

STXTM Luftsprutningspistol

3A6806C

SV

portabel för högtryckssprutning av vattenburna material. Kan användas för sprutning av lösningsbaserade material endast om lösningsmedelstålga tätningar monteras och ledande slangar som klarar lösningsmedel används. Endast för yrkesmässigt bruk.

Ej godkänd för användning i explosiva miljöer i Europa.

Modell 17Y910

Kräver upp till (0,83 m³/min (30 SCFM) luft.

7,0 MPa, (70 bar, 1000 psi) maximalt arbetstryck 0,9 MPa (9 bar, 125 psi) maximalt luftarbetstryck

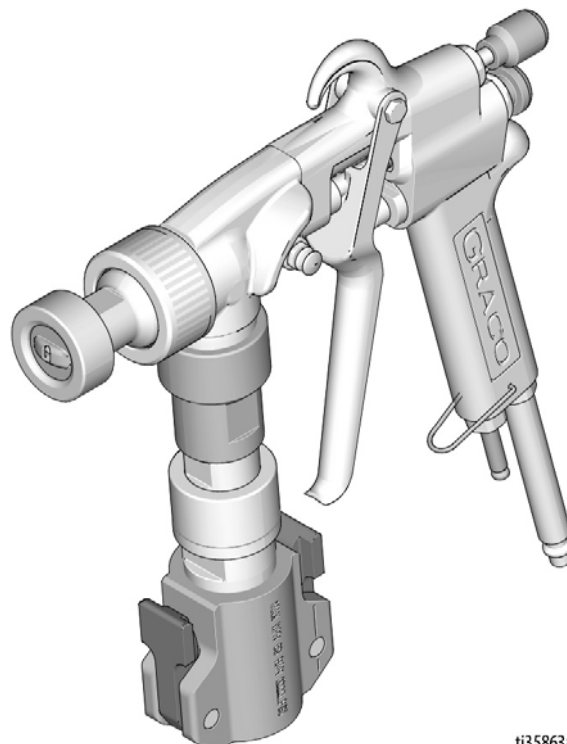


Viktiga säkerhetsanvisningar

Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok och i bruksanvisningen för T-Max innan utrustningen används. Spara dessa anvisningar.

Relaterade handböcker:

3A6748	T-Max, drift, reparation, delar
--------	---------------------------------



ti35863a



Varningar

Följande varningar gäller för installation, drift, jordning, underhåll och reparation av utrustningen. Symbolen utropstecken uppmärksammar dig på en allmän varning, och risk-symbolerna hänvisar till åtgärdsspecifika risker. Läs dessa varningar när symbolerna förekommer i texten i denna handbok eller på varningsetiketter. Produktspecifika farosymboler och varningar som ej omfattas av detta avsnitt kan förekomma i texten i denna handbok när så är tillämpligt.

VARNING



BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

Brandfarliga ångor i arbetsområdet, t.ex. från lösningsmedel och färg, kan antändas eller explodera. Färg eller lösningsmedel som flödar genom utrustningen kan orsaka gnistor från statisk elektricitet. Förhindra brand och explosioner:



- Använd endast utrustningen i välventilerade utrymmen.
- Avlägsna alla gnistkällor, t.ex. sparlågor, cigaretter, sladdlampor och plastdraperier (risk för gnistbildning av statisk elektricitet).
- Jorda all utrustning i arbetsområdet.
- Spruta och rensa aldrig med lösningsmedel vid höga tryck.
- Håll arbetsområdet fritt från smuts, inklusive lösningsmedel, trasor och bensin.
- Koppla inte in eller ur strömkablar och stäng inte av eller slå på ström- eller lysknappar när brandfarliga ångor förekommer.
- Använd endast jordade slangar.
- Håll pistolen stadigt mot kanten av ett jordat kärl när pistolen trycks av i kärlet. Använd inte kärlnsatser som inte är antistatiska eller elektriskt ledande.
- **Stäng omedelbart av utrustningen** om statisk elektricitet uppstår eller om du får en stöt. Använd inte utrustningen förrän du har identifierat och åtgärdat problemet.
- Ha en fungerande brandsläckare tillgänglig i arbetsområdet.



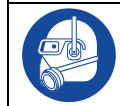
HUDINTRÄNGNINGSRISK

Trycksatt vätska från pistolen, slangläckor eller spruckna delar kan tränga igenom huden. Detta kan se ut som ett lindrigt skärsår, men är en allvarlig skada som kan leda till amputation. **Uppsök läkare omedelbart.**



- Rikta inte pistolen mot en person eller en kroppsdel.
- Håll inte handen över sprutmunstycket.
- Stoppa eller avled inte läckor med din hand, kropp, handske eller med trasa.
- Följ **Tryckavlastningsprocedur** när du slutar spruta och före rengöring, kontroll eller när underhåll på utrustningen ska utföras.
- Dra åt alla vätskekopplingar innan utrustningen används.
- Kontrollera slangar och kopplingar dagligen. Byt ut slitna och skadade delar omedelbart.

VARNING

 	RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. - Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger/läkemedel eller alkohol. - Överskrid inte maximalt arbetstryck eller märktemperaturen för den lägst klassificerade systemkomponenten. Se avsnittet Tekniska data i alla utrustningshandböcker. - Använd vätskor och lösningsmedel som är förenliga med utrustningens våta delar. Se avsnittet Tekniska data i alla utrustningshandböcker. Läs vätske- och lösningsmedelstillverkarens varningar. Begär att få ett säkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren. - Lämna inte arbetsområdet när utrustningen är ström- eller trycksatt. - Stäng av all utrustning och följ Tryckavlastningsproceduren när den inte används. - Kontrollera utrustningen dagligen. Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart och använd endast tillverkarens originalreservdelar. - Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar och modifieringar kan ogiltiggöra myndighetsgodkännanden och medföra säkerhetsrisker. - Se till att all utrustning är klassificerad och godkänd för den miljö inom vilken du avser använda den. - Använd endast utrustningen för dess avsedda syfte. Ring din distributör för mer information. - Dra slangar och kablar så att dessa inte ligger i trafikerade områden, mot vassa kanter, rörliga delar eller varma ytor. - Slå inte knut på eller böj slangarna överdrivet mycket, och använd inte slangar för att dra och flytta utrustningen. - Barn och djur får inte vistas på arbetsområdet. - Följ alla tillämpliga säkerhetsföreskrifter.
	RISKER MED TRYCKSATTA ALUMINIUMDELAR Om vätskor som är oförenliga med aluminium används i trycksatt utrustning kan de orsaka allvarliga kemiska reaktioner och skador på utrustningen. Underlåtenhet att följa denna varning kan leda till dödsfall, allvarlig kroppsskada eller egendomsskada. - Använd inte 1,1,1-triklorethan, metylenklorid, eller andra lösningsmedel som innehåller halogenerade kolväten eller lösningar som innehåller sådana lösningsmedel. - Använd inte klorbaserade blekningsmedel. - Många andra vätskor kan innehålla kemikalier som kan reagera med aluminium. Kontakta din materialleverantör för att kontrollera detta.
	PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING Bär lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att förhindra allvarliga personskador, inklusive skador på ögon, hörselnedsättning, inandning av giftiga ångor samt brännskador. I skyddsutrustningen ska åtminstone följande ingå: - Skyddsglasögon och hörselskydd. - Andningsmask, skyddskläder och handskar enligt rekommendationer från vätske- och lösningsmedelstillverkaren.

Anvisningar för tryckavlastning

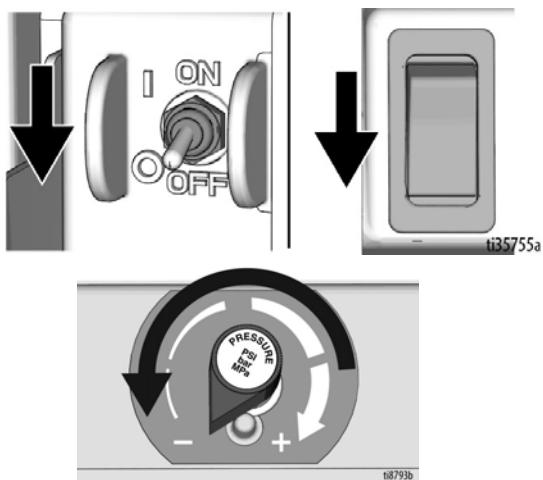


Utför alltid den tryckavlastande proceduren när du ser denna symbol.

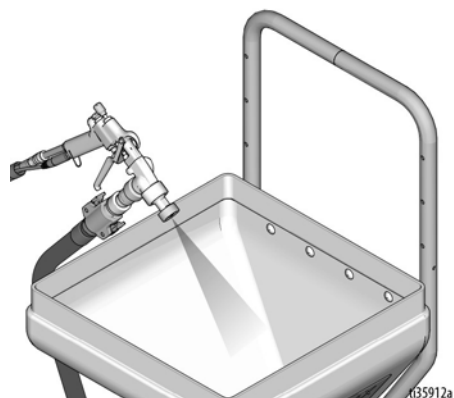


Utrustningen förblir trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Utför tryckavlastningsproceduren när du slutar spruta samt innan rengöring, kontroll eller service av utrustningen för att hjälpa till att minska risken för allvarlig kroppsskada från trycksatt vätska, såsom hudinjicering, stänkande vätska och rörliga delar.

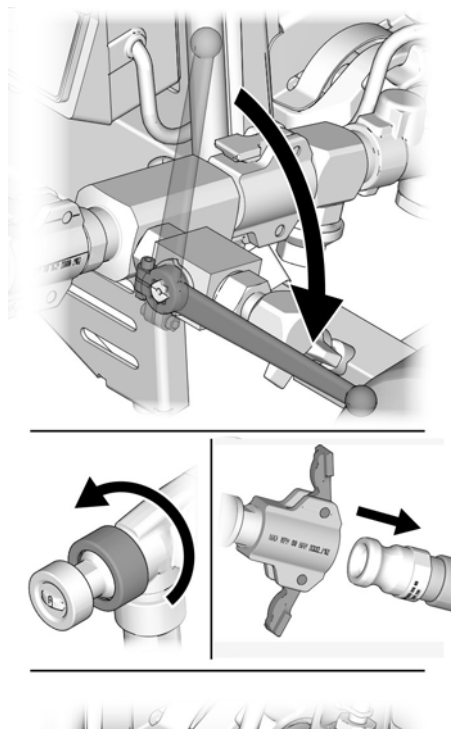
1. Vrid strömbrytaren och tryckreglaget till AV.



2. Rikta påföraren ner i behållaren. Sätt på påföraren.



3. Misstänker du att munstycket eller slangen är blockerad eller att trycket inte är helt avlastat:
 - a. Vrid flödes-/sprutventilen ner till fyll-position, om ventil finns monterad.
 - b. Lossa hållarringen (3), slangkopplingen (41) eller tryckavlastningsventilen på sprutan MYCKET SAKTA, så att trycket avlastas gradvis.



Renspola utrustningen (lösningbaserade material)



För att undvika brand eller explosion ska utrustning och avfallsbehållare alltid jordas. Spola alltid med lägsta möjliga tryck för att undvika statisk elektricitet och personskador från stänk.

- Spola före byte av material, innan vätskan kan torka i utrustningen, vid dagens slut, innan förvaring och innan reparation av utrustningen.
- Spola med en vätska som är förenlig med vätskan som ska pumpas och med de delar i utrustningen som kommer i kontakt med vätska.
- Spola med lägsta möjliga tryck. Kontrollera om det förekommer läckage vid kopplingar och dra åt vid behov.

- Låt aldrig pistolen eller delar ligga kvar i vatten eller lösningsmedel.
1. Följ **Anvisningar för tryckavlastning**, sidan 4.
 2. Lossa hållarringen (3) och ta bort munstycket eller skivan.
 3. Ta bort luftregleringsventilen (12) och rensa bort avlagringar ur luftkanalerna.
 4. Håll en av pistolens metalledar stadigt mot ett jordat metallkärl. Tryck in avtryckaren och håll inne tills rent lösningsmedel kommer ut ur pistolen.
 5. Förvara på en torr plats.

Förberedelser

Anslut pistolen till sprutan

1. Anslut matningsslangen till materialutloppet på systemet. Koppla luftslangen till kompressorn.
2. Anslut signalledningen, sedan luft- och materialslangarna och dra åt ordentligt.

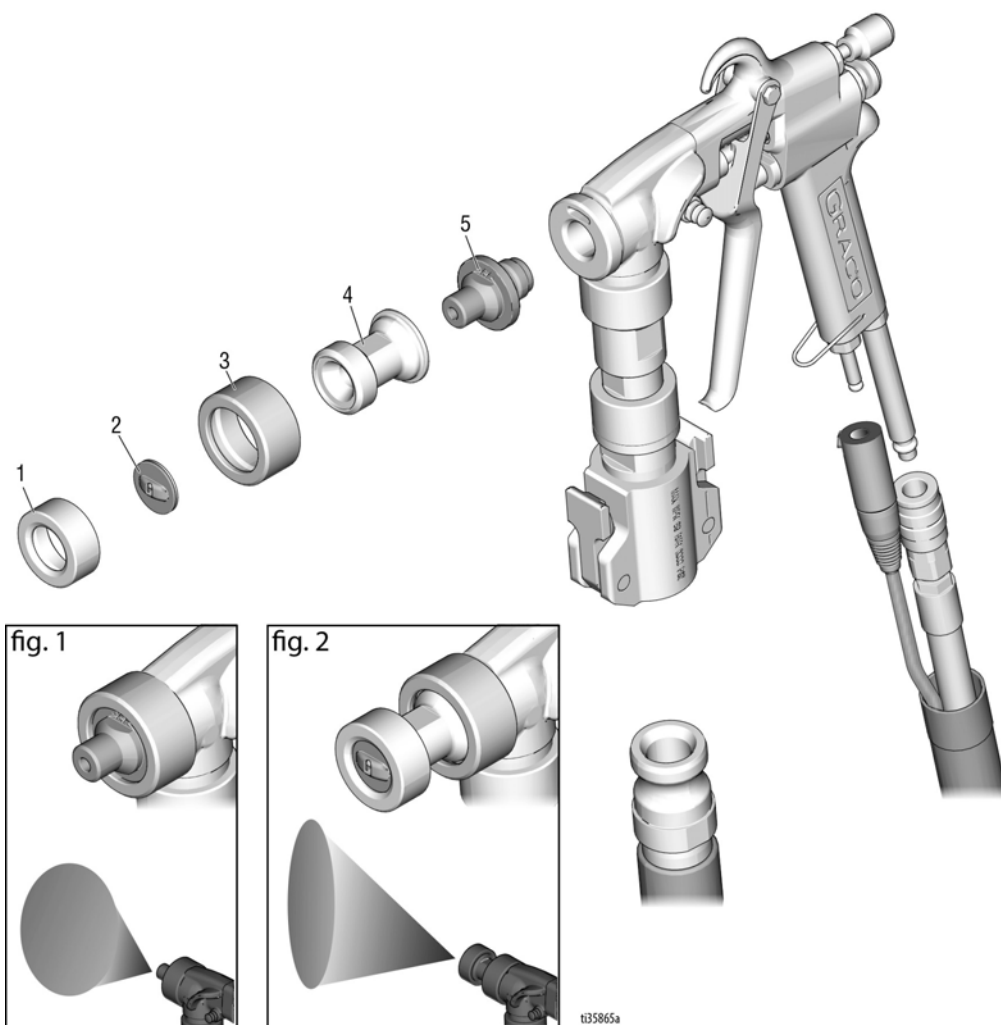
OBS! Tryck på och dra den röda fliken på kontakten när signalledningen ska kopplas bort.



Montera munstycket

1. Avlasta trycket om systemet just har körts, **Anvisningar för tryckavlastning**, sidan 4.
2. Montera runda munstycket (5) och dra åt hållarringen (3) som i fig. 1, om runt mönster önskas.
3. Ta bort hållarringen (3) om plant mönster önskas. Sätt på adapterhuset (4) över det runda munstycket (5) och dra åt med den gängade hållarringen (3). Montera skivan (2) och dra åt med hållarmuttern (1). Se Fig. 2.

OBS! Anvisningar för start och luftning av sprutan finns i användarhandboken.



ti35865a

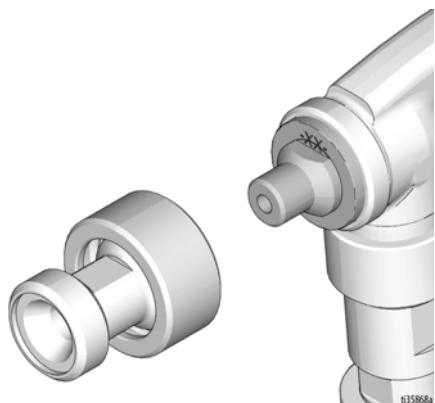
Drift

Ställ in sprutmönstret

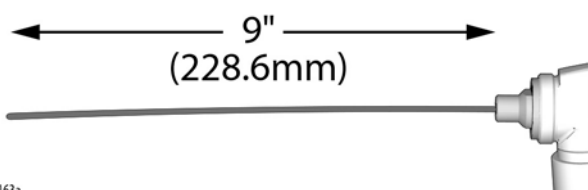


OBS! Mer information finns i bruksanvisningen till T-Max.

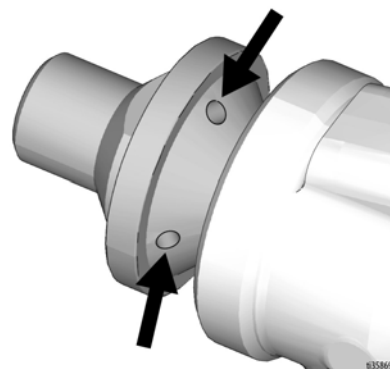
1. Ta bort sprutskivan, adapter och ringar så att bara munstycket sitter kvar i framänden på pistolen.



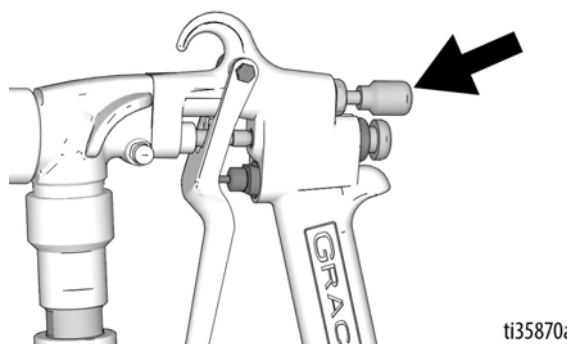
2. Sätt på påföraren och ställ in sprutan för att bestämma vätskeflöde och lufttryck. En bra utgångspunkt är att ställa in vätskeflödet till en 20 cm stråle.



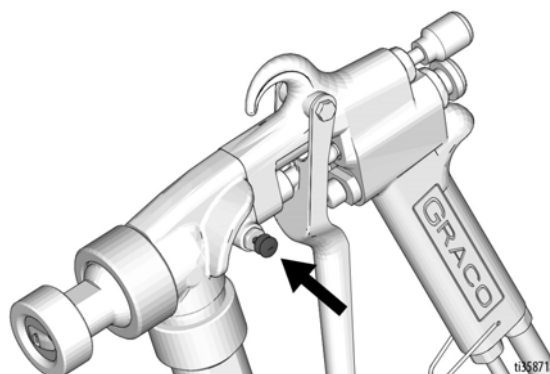
3. Torka bort material som trängt ut genom lufthålen i det runda munstycket.



4. Montera sprutskivan, adaptern och dra åt ringarna med handen. Håll pistolen 0,5 till 0,8 m från en provyta och vrid på nålventilen så att luft sönderdelar vätskan. Prova sprutmönstret.
5. Justera nålventilen till önskat sprutmönster erhålls.
OBS! Mera vätskeflöde = mera luft, mindre vätskeflöde = mindre luft.



6. Prova att justera lufttrycket eller en annan kombination av sprutskiva och munstycke om önskat sprutmönster inte kan erhållas.
7. Släpp avtryckaren när du sprutat klart. Vätskekanalen hålls öppen så att trycket avlastas. Trycket är avlastat när vätskan slutar flöda.
8. Tryck på avtryckarstoppknappen när trycket är avlastat, så att vätskekanalen stängs.



Val av vätskemunstycke och sprutskiva

Sprutan levereras med sex sprutskivor och fem munstycken. Delarna kan kombineras för att få ett passande sprutmönster för arbetsuppgiften. Bestäm rätt kombination för din uppgift utifrån tabellen nedan.

Tillämpning	WideTex™-skiva	Munstycke (mm)	Luftvolym
	Härdad		
Simulerad ljuddämpning – Fin	W6H	4	hög
– Medelgrov	W8H	6	hög
– Grov	W10H	8 - 10	hög
Dimma	W4H	4	hög
Apelsinskal	W4H eller W6H	4 - 8	medel till hög
Stänkyta	W6H eller W8H	6 - 10	låg till medelhög
Utslätning	W6H eller W8H	6 - 8	låg

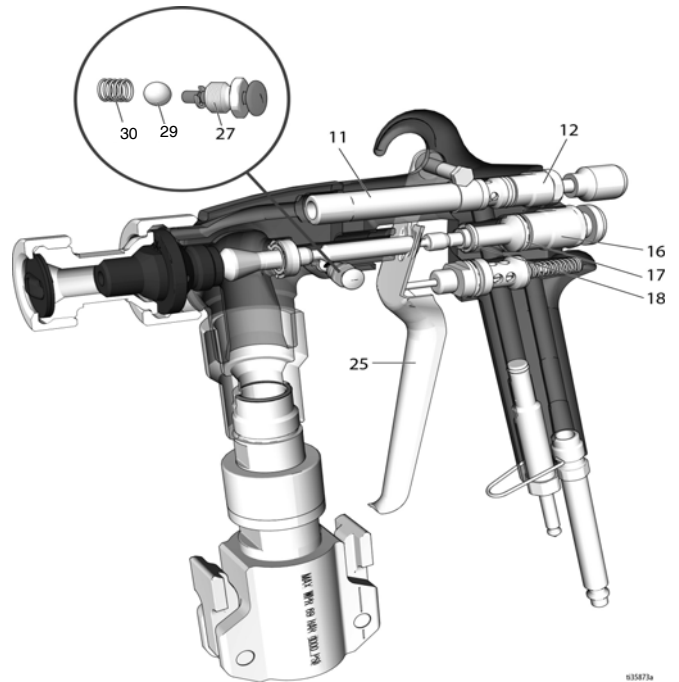
Tips

- Ett sprutavstånd på mellan 0,5 och 0,8 m rekommenderas för de flesta arbeten.
- Håll inne avtryckaren och rör pistolen så mycket som möjligt.
- Lås avtryckarspärren så att avtryckaren hålls öppen och belastningen på operatören minskas för stora ytor.
- Simulerat akustiskt material med polystyrenstruktur komprimeras lätt och gör att systemtrycket ökar långsammare.
- Håll kanten våt vid sprutning av elastomerer. Spruta med vertikala drag följt av horisontella. Håll sedan pistolen på längre avstånd och "damma" området så att mönstret jämnas ut.
- Öka trycket och öppna nålluftventilen mer så att materialet når taket vid sprutning av innertak upp till tre till fyra meters höjd utan att använda styltor eller ställningar.
- Kontrollera materialkonsistensen regelbundet. Materialet kan tjockna med tiden och minska produktionshastigheten. Kontrollera och förtunna efter behov för att hålla rätt konsistens.
- Avlasta trycket helt innan vätskekanalen stängs vid sprutning av sammansatta material. Sammansatta material under tryck riskerar att sätta igen pistolen.
- Utför **Anvisningar för tryckavlastning**, sidan 4 när sprutningen avbryts under en längre period.

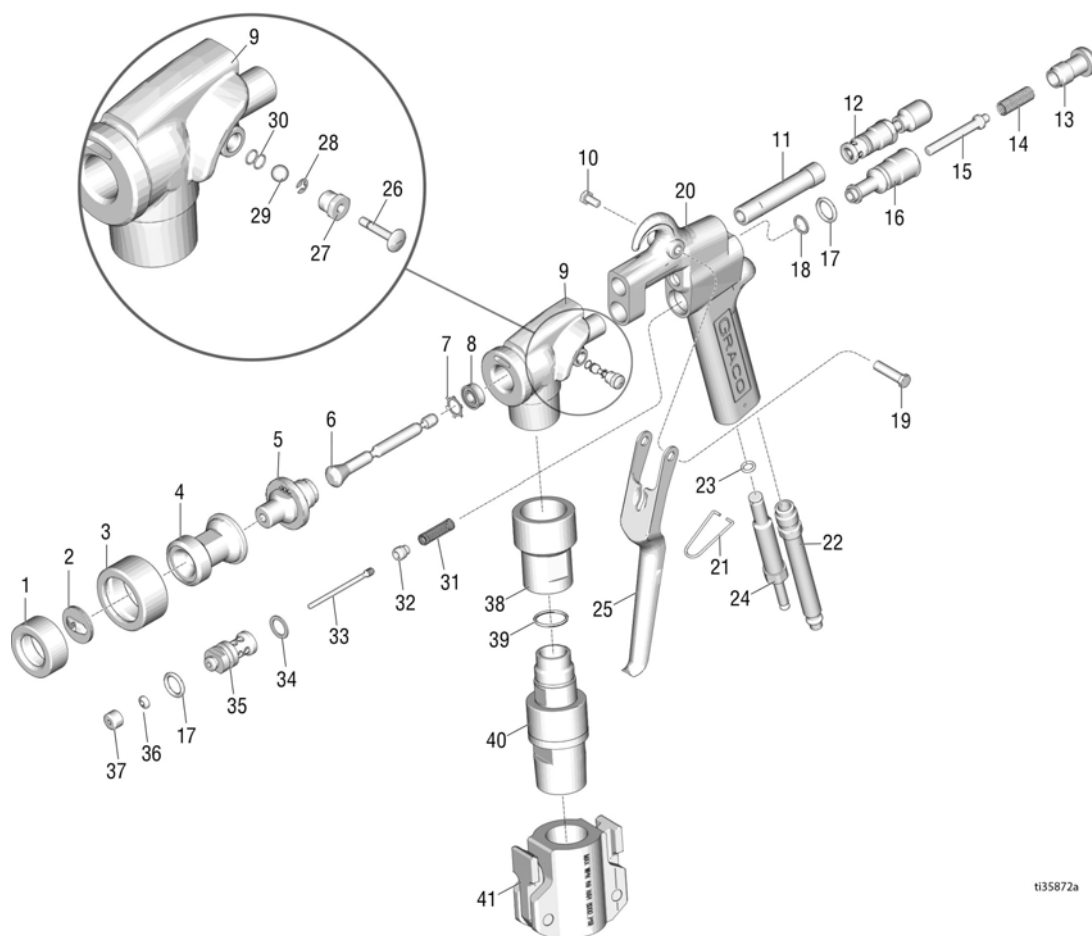
Skötsel



1. Utför **Anvisningar för tryckavlastning**, sidan 4.
2. Ta bort skivan och munstycket.
3. Ta bort avtryckaren (25).
4. Skruva loss reglerventilen (12) och rengör.
5. Skruva loss bulten (11) med en 3/8-tum nyckel.
6. Skruva loss fjädern och ventilstyrningen (16).
Ta bort o-ringen (18) och packningen (17).
7. Ta bort avtryckarstoppbussningen (27), kullagret (29) och avtryckarstoppfjädern (30) med en 3/8-hylsa. Inspektera loppet och avlägsna eventuella materialavlagringar.
8. Rengör och inspektera alla delar. Byt ut slitna och skadade delar.
9. Smörj in alla tätningar, o-ringar och rörliga delar. Sätt ihop pistolen.



Delar, 17Y910



Ref.	Komponent	Beskrivning	Antal	Ref.	Komponent	Beskrivning	Antal
1	17Y924	MUTTER, hållare	1	16	160232	STYRNING, fjäder och ventil	1
2		MUNSTYCKSSKIVOR		17	156082	O-RING	2
	24S114	SPRUTMUNSTYCKE, skiva, W4, härdad	1	18	150925	PACKNING, koppar	1
	24S115	SPRUTMUNSTYCKE, skiva, W6, härdad	1	19	203953	LÅSSKRUV, avtryckare	1
	24S116	SPRUTMUNSTYCKE, skiva, W8, härdad	1	20	17Y911	PISTOLHUS	1
	24S117	SPRUTMUNSTYCKE, skiva, W10, härdad	1	21	160215	SPÄRR, avtryckare	1
	24S118	SPRUTMUNSTYCKE, skiva, W12, härdad	1	22	17Y938	ADAPTER, luftintag	1
	24S119	SPRUTMUNSTYCKE, skiva, WXL, härdad	1	23	156454	O-RING	1
3	17Y931	RING, lås	1	24	17Y915	TUNGRELÄ, kassett	1
4	17Y923	ADAPTER, hus	1	25	17Z346	AVTRYCKARE	1
5		RUNT PISTOLMUNSTYCKE (alla storlekar medföljer)		26	17Y927	KNAPP, avtryckarstopp	1
	17Z563	MUNSTYCKE, pistol 4 mm	1	27	17Y926	BUSSNING, avtryckarstopp	1
	17Z564	MUNSTYCKE, pistol 6mm	1	28	29029	RING, lås	1
	17Z565	MUNSTYCKE, pistol 8mm	1	29	101956	KULA, lager	1
	17Z566	MUNSTYCKE, pistol 10mm	1	30	17Y929	FJÄDER, avtryckarstopp	1
	17Z567	MUNSTYCKE, pistol 12mm	1	31	161319	FJÄDER, luftventil	1
6	17Y925	VENTILSKAFT	1	32	177139	TALLRIKSVENTIL	1
7	119343	RING, hållare, gängad	1	33	169643	SKAFT, luftventil	1
8	17Z163	PACKBOX	1	34	160910	PACKNING, icke-metallisk	1
9	17Y914	HUS, pistol, fram	1	35	160229	SÄTE, luftventil	1
10	160217	LEDSTIFT	1	36	160240	TÄTNING, luftventilskaft	1
11	160233	BULT	1	37	160228	TÄTMUTTER, luftventilskaft	1
12	17Z413	SATS, luftkran	1	38	17Y919	ADAPTER, svivel	1
13	160231	SKRUV, väskeventilreglering	1	39	124796	O-RING	1
14	111966	FJÄDER, vätskeventil	1	40	17Y920	SVIVEL, enhet	1
15	160227	TRYCKSTÅNG, vätskeventil	1	41	289874	KOPPLING, hona	1

Tekniska data

..... STX avtryckarpistol		
	USA	Metriskt
Maximalt lufttryck	125 psi	0,9 MPa, 9 bar
Luftbehov	30 scfm	0,84 m ³ /min
Dimension vätskeintag	1 tum npt (hane)	
Luftinloppsstorlek	1/4 tum Utv. dia.	6,35 mm utv. dia.
Våta delar	Aluminium, rostfritt stål, stål, viton, nylon	Aluminium, rostfritt stål, stål, viton, nylon
..... Bullerdata (enbart pistol):		
Ljudtrycksnivå	96 dB (A)*	96 dB (A)*
Bullernivå	104 dB (A)*	104 dB (A)*
* Sprutning av simulerat akustiskt material under normala betingelser enligt specifikation från materialtillverkaren.		
..... Mått:		
Vikt (torr, utan emballage)	3,65 lb	1656 g
Höjd	12,0 tum	30,5 cm
Längd	10,0 tum	26,5 cm
Bredd	2,0 tum	4,3 cm

Ljudtrycket mätt 0,5 meter från utrustningen.

Ljudeffekt mätt ISO-3744.

Graco standardgaranti

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, och som är tillverkad av Graco och bär dess namn, är fri från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen till den ursprungliga köparen. Med undantag för särskilda, utökade eller begränsade garantiåtaganden som utges av Graco, åtar sig Graco att under en tolv månaders period från inköpsdatumet reparera eller byta ut delar som av Graco befinns vara felaktiga. Garantin gäller endast under förutsättning att utrustningen installeras, används och sköts i enlighet med Gracos skriftliga rekommendationer.

Garantin omfattar inte, och Graco ska inte hållas ansvarigt för, allmänt slitage eller funktionsfel, skador eller slitage som orsakas av felaktig installation, felaktigt bruk, nötning, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, oaksamhet, olyckor, manipulation eller byten till komponenter som inte tillverkas av Graco. Graco ska heller inte hållas ansvarigt för funktionsfel, skada eller slitage som orsakas av att Graco-utrustningen är inkompatibel med konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco, ej heller felaktig formgivning, tillverkning, installation, drift eller underhåll av konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco.

Garantin gäller under förutsättning att utrustningen som anses defekt skickas med förbetald retur till en auktoriserad Graco-återförsäljare för verifiering av det påstådda felet. Om det påstådda felet verifieras kommer Graco att reparera eller ersätta alla defekta delar utan kostnad. Utrustningen kommer att returneras till den ursprungliga köparen med frakten betald. Om inspektionen av utrustningen inte uppklarar några material- eller tillverkningsfel kommer reparationer att utföras till en rimlig avgift som kan innefatta kostnaderna för reservdelar, arbete och transport.

DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH GÄLLER ISTÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER GARANTIER OM LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

Gracos enda åtagande och köparens enda gottgörelse för några överträdelse av garantin är de som anges ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (inklusive, men inte begränsat till, skadestånd för följdskada för förlorad vinst, förlorad försäljning, personsador, materiella skador eller andra följdskador) är aktuell. Alla anspråk rörande överträdelse av garantin måste framläggas inom två (2) år efter försäljningsdatum.

GRACO LÄMNAR INGA GARANTIER OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL AVSEENDE TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL ELLER KOMPONENTER SOM SÄLJS MEN INTE TILLVERKAS AV GRACO. Dessa artiklar som säljs men inte tillverkas av Graco (t.ex. elmotorer, strömbrytare, slangar) omfattas i förekommande fall av respektive tillverkares garantiåtagande. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelse mot dessa garantier.

Graco är under inga omständigheter ansvarigt för indirekta, oavsiktliga, särskilda skador eller följdskador som uppkommer till följd av att Graco levererar utrustning i enlighet med det som framlagts här, eller för tillhandahållande, prestanda eller användning av produkter eller andra varor som säljs enligt detta, oavsett om så sker till följd av avtalsbrott, garantibrott, försumlighet från Gracos sida eller annat.

Graco-information

För att få den senaste informationen om Gracos produkter kan du besöka www.graco.com.

Se www.graco.com/patents för patentinformation.

FÖR ATT GÖRA EN BESTÄLLNING kan du kontakta din Graco-återförsäljare eller ringa 1-800-690-2894 så hänvisar vi dig till närmaste återförsäljare.

All text och alla bilder i den här handboken visar den senast tillgängliga informationen som fanns vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan föregående meddelande därom.

Översättning av originalanvisningarna. This manual contains Swedish. MM 3A6746

Gracos Högkvarter: Minneapolis

Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Upphovsrätt 2019, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com

Revidering C, december 2020