



MLAIC

Small Arms Committee Report

Email: sac@mlaic.com

Web: <http://mlaic.org/approved-makers-firearms/>

Inquiry data:

Name	Gerhard Lang
Date	
Email	sac@mlaic.org
Discipline	Revolver Repros
Rep. No.	2026-0

Decision:

	Date	Approval	
		Yes	No
SAC		X	
Commission			
SG			

Bernard Collot (France) **Chairman**
 Leo Mertens (The Netherlands)
 Robert Szuppin (Austria)
 Peter Kanzler (Austria)
 Jari Janhunen (Finland)
 Balázs Nemeth (Hungary)
 José Pairaló Grabuloso (Spain)
 Paul Wolpe (United Kingdom)
 Mike McDaniel (USA)
 Lee Shaver (USA)
 Christian Müller (Switzerland)

counts

answer			
yes	no	no opinion	no answer
0 / 11	0 / 11	0 / 11	0 / 11

Question

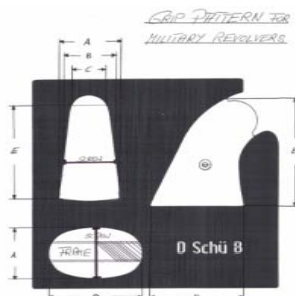
which dimension are existing on reproto and original revolvers ?
 which dimension is acceptable ?

SAC answer

no vote was required, because it is only a record of dimensions took place on European championship, conducted by Gerhard Lang and a help of Bernard.
 you will find the dimension as measured for all makers we found out.

here under is a close analysis on Remington grips, possible because we had enough samples.
 General tolerance is one time the standard deviation. Dimensions are metric in mm.

for other makers, we do not have enough data to make such. Dimensions shall be used to appreciate compliance with originals



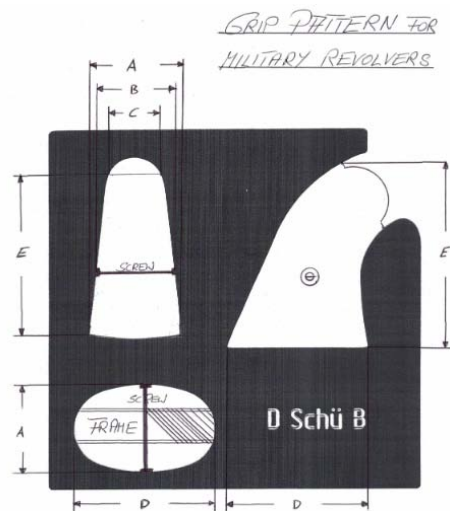
accepted values for Remington reproto

rep	nominal	tolerance, 1 x SD	max acceptable
A	37	1,3	38,3
B	29,5	0,6	30,1
C	23,5	0,6	24,1
D	57,4	1,4	58,8
E	78	1,5	79,5

[illegible]

6133	430	34,2	28,6	25,5	56,8	75,7	Remington Old Army	
13121	341	34,7	28,4	24,6	56,2	74,2	Remington Old Army	
10244	464	37,4	29,2	23,8	56,1	79,0	Remington Old Army	orig. grip
754	665	35,1	29,6	25,4	56,6	74,5	Remington Old Army	
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
Reproductions:								
1445	G.H./D	38.3	30.5	27.3	57.9	79.0	Hege Army Match	
1029	H-G.H./D	38.8	31.3	28.0	58.0	80.5	Hege Army Match	
73057	H-G.H./D	35.8	31.2	23.8	56.5	76.5	Hege Uberti (Frankonia)	
14166	H-G.H./D	37.5	30.2	21.0	57.0	75.5	Santa Barbara/Spain	
1654	N.B./D	38.3	30.8	27.0	58.0	79.0	Hege Army Match	
103973	634	35,6	30,8	21,6	53,5	77,0	Euroarms USA	
PD47203	627	38,7	33,3	22,5	58,0	78,2	Pedersoli	
92585	635	35,1	25,3	24,2	59,0	78,2	FWB History n. 3	
A0961	632	38,0	30,3	22,6	56,0	81,9	Pietta, Italy	
88352	636	34,3	31,2	23,7	56,2	81,8	Hege Uberti (Frankonia)	
0439	631	38,2	30,3	24,5	55,9	80,4	Hege Army Match	
1869	431	38,4	31,0	26,1	57,3	76,5	Hege Army Match	
K161	430	35,3	29,6	23,6	56,6	80,8	Hege Army Match	???
043	426	37,6	31,2	28,0	57,8	77,2	FWB History n. 3	
1481	211	38,6	30,4	26,9	57,2	77,3	Hege Army Match	
2914	662	38,1	29,2	22,7	55,3	80,7	Pietta, Italy	
0523	332	37,7	30,5	25,1	55,2	80,6	Hege Army Match	
2084	331	35,6	30,0	24,2	57,2	81,1	Hege Army Match	
1911	425	38,1	30,4	27,8	58,0	78,3	Hege Army Match	
R55582	340	36,3	32,2	22,3	55,5	81,4	Pietta, Euroarms	
1380	341	38,3	30,7	28,0	57,5	77,0	Hege Army Match	
051	337	37,4	31,5	28,4	57,9	77,4	FWB History n. 3	
02	343	38,4	31,0	23,2	55,9	80,6	Pietta, Italy	
0393	415	37,5	30,5	24,7	56,5	79,7	Hege Army Match	
A67462	247	37,2	31,7	23,7	57,8	78,5	Uberti	
1696	433	38,1	30,4	26,6	58,0	77,8	Hege Army Match	
PD55215	261	39,0	29,6	23,6	58,6	78,7	Pedersoli	
R325994	267	37,6	32,3	23,0	56,4	77,6	Pietta, Italy	
PD29994	253	38,6	34,7	25,4	56,4	79,7	Pedersoli	
PD35593	297	37,9	34,0	23,2	57,5	78,6	Pedersoli	
PD32703	250	35,3	32,7	22,2	57,8	76,8	Pedersoli	
PD44810	282	39,8	32,7	23,5	58,6	77,7	Pedersoli	
A18793	270	38,4	31,4	22,1	56,3	80,2	Uberti	
16094	240	39,5	30,7	20,6	57,2	75,3	Santa Barbara/Spain	
2432	248	36,5	29,7	22,9	57,4	79,5	??	
113216	255	38,1	30,5	22,5	54,0	73,1	Euroarms USA	
A1680	287	38,3	28,5	22,5	55,4	80,9	Pietta, Italy	
0367	371	37,6	31,0	25,2	55,4	80,0	Hege Army Match	
2280	276	38,4	31,8	22,2	58,0	77,3	Hege Army Match	
023	423	37,0	30,9	28,0	58,0	77,9	FWB History n. 3	
1822	427	37,8	30,3	25,9	57,5	77,3	Hege Army Match	
D51569	441	36,5	32,2	24,2	58,,0	79,5	Uberti	
704	148	38,0	30,6	24,8	56,4	79,0	Hege Army Match	
0429	665	38,4	30,5	25,6	56,3	80,4	Hege Army Match	
2472	604	37,9	30,8	27,2	57,8	75,5	Hege Army Match	
PD44839	606	39,5	33,8	24,1	58,6	78,4	Pedersoli	
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	

firearm no.	owner/nat.	A		B		C		D		E		maker/remarks	type
46209	211	35,3	35,3	28,3	28,3	22,6	22,6	57,3	57,3	78,0	78	Remington New Army	orig. grip
129140	332	39,0	39	30,2	30,2	23,2	23,2	57,6	57,6	78,0	78	Remington New Army	orig. grip
19975	331	34,2	34,2	29,2	29,2	24,4	24,4	56,8	56,8	75,4	75,4	Remington New Army	orig. grip
75365	421	36,3	36,3	29,6	29,6	23,1	23,1	57,2	57,2	77,9	77,9	Remington New Army	orig. grip
134594	415	37,2	37,2	29,6	29,6	23,5	23,5	57,7	57,7	78,2	78,2	Remington New Army	orig. grip
53639	433	37,5	37,5	29,3	29,3	24,3	24,3	59,4	59,4	77,5	77,5	Remington New Army	orig. grip
41411	265	38,2	38,2	29,7	29,7	23,0	23	53,6	53,6	75,1	75,1	Remington New Army	orig. grip
106385	427	37,1	37,1	30,3	30,3	22,8	22,8	57,4	57,4	79,5	79,5	Remington New Army	orig. grip
37290	148	36,6	36,6	28,8	28,8	22,6	22,6	58,3	58,3	79,0	79	Remington New Army	orig. grip
129968	139	38,5	38,5	29,7	29,7	22,8	22,8	58,0	58	80,3	80,3	Remington New Army	orig. grip
89306	460	38,0	38	29,9	29,9	22,8	22,8	58,2	58,2	78,4	78,4	Remington New Army	orig. grip
71434	702	36,4	36,4	29,8	29,8	24,0	24	57,8	57,8	77,6	77,6	Remington New Army	orig. grip
10244	464	37,4	37,4	29,2	29,2	23,8	23,8	56,1	56,1	79,0	79	Remington Old Army	orig. grip
		moy	37,054		29,508		23,3		57,338		77,992		
		max	39		30,3		24,4		59,4		80,3		
		min	34,2		28,3		22,6		53,6		75,1		
		sd	1,3182		0,5499		0,6364		1,3721		1,4528		



accepted values for Remington repros

rep	nominal	tolerance	max acceptable
A	37	1,3	38,3
B	29,5	0,6	30,1
C	23,5	0,6	24,1
D	57,4	1,4	58,8
E	78	1,5	79,5

[illegible]

[illegible]

Grip measurements according to grip pattern							
Military Revolver							
Colt model 1851							
LL mm - Cal. .44							
firearm no.	owner/nat.	A	B	C	D	E	maker/remarks
Originals:							
15536	N.B./D	32.2	28.8	23.8	53.0	79.0	Colt 2nd. edition
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Repro:							
2947	635	31	28,2	23,3	52,9	79	USG Colt

Grip measurements according to grip pattern							
Military Revolver							
Rogers & Spencer							
Barrel lenght: 160 mm - Cal.: .44							
"Model Army"							
Production between 1863 and 1865 approx. 5.800 pieces (some used in the American Civil War)							
firearm no.	owner/nat.	A	B	C	D	E	maker/remarks
Originals:							
3875	H-G.H./D	41.0	26.7	22.1	59.7	84.0	Rogers & Spencer
3354	218	42,0	24,3	20,7	59,9	84,0	Rogers & Spencer
4719	213	41,5	25,6	21,3	60,1	83,4	Rogers & Spencer
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Repro:							
2304	422	41,7	28,6	21,3	59,1	81,8	FWB History no. 2
2439	139	42,5	28,3	21,8	59,1	81,6	FWB History no. 2
1349	138	41,5	28,0	21,3	59,2	82,7	FWB History no. 2
??	630	43,8	28,0	23,1	59,8	82,3	FWB History no. 2
1703	219	41,8	29,6	21,9	58,9	82,6	FWB History no. 2
5279	215	41,9	27,5	22,8	58,8	82,8	FWB History no. 2
2421	218	42,4	27,9	21,4	59,2	82,5	FWB History no. 2
5061	213	42,4	28,6	21,7	59,0	82,3	FWB History no. 2
027379	210	40,1	28,3	20,5	59,8	82,0	Pedersoli
021458	340	40,2	29,1	21,9	59,4	82,7	Euroarms
826	260	41,9	25,2	22,0	58,6	83,0	FWB History no. 2
2230	265	42,7	28,5	22,6	59,1	82,6	FWB History no. 2
1967	605	42,8	29,0	22,4	59,1	82,3	FWB History no. 2
1715	220	42,0	29,0	21,9	58,8	82,1	Rogers & Spencer

[illegible]

GRIP PATTERN FOR
MILITARY REVOLVERS

