

德国G8式7.62mm步枪



1. 产品名称:
G8 式 7.62mm 自动步枪
G8 7.62mm Automatic Rifle
2. 生产单位:
德国赫克勒-科赫有限公司
Heckler & Koch GmbH(HK), DE
3. 现状:
生产
4. 用途:
杀伤有生目标

概 述

G8式7.62mm步枪是德国赫克勒-科赫有限公司专为警察和治安部队反恐怖活动而设计的，它实际上是对早先的HK 11E式步枪加以改进而成的。它另有一变型枪叫G8A1式，不能用弹链供弹，仅能使用弹匣。该枪现已装备德国边防部队和警察。

结构特点

1. 枪

G8式步枪采用半自由枪机式工作原理，滚柱闭锁方式。枪管比普通枪管质量大些，膛线刻制精细。如果要实施连发射击，可以迅速更换标准枪管。枪口装有制退器；枪的前端有两脚架，可提高射击稳定性。该枪可以进行单发、连发射击和3发点射。弹匣为普通弹匣，但可选用50发弹鼓，装上辅助供弹机构还可以迅速采用弹链供弹。

2. 瞄准装置

该枪采用机械瞄准具，分划为100~1100m，每个分划为100m，但通常使用放大率为4倍的光学瞄准镜，分划为100~600m，可进行高低和风偏调整。瞄准具座还可以安装所有制式夜视瞄准具。

3. 弹药

该枪使用北约7.62mm枪弹

性能数据

口径----7.62mm
初速----800m/s
枪口动能----3000J
理论射速----800发/min
自动方式----半自由枪机式
闭锁方式----滚柱式
发射方式----单发、连发、3发点射
供弹方式----弹匣、弹鼓
容弹量----
弹匣----20发
弹鼓----50发
全枪长----1030mm
枪管长(不含制退器)----450mm
全枪质量(不含弹匣含两脚架)----8.15kg
瞄准装置----光学瞄准镜，机械瞄准具
瞄准基线长----685mm
配用弹种----7.62×51, mm枪弹
