

SÄKERHETFÖRESKRIFTER



BRAND OCH EXPLOSIONSRISK

1. Färger och lösningsmedel kan vara mycket lättantändliga och brännbara.
- Använd väl ventilerad sprutbox.
- Undvik alla möjligheter till antändning såsom rökning, öppen eld, elektriska riskföremål.

2. ANVÄND ALDRIG LÖSNINGSMEDEL AV HALOGENKOLVÄTE (1.1.1 Triklortylen, Metanylklorid, etc.), som kan orsaka kemiska reaktioner med aluminium och/eller zinkbelagda eller galvaniserade delar och orsaka en explosion. Försäkra dig om att alla vätskor och lösningsmedel som används är kemiskt kompatibla med aluminium och zinkdelar. Om du är osäker skall du rådfråga leverantören av vätskorna och lösningsmedlen för att försäkra dig om kompatibiliteten. Information om material som används i pistolen kan tillhandahållas genom förfrågan.

3. För att reducera risken för statisk gnistbildning måste jordning av sprututrustning samt de objekt som skall sprutas ombesörjas under hela arbetets gång.



RISKER VID MISSBRUK

1. Rikta ALDRIG pistolen mot en människa.
2. Överskrid ALDRIG utrustningens maximala arbetstryck.
3. Släpp ALLTID luft- och vätsketryck innan rengöring, isärtagning eller service. För nödstopp och som en säkerhet vid oavsiktliga händelser rekommenderas att nära pistolen installera en kulventil som kan stänga lufttillförseln.



RISKER UNDER MÅLNINGSARBETET

1. Giftiga ångor kan bildas vid sprutmålning av vissa material, vilket kan leda till förgiftning och allvarligt skada hälsan.
- Använd bara pistolen i väl ventilerade utrymmen.
- Använd ALLTID skyddsglasögon, skyddshandskar, andningsskydd etc., för att förhindra giftiga ångor, lösningsmedel och färg att komma i kontakt med dina ögon eller din hud.
2. Ljudnivån som uppgavs i specifikationen mättes 1.0 m bakom framkanten på pistolen, och på en höjd av 1.6 m över golvet.
- Använd hörselskydd vid behov.



ANDRA FAROR

1. Beträd ALDRIG arbetsområden för robotar, maskiner med pendlande rörelser, transportörer etc. om inte dessa är avstängda.
2. Spruta ALDRIG mat eller kemikalier genom pistolen.
3. Modifiera ALDRIG denna produkt.

INSTALLATION

VIKTIGT:

- Denna pistol skall bara användas av en på området utbildad operatör.
- Försäkra er om att inte pistolen blivit skadad under transporten.
- Som tilluft till pistolen skall ren och torr luft användas.

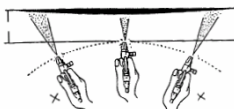
1. Koppla en luftslang tätslutande på luftintaget.
2. Koppla en behållare till vätskeintaget.
3. Spola pistolens vätskepassage med ett kompatibelt lösningsmedel.
4. Fyll behållaren med färg, testspruta och justera vätskeutflöde samt bredden på sprutbild.

LACKERINGSTEKNIK

Föreslaget lufttryck ligger inom intervallet 2.0 till 3.0 bar (29 till 43 psi) för att erhålla bästa möjliga verkningsgrad.

Sprutavståndet från pistol till arbetsstycke skall om möjligt hållas inom intervallet 150 - 2250 mm. (5.9 till 9.8 tum).

Håll färgutflödet så litet som möjligt utan att det hindrar arbetet. Detta resulterar i en bättre finish genom den finare spridningen. Pistolen skall föras på ett sådant sätt att den hela tiden hålls lodrät i förhållande till arbetsytan. Pistolen skall förflyttas i lodräta och horisontella linjer. Lutning av pistolen leder till ojämn lackering. Den rekommenderade viskositeten på färgen varierar beroende på färg och lackeringsförhållanden. Från 15 till 23 sec./ rekommenderas Ford #4.



Anest Iwata Scandinavia AB

Ögärdesvägen 6 C
433 30 PARTILLE - SWEDEN
Tel: 031-430 28 60 int.++46 31 340 28 60
Fax: 031-340 28 69 int.++46 31 340 28 69
E-mail: info@anest-iwata.se
Webb: www.anest-iwata.se alt. www.aise.se

ANEST IWATA

Instruktionsmanual AZ3 HTE

Gravitationsmatad Sprutpistol



Air Gunsa
Quality Air-Spray Guns Since 1944
www.anest-iwata.eu.com



Före användning, justering eller underhåll, är det viktigt att instruktionsmanualen läses mycket noggrant. Manualen skall förvaras på en säker plats som referens för framtida behov.



VIKTIGT

För ett säkert handhavande och underhåll av utrustningen får denna sprutpistol endast användas av en på området utbildad operatör. Allt felaktigt användande eller behandlingar utöver de som angivits i denna manual täcks inte av garantin. AIR GUNSA avsäger sig allt ansvar för olyckor eller skador som orsakats p.g.a. försumlighet med att observera de drift- och säkerhetsprocedurer som beskrivs i denna manual. För att göra denna manual användarvänlig, presenteras informationen i en kort och koncis form. Om du skulle behöva ytterligare information angående sprutpistolen, eller om någon del saknas eller har skadats under transport, var god kontakta din närmsta ANEST IWATA handlare (se sista sidan).

UNDERHÅLL EFTER LACKERING



VARNING

INNAN ISÄRTAGNING, RENGÖRNING ELLER SERVICE SKALL LUFTEN OCH BESTRYKNINGSMATERIALET STÄNGAS AV OCH TRYCKET SLÄPPAS GENOM ATT HÅLLA INNE AVTRYCKAREN. VAR FÖRSIKTIG VID ISÄRTAGNING AV SPRUTPISTOLEN EFTERSOM DENNA INNEHÅLLER VASSA DELAR. INNAN ISÄRTAGNING SKALL INSTRUKTIONSMANUALEN LÄSAS NOGGRANT.

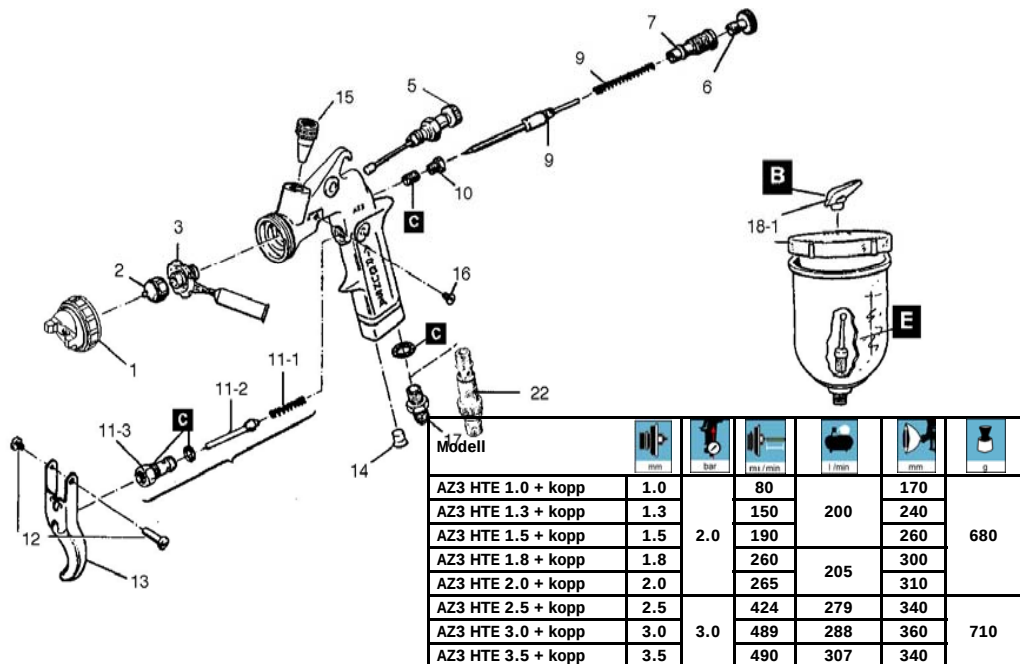
- 1) Håll överbliven färg i en annan behållare och rengör därefter färgkanaler och luftmunstycke. Spruta med en liten mängd tinner för att rengöra färgkanalerna. Slarvig rengöring leder till felaktig sprutbild och partiklar i färgen. Rengör omedelbart efter användandet av tvåkomponentsfärg.
- 2) Rengör andra delar med bifogad borste som doppats i tinner, och med trasor.
- 3) Gör klart rengöringen av färgkanalerna innan isärtagning.
- 4) Ta bort färgmunstycket efter det att färgnålen avlägsnats eller medan du håller undan färgnålen, detta för att skydda sätetsdelen.
- 5) Håll färgnålspaketet på plats medan du för hand drar åt färgnålspackningen. Dra sedan gradvis åt med en fast nyckel. Justera packningssatsen genom att trycka in avtryckaren och studera färgnålens rörelse. En för hård åtdragning resulterar i att färgnålens rörelse bromsas och det uppstår ett läckage från toppen av munstycket.
- 6) Vrid justerratten för sprutbildens motsols för att öppna den helt. Dra sedan åt styrningen för sprutbildsjusteringen in i pistolkroppen.

ANEST IWATA

Air Gunsa
ANEST IWATA Group



Air Gunsa
ANEST IWATA Group



LUFTMUNSTYCKE					
ARTIKELNR	BENÄMNING	REF.DEL.			
W2010135110	LUFTMUNSTYCKE ø 1,0 mm	Ref. del 1	W2010141700	LUFTVENTIL FJÄDER	Ref. part 11-1
W2010135113	LUFTMUNSTYCKE ø 1,3	Ref. del 1	W2010130600	LUFTVENTIL	Ref. part 11-2
W2010135115	LUFTMUNSTYCKE ø 1,5	Ref. del 1	W2010130500	LUFTVENTILSÅTE SET	Ref. part 11-3
W2010135118	LUFTMUNSTYCKE ø 1,8	Ref. del 1	W2COM4001	AVTRYCKARE SPRINT	Ref. part 12
W2010135120	LUFTMUNSTYCKE ø 2,0	Ref. del 1	W2010141100	AVTRYCKARE	Ref. part 13
W2010131400	LUFTMUNSTYCKE ø 2,5	Ref. del 1	W2COM6003	PLUGG	Ref. part 14
W2010133300	LUFTMUNSTYCKE ø 2,8	Ref. del 1	W2013040100	GÅNGAD BUSSNING	Ref. part 15
W2010131500	LUFTMUNSTYCKE ø 3,0	Ref. del 1	W2COM5004	SKRUV	Ref. part 16
W2010131600	LUFTMUNSTYCKE ø 3,5	Ref. del 1	W2COM5000	LUFTNIPPEL 1/4" BSP M	Ref. part 17
FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET			W2503001700	PACKNING SET	Ref. part C
W2010133500	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 1,0	Ref. del 2 + 9	W2KIT05	PACKNING SET (3 st.)	Ref. part F
W2010133600	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 1,3	Ref. del 2 + 9	W2KIT02	RENGÖRINGS KIT	Ref. part G
W2010133700	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 1,5	Ref. del 2 + 9	W2503500100	SPECIAL VERKTYG	Ref. part H
W2010133800	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 1,8	Ref. del 2 + 9	W3052091400	VALSAD MUTTER	
W2010133900	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 2,0	Ref. del 2 + 9	W2052391406	ANSLUTNINGSSLANG MED MUTTER	
W2010134000	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 2,5	Ref. del 2 + 9	W2052391408	ANSLUTNINGSSLANG MED MUTTER	
W2010134300	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 2,8	Ref. del 2 + 9	W2050591400	PLUGG ANSLUTNING M/F 1/4"	
W2010134100	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 3,0	Ref. del 2 + 9			
W2010134200	FÄRGMUNSTYCKE + FÄRGNÅL SET ø 3,5	Ref. del 2 + 9			
RESERVDELAR			W2SUB6007	LUFTFLÖDESVENTIL AZ3 HTE AV	Ref. del 22
W2010140200	MUNSTYCKESHÅLLARE	Ref. part 3	W0012820100	KOPP SET	Ref. del 18
W2013030100	SPRUTBILDSJUSTERING	Ref. part 5	W2COM1008	LOCK + ANTI DROPP SET	Ref. del 18-1
W2010141000	FÄRGNÅL JUSTERSKRUV	Ref. part 6	W2KIT07	ANTI DROPP SET 5 st.	Ref. del B
W2010140900	FÄRGNÅL GUIDE	Ref. part 7	W2KIT06	FÄRG FILTER KOPP SET 5 st.	Ref. del E
W2010140800	FÄRGNÅL FJÄDER	Ref. part 8			

FELSÖKNING

Sprutbild	Problem	Lösning
Fladdrig	1. Luft tar sig in mellan färgmunstycket och pistolkroppens koniska säte 2. Luft sugns in vid packningen för färgnålen	1. Ta bort färgmunstycket och rengör sätet Om munstycket är skadat, ersätt detta 2. Dra åt färgnålspackningen.
Halvmåne	1. Färgansamling på luftmunstycket, delvis igensatta hornhål. Lufttrycket från de båda hornen skiljer sig åt	1. Avlägsna hindren från hornhålen. Använd inte objekt av metall för att rensa hornhålen
Skev	1. Färgansamling runt färgmunstyckets mynning, eller mittenhålet i luftmunstycket skadat. 2. Löst färgmunstycke.	1. Avlägsna hindren. Ersätt om skadat 2. Ta bort färgmunstycket och rengör sätetsdelen
Delad	1. Färgens viskositet är för hög. 2. Färgutsläppet är för högt.	1. Reducera viskositeten. 2. Reglera med justeringsratten för färg eller justeringsratten för sprutbild.
Brett centrum	1. Färgens viskositet är för hög. 2. Färgutsläppet är för lågt.	1. Reducera viskositeten. 2. Öka färgutsläppet.
Stänk	1. Färgmunstycke och färgnål sitter inte som de skall. 2. Den första delen av avtryckarrörelsen (när bara luften är påkopplad). 3. Färgansamling inne i luftmunstycket.	1. Rengör eller ersätt färgmunstycke och färgnål. 2. Ersätt färgmunstycke och färgnål. 3. Rengör luftmunstycket.

PROBLEM OCH LÖSNINGAR

Problem	Var det inträffade	Delar att kontrollera	Orsak	Lösning		
				Dra åt	Justera	Ersätt
Luftläckage (från spetsen på luftmunstycket)	Luftventilsats	Luftventil	*Smuts eller skada på sätet			x
		Luftventilsätessatsen	*Smuts eller skada på sätet			x
			*Luftventilfjäder sliten			x
Färgläckage	Färgmunstycke	Färgmunstycke - färgnålssats	*Skadad eller sliten			x
			*Smuts, skada eller förslitning på sätet			x
			*Justerratten för färgnålen är lös.	x		
			*Färgnålssjäder sliten			x
	Färgnål	Färgmunstycke - pistolkropp	*Ej tillräckligt åtdragen.	x		
			*Smuts eller skada på sätet.			x
Det kommer ingen färg	Pistolspetsen	Färgnål - packningssats	*Nålen åker ej tillbaka p.g.a. en för hårt åtdragen packningssats		x	
			*Nålen åker ej tillbaka p.g.a. en färgansamling på färgnålen		x	x
		Nålpackningsset	*Förslitning	x		x
		Packningssätet	*Ej tillräckligt åtdragen	x		
		Justerratten för färg	*Otilräcklig öppning		x	
		Munstycksmynningen	*Igensatt			x
		Färgfilter	*Igensatt			x



VARNING

ANVÄND ALDRIG NÅGRA ANDRA DELAR ISTÄLLET FÖR IWATA / AIR GUNSA ORIGINALDELAR. DOPPA ALDRIG NER HELA PISTOLEN I VÄTSKA, SOM T.E.X. TINNEN. SKADA ALDRIG HÅLEN I LUFTMUNSTYCKE, FÄRGMUNSTYCKE ELLER FÄRGNÅL.