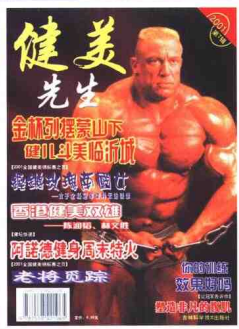


2001年强档期刊全面征订



搏世界健身大潮 接国际健美之轨

《健美力》

《Muscle & Fitness》国际中文版

国际健美联合会授权

独家权威，原汁原味

领先一部，只此一家

无论初、中、高级健美者，有求必应

最大开本，图文并茂

进口铜版，全彩印刷

随刊赠送国际健美大师系列训练光盘

每月一期，定价：15：00元

云想衣裳花想容 心恩健康身思美

《健美丽人》

国内第一本专为女性美体说塑身设计的杂志

你渴望获得一副美仑美奂的身材么？

你想把身上的赘肉一扫而光么？

你想让纤瘦的身子变胖么？

你想把自己打扮得仪态万方么？

你渴求的，这里都有 你没想到的，这里也有。

全彩印刷，图文双赢，独家权威，实用时尚。

2001年隆重推出，每月一期 定价：6：00元

传播健美知识挑明灯 推动健美运动擎大旗

《健美先生》(原名《健美》)

初学者有健美入门，得窥长块门径；中级者观训练秘诀，

一步步一层楼；高级者欲臻化境，让世界冠军告诉你。

健美快递：全方位报道国内外重大赛事

明星透视：国内外健美明星的成功故事尽收眼底

还有“健美食廊”、“精彩放送”、“营养补剂”、“新星座”等十几个栏目，篇篇精彩出奇，摸足你的胃口。

国际大开本，全彩影印，图文双赢

随刊赠送4开明星巨照一幅

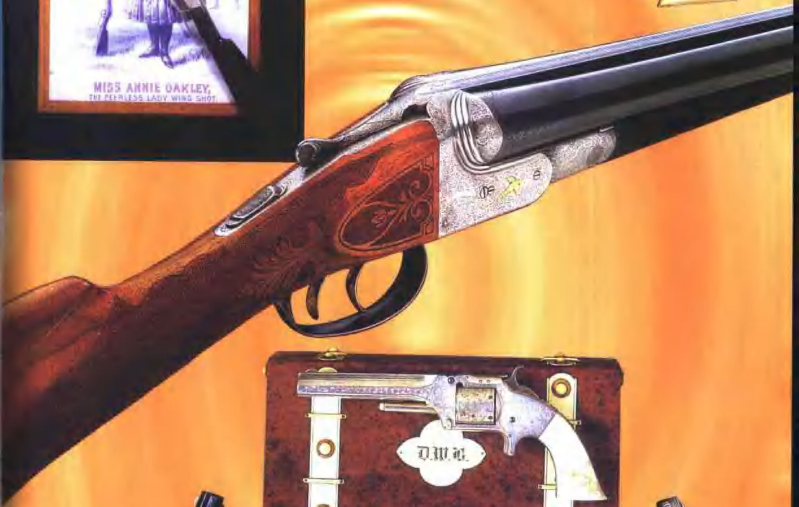
每月一期，定价：6：00元

邮购请寄

地址：北京 6144 信箱

邮编：100061

收款人：《健美力》广告发行部





国防大学 2 079 6027 8

史密斯

转轮手枪



名枪



特别推荐

鲁格公司

超级红鹰 480 2

庆伯超级十发11型手枪 22

名枪展厅

F2000 阿萨路德步枪 14

GZ75 手枪 16

沃尔特 PPK/S 37

名枪解剖室

恩菲尔德 NO.2

MKT 左轮手枪 25

博物馆

M1895 俄罗斯的纳甘手枪 30

名枪百年

自动手枪史话 48

枪史探源

格德尔 8mm 口径

快速狙击手枪 40

枪故事

一起枪击事件

引发两党论争 21

9mm 专题

托鲁斯 PP-90AF9mm 手枪 51

编 译：白 羽

责任编辑：齐 邵

210 × 285 毫米 50000 字

出版：吉林科学出版社

社址：长春市人民大街124号

2001年9月第1次

2001年9月第1版

ISBN 7-5384-2080-7/E·6

西厂品准字(2001)第012号

REALGUN REPORT

鲁格公司
超级红盾



史密斯·威森 M 29 的竞争者。

可以说史密斯·威森的 M 29 是使用 .44 大型子弹的左轮手枪的代名词。但是，在竞争对手遍及世界各地，M29 的最强劲竞争对手是鲁格公司的超级红鹰。坚固耐用牢固的制作可以说已超过了 M29。

在美国，大口径的手枪主要是用在打猎上，用它做一些小的破坏活动的射手好像也有一些。从 50 到 100 码远的地方射击铁罐子或打破装有东西的罐头盒，以此方式娱乐感觉也很好，总之显示这种大型手枪威力方法好像有很多。

最近由于人们更钟爱威力更强的手枪，所以各个制造厂家相继向市场推广大口径的新式手枪，如果再做“派拉贝鲁姆”（前大型手枪）那就只是普通的左轮了。像“沙漠之鹰”那样的大型自动手枪也有，但具有代表性的仍然是史密斯·威森和鲁格。如果用于打猎，用这种较坚固、信誉较高，价格也较低的左轮是很方便的。

这次向大家介绍一下这种强有力的大型手枪的新制品，鲁格公司的超级红鹰，480。鲁格的大型左轮因它的坚固而有名，对粗线条地使用枪的多数射手来说，它比史密斯·威森的人“更硬”，与金属靶面开发的 .44 大型手枪相比，480 式大型手枪是什么样呢？这是枪迷朋友一定得看的手枪啊。

超级红鹰 480 的背景

超级红鹰 480 是斯图姆，鲁格公司 2001 年开始出售的一款新品，它的使用对象如前所述，主要是些大型手枪比赛的射手和金属靶的射手。

像这些射手，至少也得配备 .44 大型手枪那种大功率的弹头。44 大型手枪那种大功率的弹头，44 的弹头以前曾风光一时。不过，最近，它的地位已经被 .50 AE 和 .454 两种型号的弹头所取代。

然而，追求大功率弹头，好处是，可因此带来的大反冲力问题实在令人头疼，据说如果过度射击，手就会疼，严重时还会产生骨折和永久性伤害等不良后果。为了解决这一问题，鲁格公司开发了本章介绍的 480 鲁格弹头。顺便需要说明一下，鲁格是一家生产大型弹头，高品质的弹头而闻名的公司。480 鲁格弹头功率是 .44 的 1.5 倍，反冲力却远小于 .454。480 鲁格弹头内装的 X T P 子弹（325 格令）枪口初速可达 1350 英尺/秒，在这种情况下还能保持柔和的反冲力，它以自己的实力证明它的出名绝不是胡闹出来的，有机会试一下的话，你会体会到它的威力确实令人惊叹。

前面已经说过，超级红鹰是一支坚固的大型左轮。因为这种新式弹头更轻量，所以就成这次新品最亮眼的产品，现在超级红鹰有两种类型，一种是 7.5 英寸枪柄的和一种 9.5 英寸枪柄的模型，最低价格好像都是 750 美元。

两个模型都是放在灰色的塑料盒内，并且带着两个观测环，因为在枪柄上有预先装置观测环的瞄准器。所以对使用观测环的射手来说，这是一件很好的赠品。由于鲁格公司的口碑和市场的良好反响，

在枪架上也设有瞄准器。



销售逐渐上升，这种反冲器现在只有鲁格一家公司生产，如果将来大众化后，一定会有其它公司制造吧。

超级红鹰 480 价格适中，性能优良，是一支大功率使用了比较容易控制的新型反冲器的左轮手枪。

超级红鹰 480 的设计

超级红鹰 480 是不锈钢制成的，灰色处理。

这次测试用的是 9.5 英寸枪柄的模型，灰色处理给人较大的迫力的感觉，来福线是 6 发的。枪管是无阻槽型的，后瞄准具是完全可调的，前瞄准具是一个有红色嵌人物的小片，这红色嵌人物设计和史密斯·威森的一样。

基本设计和其他鲁格 D A 左轮手枪一样，具有超致密的安全结构的 D A / S A。机架现在和以往的机架一样，具有手柄部分有所增长，因为被称为护的机架，给人一种坚固的感觉，而且在机架上设有为观测观测环的切口。

握把是被称为鲁格原创的胶垫握把的橡胶制品，背面上漂亮的层积木，起来感觉非常好，而且对反冲力的吸收性也较好。

整体的平衡性不差，只是 1.7kg 的重量和 9.5 英寸枪管的原因，给人一种头重脚轻的感觉，这么长的构造或许是有缺点长处。

其动作方式和以前的鲁格左轮相比，感觉顺畅了很多。鲁格非常坚固，但据说其动作方式不及史密斯·威森枪。但超级红鹰 480 的动作方式，作为工厂制造，D A / S A 感觉都很不错。

整体完成的细致而漂亮。以前鲁格在人们心中的形象是价廉物美，现在则是价格不高的极品，甚至可以说鲁格已奠定了代表美国的顶级枪具制造厂的地位。

特别希望拥有这样坚固而又强劲的左轮是射手和长时间射手的射手的梦想以来的事吧。

枪筒的而布，尺寸短速，5.0 口径的 480 口径显得较大。





▲后瞄准具是可调的，枪架和手柄一样很坚固。

▼装弹滚筒是无槽的，表面刻着“.480”印记。



▲击锤大而沉重，推动时间稍长，回击的感觉较好，位于击锤和枪架间的击针也很稳定。

◀枪筒长9.5英寸，中间没有类型设计，表面进行了所谓“标板灰色”处理。

▼枪架是包着手柄基部的伸展类型和M29相比，给人一种相当坚固的感觉。

▼左边是9mm×19，中间的是.357大型子弹，右边是.480 caliber，.357大型子弹大的刚好可以装入。



▼在装弹滚筒的支架上有防止强冲击力的反冲止动器。



▼前端有红色嵌入物的瞄准具，其瞄准具还可更换。





在枪管的左侧，朝着射击时注意事项和公司的地址等，其他则没有这么复杂。

在枪管的右侧，4.80的子弹弹药可装6发子弹，在枪架左后部的地方有一种活动门锁，这是手枪的独特设计。

在枪管的右侧，简单地说，是“超级红魔”。



黎明时的停车场

布拉丹顿是佛罗里达州西部的小镇，面临墨西哥湾。佛罗里达州居民地大多都是白人，其余则是拉丁美洲和非洲人种。21岁的洛西·勃兰克是拉丁美洲人，住在布拉丹顿市东西走向的第8号街，那里是汽车修理店。

星期日的早晨，太阳刚刚升起，闹钟的铃声使勃兰克从舒适的睡梦中惊醒。哦，今天是和女朋友约好一块去乘帆船的日子。勃兰克想到时，不仅激动万分：手足飞舞下床，麻利地穿好鞋，拿出救生衣，装进手提袋。他又想到这为女友买的那件礼物，又犹豫了一阵过去。

出门，天空晴朗，好像没有睡醒，可是勃兰克的心情却很好，深深地吸了一口清晨的凉风。看来今天是个好天气。

勃兰克先在海边的小餐厅和乔丽亚吃早点然后开车，于是边走边看，一边加快脚步向停车场走去。可是不一会儿勃兰克就发现身后有脚步声，好像有两个人，也向这边走来。勃兰克心想，大概也是起早的人吧，管他呢！

勃兰克看到了自己的汽车，他从手提袋中取出了车钥匙。就在这眨眼间，勃兰克还没反应过来，就感觉后面上来的一个男子拦腰抱住。手心的钥匙也落在了地上：“你们想干什么？”勃兰克一边大叫，一边用手摸向后腰。对方没出声，可是却闪开了。这时另一个男子又向勃兰克冲过来，开始了第二轮的攻击。看来这两名男子都很年轻，在晨雾中被刺不清的灯光下，那第一个进攻的男子手中又多了一把闪着寒光的手枪。

“你们是什么人？为什么要干这种事？”在枪声中，勃兰克并没发出大声来问对方，对方没有回答，举刀继续。勃兰克闪过这一刀，可是另一个男子的手却从背后刺进了他身体，鲜血立即透过衣服流了出来。那男子迅速拔出刀又向勃兰克刺来，看来这不能死无遗了。勃兰克把身子一闪，对方刀落空了。此时，勃兰克面对两个歹徒，他一点一点往后退，以便保持一定距离。勃兰克心想，尽可能不要被刺伤。

这时，其中一个男子开口了，但说的是西班牙语和英语的混合语：“拿出钱来！不然杀了你！”“要钱！”勃兰克在恐惧中要气极了：“你们！”说着把手悄悄伸向腰间，背上下来的血已经把裤带弄得湿淋淋的。

勃兰克拔出左轮手枪瞄准：“赶快从我面前滚开！”两个歹徒一见有枪，其中一个却想，可是另一个却哭了起来：“你很快就会死的，还不如把钱放下。”同时挥着手心的刀。就在这时，只听一个歹徒大喊：“当心！”勃兰克被吓住了，手枪的枪声划

破黎明时的寂静，几乎与此同时，刀已向勃兰克飞来。当勃兰克的枪声再次打响时，那把刀已经扎在了他的右肩。勃兰克晃了一下，一马跑地，那两名男子也都中弹倒下了。另一歹徒见此恐怖场面便要逃走，深锁在地的男子求他的同伴：“别放我！别放我！”可是他的同伴已经不见了。

勃兰克心想，有人听见枪声肯定会来，但是，天哪，又是一个早明天！从离居民区有一段路面的停车场发出的枪声，根本没有人听见。

血不停地滴下肯定会上死，勃兰克觉得挣扎着向经过人多的地方爬去，没爬多远就发现停车场的阴影处有人走动。勃兰克发出声音求救，但是，他的声音实在是太微弱了。那边是个中年男子，听见这里有动静便停住脚步看，等他走过来不禁大吃一惊，马上取出手机报警。

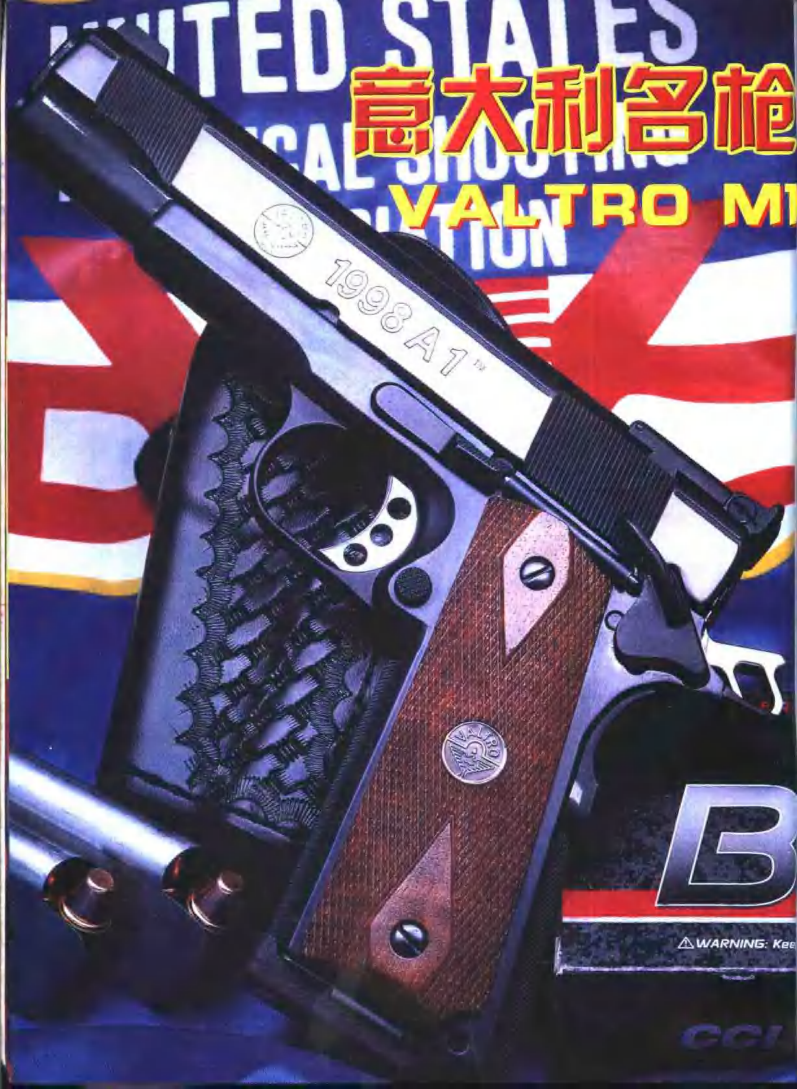
警车由远而近，急救车由后跟来，勃兰克在被拖走去医院。经检查共有多处刀伤，必须立即手术。治疗之后的勃兰克向警察官的问话，因警官介绍歹徒的相貌特征。结果在附近的一个商场里抓住了那名逃跑的男子。那男子叫拉沙，今年20岁，且拉沙的右腿的伤势要比勃兰克的刀伤重得多，看来跌下来的希望很小。

这个故事告诉我们出门一定要小心，特别是在夜晚或者偏僻的地方，一旦发生危险，要沉着冷静，勇敢与歹徒周旋，正义终究会战胜邪恶！同时他告诫那些不法之徒：法网恢恢，疏而不漏，多行不义必自毙。



意大利名枪

VALTRO M



WARNING: Keep

CCI

998A1



▲从左上至：柯尔特GC、VALPRO 1998A1、柯尔特GM。

至今为止，有关意大利枪支报道很多。但要讲从M1919袖珍全自动到M52半自动来福枪做过10种10次以上，因为处枪，所以推出过什么太大的问题。

但也有很棒的枪使意大利的名誉受到损害。但现在意大利又制造出了VALPRO M1998A1全自动手枪，它的性能怎么样呢？听说这家伙可厉害了！打了200-300发，命中率都在2英寸范围内，扳机拉力！大约900克。

简单地动一动，拉一拉，都很灵活，再按照要领反复操作各个部件，机件的滑溜度有点像SIG和P210，套筒、扳机和枪身之间一点缝隙也没有，扣动扳机，感觉很轻松，这样轻松的枪肯定能全自动。

这时有人提了一句，我打过硬类型枪，什么问题也没有，别说这种枪在美国只有50把。

于是我们决定对M1998A1做性能测试。

性能测试像往常一样顺利地开始，套筒、扳机和枪身之间即使没有一点间隙，命中率也未太高，所以还是从25米起进行测试，因为大口径子弹很难开打，所以先用230FMJ的普通弹发打2次，每次6发，先检验枪托的牢固程度。

柯尔特子弹打了2次，的确厉害，一般说来，这种230FMJ子弹的命中率不太高，是打不出好成绩的，可是却打出了2-3英寸的成绩，非同一般。

用以进行对比的柯尔特GC手枪同样也做定25米的测试，把两者的射速和准确度加以对比，老的GC的射速大概低2%，命中率大约是2%。

定全没有问题的VALPRO与柯尔特是不相的，说到底，想起西、五年前曾报道过的金伯·45自动手枪，也是以这种GC不锈钢手枪作为测试对手的，与那把相比，这次意大利风格特制GM表现的要好些。

接下来是与GC进行50米的各种操作性能比较测试，M1998A150米打出来的环数大约是25米的2倍即5环

▲意大利风格特制GM VALPRO 1998A1 枪美国特制全自动45 当量一棒。

寸，柯尔特GC则不到2倍即4.85英寸。

这次与GC的对比测试是用4种子弹进行的，因为其中有2种子弹没有临到手，便决定用同一厂家的子弹代替，因为厂家的子弹的材质和硬度都不一样。

M1998A1的测试结果是：2英寸以下有10次，3.5cm有4次，4.6cm有5次，5cm有1次，5.5cm有3次，最大3-4英寸即7.62-10cm只有2次。

相同重量子弹测试的平均值是：230FMJ是6.4cm，200FM-SW是5.3cm，185JHP是6.5cm。





→ 柯尔特 M1991A1 和 VALTRONIC 25A1。

全部平均值是 0.1m 即 2.4 英寸。

再接着做的是有支撑情况的命中试验。和 10 米的新速试验以及 50 米和 100 米远距命中试验。10 米的速度试验是以柯尔特 G17 为对手进行挑战，结果以微小之差败北。50 米和 100 米远距挑战是以 GC 为对手，结果 50 米以微小的时间差使 GC 获胜。100 米的命中率和时间都是 GC 得胜。一般来说，枪支经过 2-3 个月就要进行各种各样的调整。这次意大利 G17 一方仅仅只有三个星期，所以没有足够的时间。意大利风精特制 G17 将再次向柯尔特 G17 挑战，并对此具有充分的取胜信心。

VALTRONIC 1998A1 45 特制手枪可以说是意大利风格的首正艺术品，它具有像意大利赛车那样高性能的特征，也有文化上的人文气息。



→ 枪筒衬套和套筒的前站嵌入了圆筒。
→ 半块状的前准星是用燕尾槽连接在套筒上的。因此没有斜圆筒。所以看上去比同口径宽度的 G17 要显得窄些。嵌在套筒的前部(侧面)做成锯齿状也成了一种常见的样式。



→ 精密的套筒和反冲探管导杆都是普通型的。
→ 3.2 毫米宽的准星相对应的却是 3 毫米宽的瞄准器出口。折板式的瞄准器安装也都很圆。骨架式的击锤在今天并不新鲜。枪托处就有护手也是常见的样式。



▼ 套筒清洗工具。弹匣。拆卸扳子等一应俱全。

▼ 排壳孔被设计成故障少的喇叭形。





▲海狸尾式的枪机及其保险在设计上考虑了足够的安全性。加长的手动保险机构也经过圆角。警用版本和正压系统都设计有较细的半自动保险，能用手指轻松地操作。

▼在上图所示的扳机带有可调节的保险，扳机扣动表面带有斜子花纹，所有式样都被圆角。



▲分解后的M1998A1。枪筒时套盖过紧配合，所以不能分解。套筒下缘棱角也经过圆角。套筒的拆卸板。

►从左侧看：柯尔特GC、VALTRO 1998A1、柯尔特QM的上部外形。M1998A1套筒的上部，为橡胶替代加强筋。

►从右侧看：柯尔特GC、VALTRO 1998A1、柯尔特QM的下部外形。





▲ 框架导轨与套筒互相紧密咬合。

► 柯尔特 1991A1 (左) VALTR0 1998A1。在 M1998A1 上没有安装击发撞针部件，所以没有撞针。击发由特别的延长了的撞壳构件来控制。

► 枪筒来福线与柯尔特的相反，是右旋的，切制线条分明。



► M1998A1 的套筒，反冲弹簧和导杆，因为都是特制的，所以非常可靠。套筒上也打有与构架相同的制造号。



技术数据

全长:	22cm
枪身长:	12.8cm
枪宽:	14cm
枪重:	1,100g
口径:	45ACP
弹匣容量:	7-8发



► 照片显示 M1998A1，用 200gr FMJ-SWC 弹打出的成绩。8发2.1cm，150gr的FMJ也不搞到子，只好用胶型弹代替，所以打出来的成绩没有GC好。

► 枪的供弹构件与柯尔特的相同。照片有那反冲弹簧的后端(紫色部分)为了跟撞壳配合去了一部分。



居北国边贸之优势 长期低价供应俄罗斯光学器材
五年专业经营 货真价实有目共睹

[illegible]

吐鲁番市东郊陈正福在陈进林同乡口老林马场上的“俄罗斯红沙棘”造林示范点。

（从近用镜片中目正视镜）至远镜时进口右斜及中轴上的 镜身渐至远镜 进行视图对比

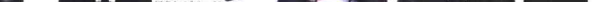
部分器材图样

T3H1 高強度視鏡 1950 元

4 × 24 狙击槍瞄具 1150 元

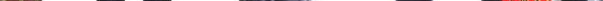
7 × 35 袖珍型 390 元

10 × 50 特制极品型 590 元



泽尼特 122 相机

3. 30 全片 80 元



10 × 40 筒型 310 元
10 × 40 筒型 375 元
8 × 30 盒型 260 元

7 x 35 補脂型 355

凡雷諾 M92FS



CZ 75模型枪





▲机头上方装有发射控制器的F2000，这一装置配合瞄准器，使射击更加精确。

F2000 阿萨路德步枪

听说FN公司将在世界上首家公开展出F2000阿萨路德步枪，得知这一消息后，记者特意赶到中东进行了采访。

21世纪，装备美军地面部队的OICW一直是由H&K公司提供的，这种性能良好的步枪现仍在不断研究和开发之中。

F2000的出现无疑是对它的一个巨大挑战。FN人难怪明确表示他们将把美国地面部队作为自己的首要推销对象，这绝不是FN公司一厢情愿，因为F2000已确实具备了挑战OICW的实力。

F2000采用与H&K的OICW极为相似的小口径高速子弹，配有榴弹发射装置，瞄准器和榴弹发射器都是FN公司最新研制出来的新产品，它们造型美观，性能稳定。

F2000的价格十分昂贵，H&K的OICW每把售价一般在25000-30000美元之间，与此相比，F2000（带瞄准器）仅售700美元，即便把它各式各样的附属装备，加榴弹发射器和起来也会超过5000美元。

比较一下我们便知，OICW虽然也是由步枪加榴弹发射器组成，但各个部分单独独立使用；而F2000除了基本的步枪装置外，还可以有选择地装配其它部件，即采取一种组合方式。

就大受影响，操作十分不便。

与此相比，F2000在设计的时候就考虑到要装配其它附属部件这一点。它采取组合方式，将平衡性的影响和操作的不便降到了最低程度。

F2000的基本型号为5.56mm×45口径的阿萨路德。初一看，它有点像P90（FN公司出品）的扩大版，它的瞄准器是普通型号的1.6倍。弹夹用的是标准的北约M16A1型，重量3800克，枪管全长400mm，枪身体长仅为604mm。

F2000的自动方式为导气式。不过，由此给排弹带来了一些小问题，排弹在枪的前方完成，因此，排弹操作就不存在左手方便、右手方便的区别了。

►F2000阿萨路德的枪身前部部分，精致的凹凸设计有效防止了射击时因反冲力过大而发生脱手现象。

以前的步枪也有少数能装配榴弹发射器，且都是整体设计，一旦使用附属部件，平衡性

►图中手指扣动的是F2000榴弹发射器扳机，它与上面的步枪子弹发射扳机的操作略有不同。





▲ F2000 阿萨路德步枪，标准的护手盘，普通瞄准装置1.8倍的瞄准器，图为该枪的右侧面。



▲ 枪管下方装有40mm的榴弹发射装置，装卸十分方便，图为该枪的左侧面。机头上方装有发射控制器的F2000这一装置配合瞄准器，使射击更加准确。

前面提出，F2000采用组件方式设计，其机头部位上面可装备各式瞄准器，枪管下方可配备护手盘等各种追加部件。

F2000还有一个优点，就是在它的发射控制机头上有个激光瞄准器和一个小型计算机系统。射手射击时，只要随时注意发射控制机头上的指示灯就行了。当3个纵向排列的指示灯全变绿时，扣动扳机，子弹便会沿着计算机系统计算的抛物线直奔飞行目标而去，其中命中率相当之高。

此外，FN公司目前正在开发3连发的榴弹发射器和NO.12霰弹枪，并且计划和政府一块

开发连发20mm空中爆炸的榴弹以及相应的发射系统，这事还处在与政府交涉中。

另外，采用组件方式设计的NO.12霰弹枪现在不光是在战斗武器上受重视。推和运动时，因其可以使用各种非致死性的弹药而倍受关注。

总之，F2000配备发射控制机关、激光瞄准器、小型计算机系统、榴弹发射器在不久的将来无疑会被各国军队大量装备。

▲ F2000 榴弹发射器的保险装置部分，它和M 203一样采用滑栓保险方式。

▲ F2000阿萨路德的弹头装置部分，装卸更迭，即便是带着手套操作也轻松自如。

►位于发射控制机关上面的指示灯，射击时，当3个纵向排列的指示灯都变绿后，便可扣动扳机。



► F2000阿萨路德的扳机部分，乍一看，和P90有些相似，且扣动十分灵活。