

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 手枪 > 正文

HK P7K3式9mm手枪



1. 产品名称: HK P7_系列_9mm_手枪
HK P7 Series of 9mm Pistol
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: 杀伤近距离有生目标

概 述

HK P7系列手枪是德国赫克勒-科赫有限公司为满足警方需要而设计的, 现已成为德国警察和军队的制式武器, 并为美国等军警部队使用。P7系列手枪有P7M8、P7M13、P7K3等多种型号, 但P7K3式与P7不同的是采用自由枪机式工作原理, 无气体延迟后坐机构, 发射9mm柯尔特自动手枪弹, 并可利用转换装置发射0.22LR枪弹或7.65mm柯尔特自动手枪弹。

结构特点

1. 枪

HK P7系列手枪都采用半自由枪机式工作原理。突出特点是有气体延迟后坐机构。击发时, 当弹头脱离弹壳后, 部分火药气体穿过位于弹膛前方的导气孔进入枪管下方的气室内, 进入气室内的火药气体又向前作用于与套筒相联的活塞, 阻止套筒剧烈后坐。只有弹头完全离开枪口时, 套筒才能完成抽壳、抛壳等动作。该系列手枪采用击针平移式双动扳机机构, 它的握把前部兼作保险压杆, 手握握把, 保险杆压下, 保险解脱并使得击锤待击; 手松握把, 手枪恢复到保险状态。P7系列手枪还有空仓挂机机构, 挂机柄和弹匣卡笋左右手都可以灵活使用。

2. 瞄准装置

该枪采用机械瞄准具。

3. 弹药

P 7 M 8 式、P 7 M 1 3 式发射 9 mm 帕拉贝鲁姆手枪弹，P 7 K 3 式发射 9 mm 柯尔特自动手枪弹(短弹)。

性能数据

P7式

/P7K3式

口径----- 9mm

/9mm

初速----351m / s

自动方式----半自由枪机式

/自由枪机式

发射方式----单发

/单发

供弹方式----弹匣

/弹匣

容弹量----13发

/8发

全枪长----171mm

/160mm

枪管长----105mm

/96.5mm

膛线---- 全枪质量----950g(含8发实弹匣)

/750g(不含弹匣)

瞄准装置----

 准星----片状

/片状

 照门----缺口式

/缺口式

瞄准基线长----148mm

/139mm

配用弹种----9×19, mm帕拉贝鲁姆手枪弹

/9×17, mm柯尔特自动手枪弹(短弹)

普通弹----

 全弹质量----10.6g

 弹头质量----8g