

Caliber	Cartridge	Manufacturer	Model	Rifling Type	L/G Twist	Land Min	Land Max	Groove Min	Groove Max
38	9MM LUGER	FRENCH	?	C	06-R	0.028	0.03	0.15	0.152
38	9MM LUGER	HECKLER & KOCH	?	C	06-R	0.03	0.031	0.149	0.15
38	9MM LUGER	BERETTA	92	C	06-R	0.03	0.04	0.13	0.14
38	9MM LUGER	FN/BROWNING	HI-POWER	C	06-R	0.03	0.084	0.096	0.148
38	9MM LUGER	FN/BROWNING	?	C	06-R	0.032	0.084	0.097	0.15
38	9MM LUGER	TARIQ	?	C	06-R	0.035	0.042	0.13	0.136
38	9MM LUGER	INTRATEC	CAT9	C	06-R	0.035	0.045	0.12	0.138
38	9MM LUGER	BERETTA	92SB COMPACT	C	06-R	0.036	0.042	0.133	0.14
38	9MM LUGER	BERETTA	1951	C	06-R	0.036	0.044	0.138	0.148
38	9MM LUGER	TAURUS	PT-92CS	C	06-R	0.038	0.042	0.128	0.134
38	9MM LUGER	TAURUS	PT-908	C	06-R	0.038	0.044	0.132	0.138
38	9MM LUGER	TAURUS	PT-92AF	C	06-R	0.038	0.046	0.13	0.14
38	9MM LUGER	DANSHWAY	?	C	06-R	0.039	0.04	0.139	0.14
38	9MM LUGER	AMERICAN DERR CORP	?	C	06-R	0.04	0.042	0.138	0.14
38	9MM LUGER	TAURUS	PT-92AFD	C	06-R	0.04	0.043	0.13	0.135
38	9MM LUGER	BERETTA	93R	C	06-R	0.04	0.044	0.132	0.14
38	9MM LUGER	TAURUS	PT-92AFC	C	06-R	0.04	0.045	0.135	0.14
38	9MM LUGER	BERETTA	951	C	06-R	0.04	0.05	0.135	0.142
38	9MM LUGER	BERETTA	92F	C	06-R	0.04	0.075	0.1	0.14
38	9MM LUGER	BERETTA	92FS	C	06-R	0.04	0.078	0.1	0.135
38	9MM LUGER	BERETTA	92SB	C	06-R	0.041	0.043	0.135	0.138
38	9MM LUGER	TAURUS	PT-99	C	06-R	0.041	0.044	0.134	0.137
38	9MM LUGER	COBRAY	M-11/NINE	C	06-R	0.042	0.043	0.136	0.137
38	9MM LUGER	TAURUS	PT-92C	C	06-R	0.042	0.045	0.132	0.136
38	9MM LUGER	BERETTA	?	C	06-R	0.042	0.045	0.132	0.134
38	9MM LUGER	TAURUS	PT 111 MILLENNIUM	C	06-R	0.043	0.045	0.134	0.14
38	9MM LUGER	ASTRA	400	C	06-R	0.043	0.063	0.122	0.14
38	9MM LUGER	SWD INC	M-11/NINE	C	06-R	0.043	0.08	0.098	0.14
38	9MM LUGER	BENELLI	B76	C	06-R	0.044	0.045	0.134	0.136
38	9MM LUGER	SIGARMS	P229	C	06-R	0.045	0.05	0.12	0.125
38	9MM LUGER	STEYR	BERGMANN BAYARD	C	06-R	0.045	0.05	0.13	0.134
38	9MM LUGER	WALTHER	P38	C	06-R	0.045	0.116	0.066	0.137
38	9MM LUGER	INTRATEC	TEC-9	C	06-R	0.045	0.12	0.06	0.13
38	9MM LUGER	TANFOGLIO	TZ75	C	06-R	0.046	0.095	0.032	0.134
38	9MM LUGER	ASTRA	600 M&P	C	06-R	0.047	0.047	0.131	0.131
38	9MM LUGER	ASTRA	A-90	C	06-R	0.047	0.05	0.129	0.131
38	9MM LUGER	LLAMA	?	C	06-R	0.047	0.102	0.075	0.13
38	9MM LUGER	ASTRA	F	C	06-R	0.048	0.05	0.13	0.132
38	9MM LUGER	TAURUS	PT 111 MILLENNIUM	C	06-R	0.048	0.052	0.127	0.132
38	9MM LUGER	JENNINGS (BRYCO)	BRYCO 59	C	06-R	0.048	0.06	0.12	0.13
38	9MM LUGER	ASTRA	600	C	06-R	0.048	0.063	0.117	0.14
38	9MM LUGER	HI-POINT FIREARMS	C	C	06-R	0.048	0.065	0.12	0.135
38	9MM LUGER	JENNINGS (BRYCO)	9	C	06-R	0.05	0.054	0.12	0.13
38	9MM LUGER	ASTRA	1921	C	06-R	0.05	0.055	0.135	0.14

38	9MM LUGER	INTRATEC	AB-10	C	06-R	0.05	0.056	0.13	0.134
38	9MM LUGER	HUSQVARNA	M-40	C	06-R	0.05	0.058	0.12	0.126
38	9MM LUGER	STALLARD ARMS	JS-9	C	06-R	0.05	0.065	0.115	0.135
38	9MM LUGER	HI-POINT (BEEMILLER)	C*(IRREG. RIFLING)	C	06-R	0.05	0.108	0.068	0.128
38	9MM LUGER	MAUSER	1912	C	06-R	0.052	0.054	0.128	0.13
38	9MM LUGER	ASTRA	800 CONDOR	C	06-R	0.052	0.056	0.128	0.132
38	9MM LUGER	ASTRA	A-70	C	06-R	0.052	0.057	0.124	0.128
38	9MM LUGER	ASTRA	A-80	C	06-R	0.052	0.06	0.115	0.124
38	9MM LUGER	ASTRA	600-43	C	06-R	0.052	0.065	0.12	0.132
38	9MM LUGER	WILKINSON ARMS	LINDA	C	06-R	0.053	0.078	0.106	0.126
38	9MM LUGER	ASTRA	A-100	C	06-R	0.054	0.055	0.126	0.128
38	9MM LUGER	LLAMA	III A	C	06-R	0.054	0.058	0.12	0.122
38	9MM LUGER	STAR	?	C	06-R	0.054	0.063	0.12	0.13
38	9MM LUGER	CALICO	M950	C	06-R	0.054	0.075	0.105	0.126
38	9MM LUGER	BERETTA	1934	C	06-R	0.055	0.055	0.13	0.132
38	9MM LUGER	STAR	SEMI-AUTO	C	06-R	0.055	0.057	0.13	0.132
38	9MM LUGER	STALLARD ARMS	MAVERICK JS	C	06-R	0.055	0.065	0.062	0.124
38	9MM LUGER	AA ARMS INC	AP9	C	06-R	0.055	0.065	0.118	0.124
38	9MM LUGER	PHILLIPS & ROGERS	MEDUSA /RE AFTE 27 2	C	06-R	0.055	0.065	0.125	0.135
38	9MM LUGER	INTERDYNAMI C	KG 99	C	06-R	0.055	0.088	0.092	0.126
38	9MM LUGER	J&K ENGINEERING	M68	C	06-R	0.056	0.058	0.118	0.124
38	9MM LUGER	STAR	ULTRASTAR	C	06-R	0.056	0.06	0.116	0.12
38	9MM LUGER	STAR	BS	C	06-R	0.056	0.06	0.123	0.127
38	9MM LUGER	STAR	FIRESTAR	C	06-R	0.056	0.063	0.092	0.122
38	9MM LUGER	SMITH & WESSON	39	C	06-R	0.056	0.071	0.11	0.126
38	9MM LUGER	FEG (KBI, INC)	MPK-9HP	C	06-R	0.065	0.069	0.108	0.112
38	9MM LUGER	SWD	M-11/NINE	C	06-R	0.065	0.069	0.108	0.112
38	9MM LUGER	NORINCO	213	C	06-R	0.065	0.085	0.09	0.108
38	9MM LUGER	WALTHER	P99	C	06-R	0.066	0.072	0.108	0.112
38	9MM LUGER	HUNGARIAN	R-9	C	06-R	0.067	0.07	0.105	0.112
38	9MM LUGER	WALTHER	P38 COMM.	C	06-R	0.068	0.07	0.114	0.116
38	9MM LUGER	CZECHOSLOVA KIAN	75	C	06-R	0.068	0.07	0.108	0.11
38	9MM LUGER	NORINCO	77B	C	06-R	0.068	0.071	0.104	0.111
38	9MM LUGER	ASTRA	CONDOR	C	06-R	0.068	0.071	0.114	0.116
38	9MM LUGER	HECKLER & KOCH	USP9	C	06-R	0.068	0.072	0.102	0.106
38	9MM LUGER	WALTHER	P38 P1	C	06-R	0.075	0.078	0.104	0.108
38	9MM LUGER	RUGER	94DAOL	C	06-R	0.075	0.078	0.098	0.1
38	9MM LUGER	BROWNING	COMPETITIO N	C	06-R	0.075	0.078	0.1	0.106
38	9MM LUGER	RUGER	P89	C	06-R	0.075	0.079	0.1	0.102
38	9MM LUGER	NAVY ARMS	TU-90	C	06-R	0.075	0.08	0.1	0.105
38	9MM LUGER	ZASTAVA	?	C	06-R	0.075	0.08	0.1	0.105
38	9MM LUGER	WALTHER	P38/II	C	06-R	0.075	0.08	0.102	0.106
38	9MM LUGER	TANFOGLIO	TA90	C	06-R	0.075	0.103	0.077	0.1
38	9MM LUGER	BERETTA	92F COMPACT	C	06-R	0.076	0.077	0.104	0.106

38	9MM LUGER	HUNGARY (KASSNAR)	MBK-9HP	C	06-R	0.076	0.078	0.102	0.104
38	9MM LUGER	ZASTAVA	99	C	06-R	0.076	0.08	0.098	0.102
38	9MM LUGER	RUGER	P89DAO	C	06-R	0.076	0.08	0.098	0.102
38	9MM LUGER	COLT	2000	C	06-R	0.076	0.08	0.104	0.106
38	9MM LUGER	RUGER	P95DC	C	06-R	0.076	0.08	0.095	0.099
38	9MM LUGER	RADOM	MILITARY	C	06-R	0.077	0.078	0.102	0.104
38	9MM LUGER	AMERICAN EAGLE	P-08	C	06-R	0.077	0.08	0.1	0.102
38	9MM LUGER	CHINESE	TOKAREV	C	06-R	0.077	0.08	0.1	0.104
38	9MM LUGER	RUGER	P85MKII	C	06-R	0.077	0.08	0.102	0.104
38	9MM LUGER	RUGER	P89DC	C	06-R	0.077	0.08	0.098	0.102
38	9MM LUGER	(EAA)	EA9L	C	06-R	0.077	0.081	0.1	0.104
38	9MM LUGER	SARDIUS	SD-9	C	06-R	0.077	0.082	0.1	0.102
38	9MM LUGER	TANFOGLIO (EXCAM)	BTA90	C	06-R	0.077	0.082	0.098	0.104
38	9MM LUGER	MAUSER	LUGER 42	C	06-R	0.078	0.08	0.102	0.104
38	9MM LUGER	SPRINGFIELD ARMORY	P9	C	06-R	0.078	0.08	0.1	0.102
38	9MM LUGER	FN/BROWNING	1935	C	06-R	0.078	0.08	0.105	0.107
38	9MM LUGER	ARCUS	94	C	06-R	0.078	0.081	0.097	0.102
38	9MM LUGER	LUGER	1915	C	06-R	0.078	0.082	0.1	0.104
38	9MM LUGER	ARGENTINE INDUSTRIES	HI-POWER	C	06-R	0.078	0.082	0.1	0.102
38	9MM LUGER	BELGIUM	HI-POWER	C	06-R	0.078	0.082	0.097	0.1
38	9MM LUGER	FM	HI-POWER	C	06-R	0.078	0.082	0.1	0.104
38	9MM LUGER	BROWNING	BDM	C	06-R	0.079	0.082	0.096	0.099
38	9MM LUGER	BELGIUM	1935 HP	C	06-R	0.079	0.082	0.095	0.098
38	9MM LUGER	EAA (TANFOGLIO)	WITNESS	C	06-R	0.079	0.084	0.099	0.103
38	9MM LUGER	LUGER	1916	C	06-R	0.08	0.08	0.1	0.1
38	9MM LUGER	LUGER	U936	C	06-R	0.08	0.08	0.1	0.103
38	9MM LUGER	DAEWOO	DP51	C	06-R	0.08	0.08	0.1	0.1
38	9MM LUGER	HECKLER & KOCH	HK P7	C	06-R	0.08	0.082	0.1	0.102
38	9MM LUGER	LUGER	SERVICE	C	06-R	0.08	0.082	0.1	0.102
38	9MM LUGER	LUGER	1917	C	06-R	0.08	0.082	0.1	0.104
38	9MM LUGER	LUGER	1918	C	06-R	0.08	0.082	0.099	0.106
38	9MM LUGER	LUGER	NAVY 1917	C	06-R	0.08	0.082	0.1	0.102
38	9MM LUGER	RADOM	?	C	06-R	0.08	0.083	0.099	0.101
38	9MM LUGER	LUGER	1900	C	06-R	0.08	0.084	0.1	0.103
38	9MM LUGER	LUGER	P.08	C	06-R	0.08	0.084	0.09	0.096
38	9MM LUGER	DPI	DP51	C	06-R	0.08	0.085	0.09	0.095
38	9MM LUGER	RADOM	1935	C	06-R	0.082	0.083	0.099	0.1
38	9MM LUGER	RADOM	VIS-35	C	06-R	0.083	0.084	0.096	0.097
38	9MM LUGER	INTRATEC	TEC-9MB	C	06-R	0.083	0.085	0.09	0.092
38	9MM LUGER	INTRATEC	TEC-9M	C	06-R	0.083	0.085	0.09	0.092
38	9MM LUGER	INTRATEC	TEC-9B	C	06-R	0.083	0.085	0.09	0.092
38	9MM LUGER	RADOM	VIS	C	06-R	0.086	0.088	0.094	0.096
38	9MM LUGER	INTERDYNAMIC	KG 9	C	06-R	0.087	0.09	0.093	0.096
38	9MM LUGER	THOMPSON CENTER	CONTENDER	C	06-R	0.091	0.092	0.091	0.092
38	9MM LUGER	TANFOGLIO	BTA90	C	06-R	0.097	0.1	0.074	0.077
38	9MM LUGER	INDUST TECH AG	AT-84	C	06-R	0.098	0.1	0.078	0.08
38	9MM LUGER	FIE	TZ-75	C	06-R	0.098	0.1	0.077	0.078

38	9MM LUGER	IMI	AT 84S	C	06-R	0.1	0.1	0.081	0.083
38	9MM LUGER	EXCAM	TA90	C	06-R	0.1	0.104	0.078	0.08
38	9MM LUGER	HECKLER & KOCH	P7M13	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	HECKLER & KOCH	USP COMPACT	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	IMI	JERICO 914	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	HECKLER & KOCH	P7	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	GLOCK	19	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	SITES	SPECTRE	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	GLOCK	17	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	GLOCK	17L	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	HECKLER & KOCH	P9S	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	FIE	SPECTRE HC (SITES)	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	KAHR ARMS	K9	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	GLOCK	34	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	SITES	SPECTRE HC	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	IMI	DESERT EAGLE	P	06-R	0	0	0	0
38	9MM LUGER	HECKLER & KOCH	P7M8	P	06-R	0	0	0	0