, arbejdsløn og forsendelse.

DENNE GARANTI ER DEN ENESTE, OG DEN TRÆDER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, 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 skal være som ovenfor beskrevet. Køberen accepterer, at denne ikke har nogen anden afhjælpningsret (herunder, men ikke begrænset til, utilsigtet eller følgeremæssig erstatning for driftstab, mistet omsætning, personskaade eller tingsskaade 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 STILTIENDE GARANTI OM SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UDSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER, DER SÆLGES AF, MEN IKKE ER FREMSTILLET AF GRACO. Sådanne genstande, der sælges men ikke er fremstillet af Graco (f.eks. elektromotorer, kontakter, slanger osv.), er omfattet af sådanne eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse genstande. Graco vil i rimeligt omfang bistå køberen i forbindelse med krav, der rejses som følge af brud på sådanne garantiforpligtelser.

Graco påtager sig under ingen omstændigheder erstatningsansvar for indirekte, utilsigtede, særlige eller følgeremæssige 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 om Graco

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

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

FOR AT AFGIVE EN ORDRE, kan du kontakte Graco-forhandleren eller ringe til +1-800-690-2894 for at få oplyst nærmeste forhandler.

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 3A6746

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2019, Graco Inc. Alle Gracos produktionssteder er registreret iht. ISO 9001.

www.graco.com

Revision C, december 2020