

现在位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 冲锋枪 > 正文

麦德森M46式9mm冲锋枪



1. 产品名称:麦德森系列9mm冲锋枪
Madsen Series of 9mm Submachine Gun
2. 生产单位:丹麦麦德森公司
Madsen Industri Syndikat, DK
3. 现状:停产
4. 用途:主要杀伤150m内有生目标

概 述

第二次世界大战后，丹麦麦德森公司生产了一系列9mm冲锋枪，包括有M46式、M50式、M53式和MK II式4种型号，用于装备丹麦警察部队，并向南美和东南亚一些国家出口。目前，麦德森9mm系列冲锋枪已经停止生产，但过去生产的麦德森系列冲锋枪仍在继续使用。

麦德森M53式9mm冲锋枪

结构特点

麦德森系列9mm冲锋枪结构简单，大量采用冲压件，加工方便，成本低廉。

1. 枪

该系列冲锋枪采用自由枪机式工作原理，前冲击发。只有当枪弹入膛后，枪弹底火才与枪机上的固定击针对正。在击发过程中，枪机和枪弹仍继续向前复进，从而可利用枪机的前冲惯性抵消一部分火药气体压力冲量，避免枪后坐过猛。

各种型号结构基本相同，都由机匣、枪管、枪机、复进簧、发射机构、保险机、弹

匣和框形折叠枪托组成。保险机构有手动保险和握把保险两种，手动保险机构位于机匣底部，握把保险位于握把附近。
该枪采用32发弧形弹匣和直弹匣供弹，实弹匣质量分别为620g和590g。
手装弹较费力，必须使用装在握把内的专用压弹器。

麦德森MK II式9mm冲锋枪M46式、M50式、M53式、和MK II式的主要区别是：

(1) M46式采用框形拉机柄、直弹匣，不装带散热孔的枪管护筒、刺刀和快慢机。

(2) M50式采用圆形拉机柄、直弹匣，不装快慢机、枪管护筒和刺刀。

(3) M53式采用弧形弹匣和圆形拉机柄，可安装带散热孔的枪管护筒和配用刺刀，但无快慢机。

(4) MK II式采用弧形弹匣和圆形拉机柄，可安装带散热孔的枪管护筒和配用刺刀，并在机匣左侧增加了一个快慢机，标有A和E，A表示连发射击，E表示单发射击。还在握把两侧增加两块护木，以便于握持。

2. 瞄准装置

该系列冲锋枪采用相同的机械瞄准具。片状准星位于机匣前端，单觇孔照门表尺位于机匣后端。

3. 弹药

该系列冲锋枪发射9mm帕拉贝鲁姆手枪弹。

性能数据

	M46式	M50式	M53式	MK II式
口径	9mm	9mm	9mm	9mm
初速	390m/s	390m/s	390m/s	390m/s
有效射程	150m	150m	150m	150m
理论射速	480发/min	550发/min	550发/min	550发/min
战斗射速	100发/min	100发/min	100发/min	100发/min
自动方式	自由枪机式	自由枪机式	自由枪机式	自由枪机式
发射方式	单发	单发	单发	单发、连发
供弹方式	弹匣	弹匣	弹匣	弹匣
容弹量	32发	32发	32发	32发
全枪长				
枪托打开	780mm	780mm	800mm	800mm
枪托折叠	550mm	530mm	530mm	530mm
含刺刀			978mm	978mm
枪管长	200mm	200mm	200mm	200mm
膛线	4条，右旋	4条，右旋	4条，右旋	4条，右旋

全枪质量				
不含弹匣	3.15kg	3.15kg	3.2kg	3.2kg
含实弹匣	3.74kg	3.74kg	3.82kg	3.82kg
瞄准装置				
准星	片状	片状	片状	片状
照门	觇孔式	觇孔式	觇孔式	觇孔式
配用弹种	9×19, mm帕拉贝鲁姆手枪弹	9×19, mm帕拉贝鲁姆手枪弹	9×19, mm帕拉贝鲁姆手枪弹	9×19, mm帕拉贝鲁姆手枪弹