

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 步枪 > 正文

法国MAS49 和 MAS49/56 式 7.5mm 半自动步枪



1. 产品名称:
MAS49 和 MAS49/56 式 7.5mm 半自动步枪
MAS49 and MAS49/56 7.5mm Semi-automatic Rifles
2. 生产单位:
法国圣·艾蒂安武器制造厂
Manufacture Nationale d'Armes de St Etienne (MAS), FR
3. 现状:
停产
4. 用途:
用火力、枪托和枪刺杀伤有生目标

概 述

1944年末,法国开始研制新型步枪,不久便研制出了MAS44式7.5mm半自动步枪样枪,经多次改进后,于1949年确定为法军制式装备,称MAS49式。1950年装备部队,取代原装备的国产MAS36式7.5mm弹仓式步枪和美国M1式加兰德半自动步枪及M1式卡宾枪。MAS49式步枪除被法军使用外,还出口阿尔及利亚和印度等国。

MAS49/56式步枪是MAS49式步枪的改进型,有7.5mm和7.62mm两种口径,质量小些,枪身短些,于1956年改进并投产。MAS49/56式步枪直到FAMAS5.56mm步枪研制成功后才停产。该枪曾装备法国军队,后虽被FAMAS5.56mm步枪取代,但到80年代还未全部撤装。早先的法属国家也装备有此枪。

结构特点

MAS49式和MAS49/56式步枪设计巧妙,操作简便,易于分解、结合和擦拭。

1. 枪

该枪采用导气式工作原理,偏转式枪机,导气装置中没有活动部件,火药气体直接作用于枪机。枪管为固定式,不可拆卸,MAS49/56式步枪的枪管比MAS49式步枪的短54mm。枪口消焰器可用来发射枪榴弹并装有榴弹发射器瞄准具。枪托为两段式,弹匣为梯形。MAS49式步枪不能装刺刀,MAS49/5

6 式步枪则配有刺刀。

2. 瞄准装置

M A S 4 9 式步枪采用由弧形表尺和三角形准星组成的机械瞄准具，瞄准基线在枪膛轴线的左侧。M A S 4 9 / 5 6 式步枪的瞄准基线在枪膛轴线的上方，且护木前端还有辅助瞄准具，发射枪榴弹时将其向前折叠。另外，该枪还可以装光学瞄准镜或红外瞄准具。

3. 弹药

该枪使用法国的M 1 9 2 9 式 7 . 5 mm 枪弹。

性能数据

/td>

	MAS49式	MAS49 / 56式
口径	7.5mm	7.5mm
初速	820m / s	825m / s
有效射程	600m	600m
战斗射速	15~20发 / min	15~20发 / min
理论射速	500发 / min	600发 / min
自动方式	导气式	导气式
闭锁方式	刚性闭锁	刚性闭锁
发射方式	单发	单发
供弹方式	弹匣	弹匣
容弹量	10发	10发
全枪长	1100mm	1100mm
枪管长	580mm	526mm
膛线	4条，右旋，缠距305mm	4条，右旋，缠距305mm
全枪质量	4.7kg	3.9kg
瞄准装置		
准星	三角形	
瞄准基线长	569mm	569mm
配用弹种	M1929式7.5×54, mm枪弹	