

Armada svizra

Reglament (53.99 r)

Il schluppet/la buis d'assagi 1990

5,6 mm

(Sch ass 90 5,6 mm)

valaivel a partir dal 1. da fanadur 1988

6.88 1500 35233/1

(LID)

Distribuziun**Exemplars personals:**

- scolars sutuffiziers
 - scolars uffiziers sch'els n'en betg
 - sutuffiziers ed uffiziers gia en possess
 - nec arm
- da las truppas equipadas cun il Sch ass 90 5,6 mm
- instructurs

Exemplars da commando

- stabs da grondas furmaziuns
- stabs ed unitads ch'en equipadas cun il Sch ass 90 5,6 mm

Exemplars d'administratzion

- stabs da las gruppas ed uffizis federales dal DFM
- commando da las scolas centralas
- scolas militaraes da la SPF T
- commando da las scolas centralas per suff instr

Remartgas

Tuttas manipulaziuns en d'applitgar per sanestrers en il senn confurm.
 Excepziun furman las posiziuns da paus e d'attent sco era las modas
 formalas da purtar l'arma.

Tavla da cuntegn

	cifras
1. Conuschiantscha da l'arma e da la muniziun	
1.1. Arma ed accessoris	1 - 27
1.2. Funcziuns	1 - 15
1.3. Muniziun	16 - 21
2. Manipulazion da l'arma	
2.1. Modas da purtar en il cumbat	22 - 27
2.2. Preparaziun al tir	28 - 49
2.3. Emplenir e metter ensemens ils magasins	33 - 35
2.4. Chargiar, stgargiar, rechargiar e midada dal magasin	36 - 38
2.5. Sajettar	39 - 41
2.6. Prescripziuns spezialas per il tir en il stan	42 - 44
2.7. Metter si e prender giu la baionetta	45
2.8. Disturbis	46
2.9. Mesiras tar freid e naiv	47 - 48
3. Controllas	49
3.1. Controlla da stgargia	50 - 53
3.2. Controlla da la chonna	50 - 51
3.3. Controlla da funcziun	52
4. Mantegniment	53
4.1. Responsabladad	54 - 66
4.2. Servetsch da parc	54 - 58
4.3. Prescripziuns da nettegiament e d'unschida	59 - 61
4.4. Demontascha e montascha	62 - 63
5. Instrucziun da tir	64 - 66
5.1. Instrucziun fundamentala	67 - 87
5.2. Ir en posiziun e manieras da puntar l'arma	67 - 71
5.3. Spezias da fieu e commando da fieu	72 - 73
5.4. Finamiras da l'instrucziun	74 - 80
6. Perspectiv da mira per il schluppet/la buis d'assagl 90 5,6 mm	81 - 87
6.1. Conuschiantscha da l'apparat	88 - 107
6.2. Manipulazion dal perspectiv da mira	88 - 89
6.3. Mantegniment	90 - 96
6.4. Indicaziuns d'instrucziun	97 - 98
6.5. Finamiras da l'instrucziun	99 - 105
7. Prescripziuns da segirezza	108 - 109
7.1. Prescripziuns generalas	108 - 123
7.2. Tir surora e tir sperasvi	122
8. Disposiziuns finalas	123
	124 - 125

Annexas

	paginas
1. Tir sin objects en moviment	77 - 78
2. Percurs a distanza curta en furma da dril	79 - 80
3. Prescripziun da segirezza (extract dal regl 51.30)	81 - 83
4. Datas ballisticas	84 - 86
5. Cumond da muniziun dal DFM	87
6. Prescripziuns per la protecziun da muniziun ed armas cunter ladernitsch tar la truppa	88 - 90

Reglement dal schef da l'instrucziun
concernent
il schluppet/la buis d'assagl 1990 5,6 mm
(Sch ass 90 5,6 mm)

dals 11 da mars 1988

relaschà sin basa da l'artitgel 3, alinea 1, letra c da l'ordinaziun
davart las prescripziuns militaras dal Departement militar federal dals
24 da mars 1976

1. Conuschiantscha da l'arma e da la muniziun

1.1. Arma ed accessoris

1 Qualitads dal Sch ass 90 5,6 mm

1 Il schluppet/la buis d'assagl è in'arma automatica che func-
ziunescha tenor il princip da chargiar cun la pressiun da gas
cun serradira da rotaziun.

2 Il schluppet/la buis d'assagl sa vegin applitgà:

- a. sco arma da tir fin a distanzas da 400 m;
per fieu singul (FS);
per fieu rapid (FR);
per fieu curt (automatica a 3 culps) (FC);
per fieu a seria (4-6 culps, eventualmain dapli) (SF);
- b. sco arma da tir fin a distanzas da 500 m;
cun il perspectiv da mira;
- c. per il cumbat dad um ad um cun baionetta montada.

3 Cun il schluppet/la buis d'assagl san ins sajettar:

- a. sin il pe dubel;
- b. tschentà sin il terren;
- c. a máun liber.

2. Tabella da survista

Lunghezza totala	1000 mm
Lunghezza cun chaltgogn viewt en	772 mm
Caliber	5,6 mm
Lunghezza da la chonna	528 mm
Dumber da spiralas	6
Rotaziun	rotaziun a dretg
Visier	visier da diopter

Lunghezza diopter - mustga
 Cadenza tecnica
 Paisa da l'arma cun magasin plain
 Paisa da l'arma cun magasin vid
 Paisa dal magasin vid
 Paisa dal magasin plain
 Spertadad a la sbuccada (Vo)
 Pressiun da gas maximala
 540 mm
 600-900 culps/min
 4345 g
 4100 g
 95 g
 340 g
 905 m/sec
 max 4200 bar

Las parts dal schluppet/da la buis d'assagi èn:

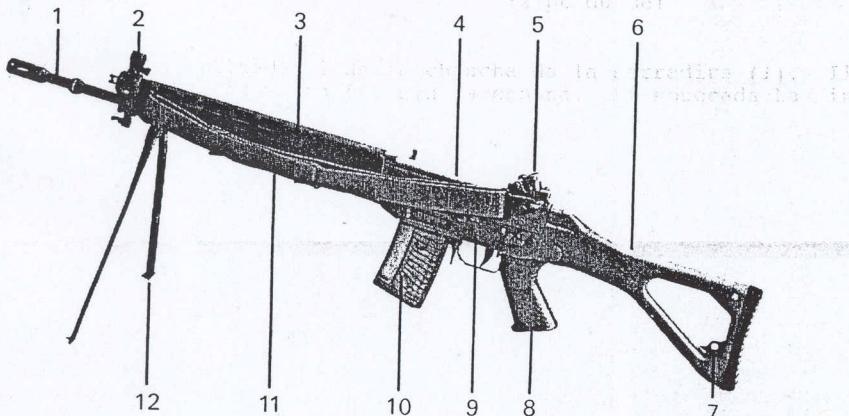


fig 1
Elements dal schluppet/da la buis d'assagi 90 5,6 mm

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1 chonna | 7 anza per la tschinta |
| 2 portamustga cun mustga | 8 moni-pistola |
| 3 paramaun | 9 cundriz da trair |
| 4 chascha da la serradira | 10 magasin |
| 5 visier da diopter | 11 tschinta |
| 6 chaltgogn | 12 pe dunbel |

La chonna (2) è fixada vi da la chascha da la serradira (1). Il portamustga (6) es montà fix sin la chonna. La sbuccada ha in parafieu (4) (fig 2).

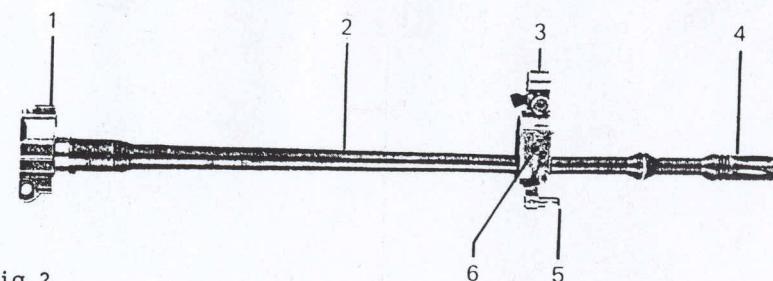


fig 2

Chonna

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1 chascha da la serradira | 4 parafieu |
| 2 chonna | 5 arretader per la baionetta |
| 3 mustga | 6 portamustga |

La chascha da la serradira (7) maina la serradira. Il portavisier (7) cun il tambur dal visier e l'indriz per il perspectiv da mira èn fixads sin la part sura da la chascha.

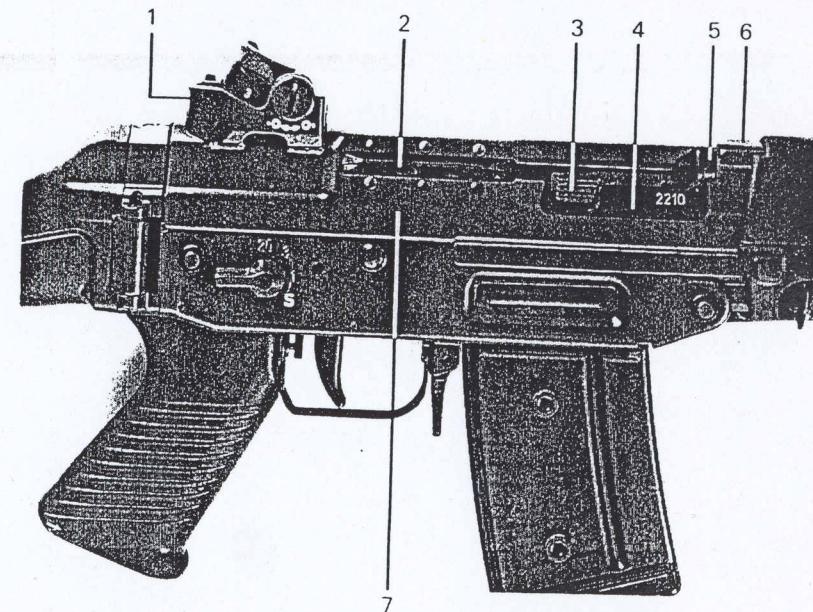


fig 3

Chascha da la serradira

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 portavisier cun indriz davos per pm | 5 levagl da chargiar |
| 2 bucca da la serradira | 6 tegn davant dal pm |
| 3 arretader dal levagl da chargiar | 7 chascha da la serradira |
| 4 portaserradira | |

31

Moda da purtar tar spostament da cumbat e moda d'assagi

- 1 Tar spostament da cumbat è l'arma da purtar uschia ch'il tiradur sa trair senza retard (fig 29). *Moda da purtar tar spostament da cumbat e moda d'assagi*
- 2 En l'assagi vegg il schluppet/la buis cun u senza baionetta montada tegnì-/da davant il corp cun la sbuccada a sanester ed aut. Per ch'il levagl da segirezza ch'è dirigi vers il corp na vegnia betg muventà senza vulair è il magazin da diriger enavant (fig 30).



fig 29
Pussaivladad da purtar tar
spostament da cumbat



fig 30
Moda da purtar d'assagi

32

Deponer per terra e pusar l'arma

Il schluppet/la buis sa vegnir deponì-/da per terra u pusà cun il chaltgogn avert. Ins posa l'arma sin il pe dubel. Per pudair vesair il numer vi da la chascha da serratira, èsi da volver il moni-pistola en omadus cas a sanester.

2.2. Preparaziuns da tir

33

Il bloccader da fieu da seria è dad eleger confurm a l'adiever da l'arma en il cumbat u en il stan da tir:

- en il cumbat n'è il punct alv dal bloccader da fieu da seria betg vesaivel;
- en il stan da tir è il punct alv dal bloccader da fieu da seria vesaivel;
- il bloccader da fieu da seria è da reglar uschia:
 - levagl da segirar "S";
 - statgetta davos da la chascha dal cundriz da trair è da trair enfin l'arretada ed auzar la chascha da serratira;
 - volver il bloccader da fieu da seria;
 - serrar la chascha da serratira e segirar cun la statgetta da la chascha dal cundriz da trair.

34

Il visier è da reglar uschia:

- da di:
 - controllar scha las rusnas dal visier èn libras;
 - visier 2 (visier da cumbat);
 - volver en mustga da notg;
- da notg:
 - visier 1 (visier avert);
 - arver mustga da notg;
- en il stan (300 m)
 - visier cotschen 3 (punct da mira "nair 6");
 - volver en la mustga da notg.

35

Il tiravent da gas è da reglar:

- posiziun normala I (nas dal tiravent da gas vertical)
- tar temperaturas bassas cun privel da schelar ed/u fitg tschuf posiziun II (nas dal tiravent da gas horizontal).