



莫辛 - 纳甘步枪 [俄]

研发历史

莫辛-纳甘步枪是由设计者——俄国陆军上校莫辛和比利时枪械设计师纳甘共同命名的步枪, 在俄国也被称为莫辛步枪,多种型号的莫辛-纳甘步枪曾在俄罗斯军队作为制式武器服役,并在 日俄战争和一战、二战中投入使用,甚至在越南战争和阿富汗战争也有出现。

性能解析

莫辛-纳甘步枪采用旋转后拉式枪栓与弹仓式供弹的设计,枪机部分细小的零件很少;整体弹仓位于枪托下扳机护圈前面,使用能携带 5 发子弹的弹夹,通过机匣顶部的抛壳口单发或用弹夹填装。弹仓口有一个隔断器,用于枪弹上膛时隔开第二发子弹。枪弹是击针式击发,因拉机柄力臂较短,枪机操作时不太顺畅,需要较大力量。拉机柄为直式,狙击步枪采用下弯式拉机柄。手动保险为枪机尾部凸出的圆帽,向后拉会锁住击针动作。

技术参数

弹容: 5 发 射程: 548 米











ZH-29 半自动步枪 [捷克]

研发历史

ZH-29 是捷克布鲁诺兵工厂的伊曼纽尔·哈力克设计的一种半自动步枪,此人也是 ZB-26 式轻机枪的设计师,故 ZH-29 的闭锁系统、枪机和导气杆与 2B-26 很相似,在德国吞并捷克后,ZH-29 被德军所用。1930 年至 1932 年售卖给中国东北军 510 支,中国一度想仿制,但由于九一八事变东北被日军占领,仿制一事就此作罢。日本曾仿制过此枪,改为发射日式 6.5 毫米口径子弹,但由于命中率不理想而作罢。

性能解析

此武器为半自动步枪,闭锁系统、枪机和导气杆与 ZB-26 很相似,此枪在 1930 年曾在美国 作过测试,结果是此枪工艺复杂、造价昂贵和受到外界污染后容易发生故障。

技术参数

总重: 4540 克 全长: 1156 毫米

射程: 500米







斯太尔 - 曼利夏 M1895 栓动步枪 [奥地利]

研发历史

M1895 斯太尔 - 曼利夏步枪系列的研制工作始于 19 世纪 80 年代末,是奥地利轻武器史上一个重要的步枪系列。 M1895 步枪从 19 世纪末开始使用,除装备奥地利(奥匈帝国) 军队外,还广泛装备于东欧各国军队,同时被瑞士、意大利 等西欧国家和美国、加拿大等美洲国家采用,曾在一战中被 大量使用,二战时,仍有少量使用。

性能解析

优点:能快速拉动的直动式枪机;能确保弹膛密封、带前卡笋的旋转式机头机构,只有完全闭锁才能进行射击的击发保险机构。缺陷:抽壳钩的拉力太小,导致抽壳速度慢;供弹系统过于复杂,使用不便,除有弹夹和弹仓外,还有弹夹固定机构。装弹时,必须先将枪弹装在弹夹内,再将装满枪弹的弹夹插入弹仓,不仅增大了弹仓的体积,而且给使用带来不便。







技术参数

总重: 3800 克

全长: 1277 毫米

射程: 500米

口径: 6.5 毫米





FN-49 半自动步枪 [比利时]

研发历史

FN-49 是比利时工程师迪纳多内塞弗研制的一种导气式操作、固定弹匣供弹的半自动步枪。 FN-49 步枪的研发工作实际上从 20 世纪 30 年代就开始了,但因战争而搁浅,直到 1949 年才最终研制成功。该枪曾被比利时、埃及、阿根廷、卢森堡、委内瑞拉、巴西和哥伦比亚等国的军队采用,有多种口径,性能可靠,价格比较昂贵。

性能解析

FN-49 采用短行程活塞式导气设计和倾斜式闭锁;枪机里有保险以防击锤在未闭锁时意外撞击撞针;气体调节钮用以调节气孔流量,发射枪榴弹时可用此钮把气孔关闭去提供最大发射推力。 FN-49 有空枪挂机功能以方便再上弹,子弹由抛弹口压入枪内,每次最多可上 10 发子弹, FN-49 的弹仓看似是可拆式弹匣,但其实是固定在枪内的,FN-49 枪身上有凹槽,加装光学瞄准镜后可以作为狙击枪。



技术参数

总重: 4300 克

全长: 1116 毫米

射程: 500米

口径: 7.92 毫米

弹容: 10发







MAS-36 栓动步枪 [法]

研发历史

MAS-36 于 1936 年正式装备法国部队,以取代贝蒂埃和勒贝尔步枪。该步枪的设计基于法国在一战中得到的经验,并结合使用过的其他国家的步枪的优点,如英国的 SMLE 步枪(后端闭锁,抗污垢能力强)、美国的 M1917 步枪(回转式枪机, 觇孔式瞄准具) 和德国毛瑟(5 发双排固定弹仓),设计的这样一把性价比极高的经典步枪。

性能解析

该枪虽然外形不美观,制作粗糙,但威力强大,性能可靠,是法国陆军的制式步枪,发射 1929 年开始生产的 7.5 毫米枪弹。该枪还有枪托折叠式型号,用于装备伞兵部队和阿尔卑斯高原部队,但很少见。随后的型号(20 世纪 50 年代起)加长了枪管并添加了同心环,以发射枪榴弹。应军队要求,枪身表面经磷酸盐处理,枪身呈棕色。

