



المملكة العربية السعودية
وزارة الداخلية - الأمن العام
شؤون التدريب
مدينته تلم ريت الأمن العام منطقة الرياض



الرماية

أعدت في: عام ١٤٤٢ هـ - ٢٠٢١ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جمع وإعداد

نقيب مظلي / يوسف بن فهد الدخيّل.
رقيب أول / فهد بن علي القرنسي.
وكيل رقيب / فهد بن محمد الزهراني.

تصميم المحتوى

مقدم / فهد بن ثابت القحطاني

الإشراف المباشر

عميد د. / فواز بن عبد الواحد المتيهي
قائد مدينة تدريب الأمن العام بمنطقة الرياض
عقيد / إبراهيم بن عبدالعزيز اللميام
مدير معهد تدريب الرماية

الأساليب التدريبية:

التركيز على مداخل وأساليب التعلم ذات الطابع التطبيقي المعزز للجانب العملي، ومن أهم الأساليب التدريبية المتبعة التي تكفل المشاركة والتفاعل من قبل المتدربين وتحقق أكبر قدر من الفائدة المرجوة:

- أداء الأدوار.
- التدريب الميداني.
- التطبيق العملي.
- مجموعات وورش عمل.
- العروض التقديمية



دور المتدرب في تحقيق أهداف المحتوى التدريبي:

لكي نحقق جميعاً الأهداف المرجوة من المحتوى التدريبي، نأمل:

- المشاركة الفعالة في كل الأوقات.
- الاستعداد الجيد والاطلاع على المادة التدريبية.
- التفكير بحرية وانطلاق وبدون تقييد.
- إتاحة الفرصة للزملاء للتعبير عن آرائهم، وعدم احتكار المناقشة.
- عدم التردد في التعبير عن الرأي والمشاركة في الحوار والمناقشة.
- ربط المناقشات بواقع الحياة العملية.
- الحرص على بناء علاقات طيبة مع باقي المتدربين في أثناء البرنامج.
- تجنب التعليقات الجانبية.
- عدم الإكثار من الدخول والخروج في أثناء التدريب.
- تحقيق مبدأ العمل التعاوني.
- الاستعداد للتعلم من المدرب أو الزملاء أو المادة التدريبية.
- إعداد خطة عمل في نهاية التدريب تساعدك على إنجاز أهدافك المحددة.
- اتخاذ هذه المادة التدريبية دليلاً إرشادياً لك بموضوعاتها المختلفة، ويمكنك أن تبحث وتقرأ حول تلك الموضوعات من مصادر أخرى مختلفة.



الرماية



معلومات عن المادة التدريبية

الفئة المستهدفة	اسم المادة	عدد الساعات
رجال الأمن العام	الرماية	٦٠ ساعة

الهدف العام للمادة التدريبية

اكتساب المتدربين المعارف والمهارات المتعلقة بالرماية.

تحليل المحتوى

م	المحتوى	الصفحة
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		
١١		
١٢		
١٣		
١٤		
١٥		
١٦		

الرماية





الأهداف التفصيلية

بعد إتمام المحتوى التدريبي يتوقع أن يكون المتدرب قادراً على :

الرماية



مقدمة

استخدمت البشرية الرماية مُنذ القدم، ففي البداية كانت لغايات القتال والصيد من أجل كسب لقمة العيش، أمّا في الوقت الحاضر فيستخدم في المجالات العسكرية والرياضة. وقد تم العثور في إفريقيا على رؤوس سهام قديمة يعود عمرها إلى ٥٠ ألف عام.

وكانت الرماية قديماً شائعة الاستخدام تقريباً من قبل كل المجتمعات عبر مر العصور.

والسلاح هو كل ما يستخدمه الإنسان للدفاع به عن نفسه و القضاء به على عدوه، و تختلف الأسلحة بأنواعها وأشكالها ومواصفاتها، و من أنواعها الأسلحة الخفيفة التي سميت بذلك لخفة وزنها و سهولة حملها وقرب مسافتها المؤثرة.

ولما كان السلاح من أهم ما يقتنيه الجندي فمن الضروري أن يتعلم الجندي ما تحتويه تلك الأسلحة من معلومات نظرية أو عملية عن السلاح وكذلك مهارات الرماية و التسديد و التصويب حتى تكون لديه الثقة بنفسه عند استخدام سلاحه، وكذلك معرفته التامة للعناية به وصيانته حتى تحافظ الأسلحة على استعدادها دون حدوث أي عطل جراء عدم الصيانة أو عدم الإلمام بكيفية التعامل معها.

فضل الرماية في الإسلام

عن عقبة بن عامر أنه قال (قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ : مَنْ عَلَّمَ الرَّمِيَّ ثُمَّ تَرَكَهُ، فَلَيْسَ مِنَّا، أَوْ قَدْ عَصَى) رواه مسلم.

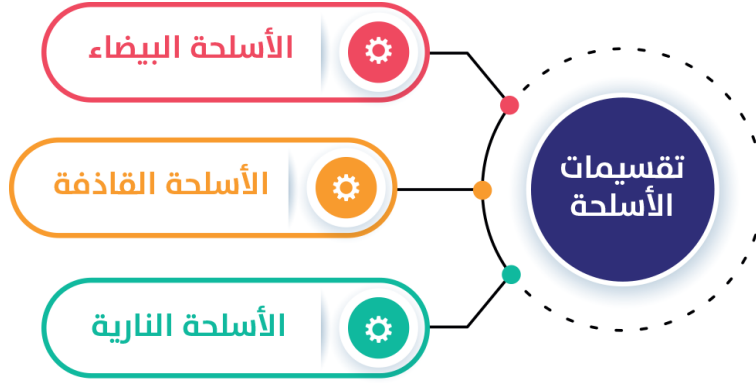
وَعَنْ سَلَمَةَ بْنِ الْأَكْوَعِ قَالَ: خَرَجَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ ، عَلَى نَفَرٍ مِنْ اسْلَمَ يَنْتَضِلُونَ بِالسُّوقِ، فَقَالَ: ارْمُوا بَنِي إِسْمَاعِيلَ فَإِنَّ أَبَاكُمْ كَانَ رَامِيًّا رَوَاهُ ابْنُ حَبَانَ، وَعَنْ عَقْبَةَ بْنِ عَامِرٍ قَالَ: سَمِعْتُ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ يَقُولُ: إِنَّ اللَّهَ يُدْخِلُ بِالسَّهْمِ الْوَاحِدِ ثَلَاثَةَ نَفَرٍ الْجَنَّةَ: صَاحِبَهُ الَّذِي يَحْتَسِبُ فِي صَنْعَتِهِ الْخَيْرَ، وَالَّذِي يَجْهَزُ بِهِ فِي سَبِيلِ اللَّهِ ، وَالَّذِي يَرْمِي بِهِ فِي سَبِيلِ اللَّهِ رَوَاهُ شُعَيْبُ: لِأَرْنَاؤُوطِ

وأخبر النبي ﷺ أن القوة هي الرمي في قوله جل وعلا: ((وأعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل ترهبون به عدو الله و عدوكم وآخرين من دونهم لا تعلمونهم الله يعلمهم)) الأنفال : ٦٠.

فالإعداد ينفع ولا يضر، فيه الحزم وفيه الأخذ بالحيلة، فالعدو قد يهزم، والحاجة قد تأتي مباغتة، فإذا كان مستعدا حمد العاقل عند الحاجة، ثم الاستعداد عمل صالح يؤجر عليه.

تعريف السلاح:

هو كل ما يستعمله الشخص للدفاع به عن نفسه والقضاء على عدوه, ويمكن تعريفه أيضا بأنه كل أداة يمكن أن تستعمل من قبل فرد أو أكثر لزيادة القدرة الدفاعية أو الهجومية .



أولاً: الأسلحة البيضاء

وتنقسم الأسلحة البيضاء إلى قسمين هما :

الأسلحة البيضاء الهجومية :

هي التي تعتمد على قوة العضلات للفرد لإحداث الإصابة أو القتل وتنقسم إلى:

- أ- أسلحة القطع مثل (الساطور - الفأس ...).
- ب- أسلحة ذات شوكة أو رأس حاد مثل (السكين - السيف - الرمح).
- ج- أسلحة ذات قطع وشوكة في نفس الوقت وتستعمل حسب رغبة حاملها مثل (حربة الكلاشنكوف التي تحتوي على رأس مثلث ولها شفرتين - السيف المقوس ذو الشفرتين).
- د- أجسام صلبة للإصابة والضرب مثل (العصي والهرات والقبضات الحديدية).

الأسلحة البيضاء الدفاعية :

وهي تزيد من القدرة على الحماية:

- أ- الخوذ الواقية: وتستعمل للحماية من الشظايا، الأحجار ، المسامير، أو ضد الرصاص نسبياً .
- ب- الدروع الواقية: وتستعمل في حالات الشغب.
- ج- الستر الواقية من الرصاص .
- د- الزجاج المصفح ضد الرصاص:

مع الأخذ في عين الاعتبار أنه في حال تعرض الأسلحة البيضاء الدفاعية إلى عدة طلقات متقاربة الهدف فقد ينتج اختراق للسلاح الواقى وهو ما يسمى بالتفاعل العددي .

ثانياً: الأسلحة القاذفة

هي الأدوات التي تقذف جسم ما إلى الفضاء الخارجي نحو هدف ما باستغلال القوى الحركية، كتلك الناتجة عن الانفجار (مسدسات وبنادق نارية، مدافع وصواريخ ...) أو عن الهواء المضغوط (الأسلحة الهوائية) أو بالقوة المطاطية (المقلاع ...) أو باستخدام الحبل (السهم ، المنجنيق...).
وأهم أقسام الأسلحة القاذفة هي الأسلحة النارية والتي سننطلق إلى تفصيل الأسلحة المقررة في هذا المنهج .

ثالثاً: الأسلحة النارية

وهي آلات بالسنتية حرارية تعمل بقوة دفع الغازات الناتجة عن احتراق مواد متفجرة وترمي جسم صلبة يسمى مقذوف من خلال قناة معدنية تسمى السبطانة وبسرعة معينة لإصابة هدف ما وإلحاق الضرر به .

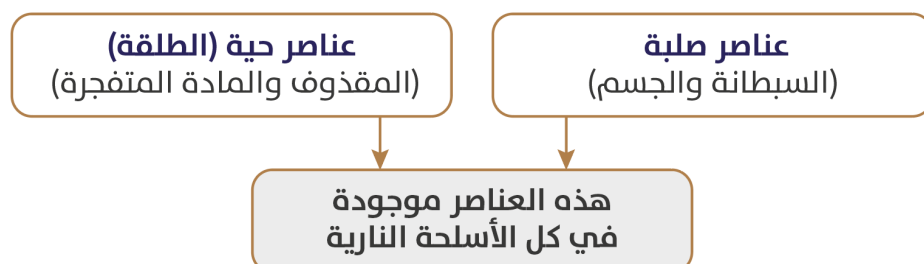
تحليل مفهوم التعريف :

آلة	لأنه يساعد الإنسان على تحسين قدراته الدفاعية والهجومية.
باليستية حرارية	لحدوث تفاعل كيميائي (اشتعال فانفجار داخل السلاح تتحول معه المادة المتفجرة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية .

وتنقسم الأسلحة النارية إلى :

- ١- المدافع ثابتة الحركة مثل : الهاون .
- ٢- الأسلحة المتخصصة مثل : القذائف المضيفة والقنابل النووية والجرثومية والكيمياوية .
- ٣- أسلحة ذاتية الدفع وهي تحتوي على صواريخ حاملة للقذيفة و الوقود مثل : البازوكا والتوماهوك ...
- ٤- الأسلحة التقليدية وهي التي تحتوي على جهاز إغلاق من نوع ميكانيكي (مجموعة الأجزاء) ومن أهمها الأسلحة المحمولة وهي عبارة عن أسلحة نارية ذات عيار صغير نسبية وسهلة الحمل.

العناصر المكونة للأسلحة المحمولة :



تعريفات أجزاء السلاح الناري التقليدي المحمول:



السبطانة:

آلة دائرية مجوفة منها ما يحتوي على مجموعة من السدود والخدود ومنها الملساء ، ويمر بها المقذوف في طريقه للخروج من الفوهة باتجاه الهدف ولها أطوال مختلفة بحسب السلاح.

السدود: عبارة عن بروزات حلزونية تجعل المقذوف يدور حول نفسه مما يعطيه قوة اندفاع نحو الهدف وتساعد على اختراق الهواء باتجاه مستقيم.

الخدود: عبارة عن تجويفات حلزونية تتبع السدود مباشرة وهي تساعد على تسرب الغازات المنبعثة من انفجار الطلقة داخل السلاح.

الجسم: يحتوي على معظم الأجزاء الحيوية للسلاح .

الشعيرة: توجد في مقدمة السلاح فوق فوهة السبطانة وتعتبر النيشان الرئيس للسلاح على الهدف .

السدادة: توجد في مؤخرة السلاح تقريبا وفي نفس مستوى الشعيرة حيث تشكلان خط النظر المستقيم الوهمي الخارج من عين الرامي باتجاه الهدف.

ذراع التشغيل: هو آلة تشغيل السلاح الناري.

الطلقة: هي الجزء الحيوي في السلاح وتحتوي على المقذوف والمادة المتفجرة .

المقذوف: ويسمى (البرود) وهو الجزء المعني بإصابة الهدف ويوجد في رأس الطلقة ومن أهم مكوناته مادة الرصاص .

المادة المتفجرة: هي الشحنة الدافعة للمقذوف وتتكون من الفتيل المشتعل والبارود وبعض المواد الكيميائية المساعدة على الانفجار التي تحوله من المادة الصلبة إلى المادة الغازية .

الزناد: هو آلة تتحكم في تحرير أجزاء السلاح لإطلاق النار.

• سيتم شرح إن شاء الله كل سلاح لاحقا على حده بالتفصيل .

الرماية في اللغة :



الرماية	←	حرفة الرّمي.
الرامي	←	من حرفته الرماية.
المرتمى	←	ما ترمى إليه السهام.
رمى	←	أطلق النار على الهدف.
الرمي	←	إطلاق النار على الهدف.
المرمى	←	ميدان الرمي.

القواعد الأساسية للأمن والسلامة في التعامل مع الأسلحة:

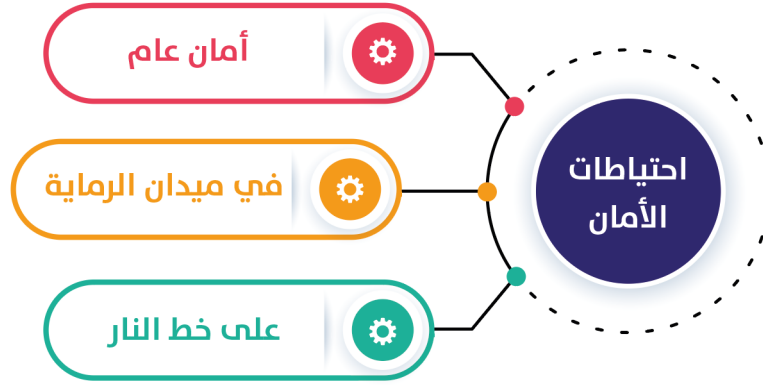
احتياطات الأمان

«هي تلك التصرفات والإجراءات الواجب اتخاذها واتباعها من قبل حامل السلاح لتجنب الوقوع في الخطأ»، وهذه الإجراءات يجب أن تكون راسخة في ذهن مستعمل السلاح ، كما يجب أن يصبح تطبيقها عفوية ومنتقنا وذلك لضمان سلامة جميع المتواجدين في منطقة الرماية ولا يتحقق هذا الهدف إلا بالتمارين المتواصل والجاد.

ويتبادر للذهن سؤال:

هل هناك احتمالية خروج طلقة من غير قصد أو عن طريق الخطأ ؟

جواب: هناك قاعدة تقول « وراء كل طلقة هناك دائمة أصبع ضغط على الزناد » وبالتالي يمكننا القول بالجزم أن خروج الطلقة من غير قصد أو عن طريق الخطأ عبارة خاطئة وغير مقبولة لأن الأسلحة النارية الحديثة لا يمكن أن تطلق النار لوحدها ، كما أن الإطلاق الخاطئ ناتج عن انتهاك الإجراءات وقوانين الأمان، وهذا التصرف يعتبر نوعا من اللامبالاة بالسلاح أو نقص الخبرة .



أولاً: احتياطات أمان العامة:

ويجب تطبيقها من قبل كل من يستعمل السلاح وفي كل الظروف وأهم هذه الاحتياطات ما يلي :

١- يجب التعامل مع السلاح دائماً باعتباره معمرًا بالذخيرة إلى أن يثبت العكس وذلك بتطبيق إجراءات تفتيش السلاح التالية :

- بتوجيه فوهة السبطانة إلى المكان المناسب قم بنزع المخزن ثم تأكد من خلوه من الذخيرة بالضغط على منظم سير الطلقات.
- باليد الغير رامية أدخل أصبع السبابة في مقر المخزن للتأكد من خلو السلاح من المخزن . والغرض منه إعطاء انطباع لدى جميع المتواجدين في منطقة الرماية بأن هذا السلاح شبه خال من الذخيرة .
- قم بسحب الجهاز أو كتلة الإرجاع إلى الخلف مرتين « في السحبة الأولى لإخراج أي طلقة موجودة مسبقاً في حجرة الطلقة والسحبة الثانية للنظر في حجرة الطاقة والتأكد تماماً أن السلاح خال من الذخيرة (في حال الرماية الجماعية يجب أن تتم هذه الإجراءات بشكل جماعي و على خط واحد بإيعاز من قبل قائد خط النار).

٢- يجب أن يكون أصبع السبابة دائماً خارج قنطرة الزناد .

٣- يجب توجيه فوهة السبطانة دائماً إلى المكان المناسب بحسب مكان تواجد مستعمل السلاح وفقاً للآتي :

- في ميدان الرماية تكون فوهة السبطانة باتجاه الهدف .
- في الميدان المفتوح أو الأماكن العامة تكون فوهة السبطانة إلى أعلى .
- في الأماكن المسقوفة أو المغطاة تكون فوهة السبطانة إلى أحد الزوايا العليا « لتخفيف ارتداد الطلقة»
- أثناء حمل السلاح والتنقل به يجب أن يكون السلاح داخل الجراب أما البندقية فتكون الفوهة إلى أعلى

٤- يجب عدم توجيه السلاح إلى أي شخص إلا إذا كنت تريد رمايته أو قتله.

٥- يجب تفادي تصويب السلاح نحو جسم حامله وخاصة عند إخراج السلاح من الجراب .

٦- يجب عدم استعمال السلاح تحت تأثير الأدوية أو المشروبات الكحولية .

٧- يجب تفادي أي شكل من أشكال التلاعب بالسلاح أو إشهاره لغير الحاجة .

- ٨- لا تقم بالتدريبات على السلاح إلا في الأماكن المخصصة لذلك
- ٩- ضرورة استخدام الذخيرة الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للسلاح لضمان سلامة صيانة السلاح .
- ١٠- يجب التعود على حمل السلاح في نفس الوضعية المعتاد عليها دائما وفي نفس الظروف مثلا «وضع السلاح دائما في الجانب الأيمن، أو الجانب الأيسر، أو معبأ بالذخيرة، أو خالي من الذخيرة».
- ١١- التأكد من نظافة السلاح دائمة لضمان أقصى فاعلية وقدرة له.
- ١٢- يجب عدم حمل السلاح داخل المساكن الجماعية والثكنات العسكرية بل تحفظ في خزانات خاصة بالأسلحة.
- ١٣- يجب دائما القيام بإجراءات تفتيش السلاح في الحالات التالية:-
 - قبل الفك وبعد التركيب.
 - قبل وبعد صيانة السلاح .
 - عند استلام أو تسليم السلاح .
 - قبل وبعد الرماية .

ثانيا: احتياطات الأمان في ميدان الرماية :

- ١- يجب التقيد التام بتعليمات ميدان الرماية والابتعاد عن التصرفات الفردية.
- ٢- التقيد التام بإجراءات استلام وتسليم السلاح التالية:-
 - نزع المخزن .
 - سحب مجموعة الجهاز وتثبيتها في الخلف بإتباع الخطوات التالية :
- أ- أقبض على مجموعة القبضة في السلاح باليد اليمنى بحيث يكون الإبهام أسفل حابس مجموعة الجهاز
 - ب- باليد اليسرى قم بسحب مجموعة الجهاز من قبضة الجهاز للخلف إلى أقصى درجة
 - في الوقت الذي لا تزال فيه مجموعة الجهاز في الخلف قم برفع حابس مجموعة الجهاز للأعلى بإيهام اليد اليمنى.
 - وجه فوهة السبطانة تجاه جسم حامل السلاح والقبضة تجاه المستلم
 - امسك المسدس من منتصف الجهاز بحيث يحول الإبهام من اليمين وبقيّة الأصابع من اليسار دون وصول المستلم للزناد .
- ٣- يجب التأكد دائما من سلامة الهدف قبل الرماية لتفادي وجود شخص في مرمى النيران أو أي احتمالات أخرى .

- ٤- يجب استلام الذخيرة وتعبئتها بطريقة منظمة والتأكد من الكمية المصروفة.
- ٥- لا تقم بتعبئة السلاح بالذخيرة إلا بأمر قائد خط النار.
- ٦- لا تقم بجمع الظروف الفارغة إلا بعد الانتهاء من الرماية وإعطاء الأمر بذلك.
- ٧- في حال العثور على ذخيرة حية لم ترمى يجب تسليمها لقائد خط النار أو مدرب الرماية.

ثالثاً: احتياطات الأمان على خط النار:-

- ١- يجب التقدم لخط النار والانسحاب كمجموعة واحدة بأمر قائد خط النار.
 - ٢- يمنع الكلام والالتفات والحركة الزائدة على خط النار .
 - ٣- في حال وجود فوضى على خط النار يجب إيقاف الرماية فوراً من قبل قائد خط النار .
 - ٤- يجب أن يكون أصبع السبابة خارج قنطرة الزناد إلا عند إعطاء أمر الرماية .
 - ٥- ضرورة وضع واقيات الأذن ولبس النظارات الواقية من الطرف الفارغ والبارود قبل حمل السلاح استعداداً للرماية .
 - ٦- يجب إتباع التعليمات الصادرة من قبل قائد خط النار وتنفيذها بدقة متناهية .
 - ٧- في حال توقف السلاح عن الرماية يجب إجراء العمل السريع، أو إتباع الآتي :
- الثبوت مع الاحتفاظ بوضعية السلاح باتجاه الهدف .
 - إخراج أصبع السبابة من الزناد .
 - تأمين السلاح .
 - رفع اليد الحرة (الغير رامية لتنبيه المدرب أو قائد خط النار عن حالة السلاح).



قواعد السلامة في استخدام الأسلحة في الميدان

١. تعامل مع جميع الأسلحة على أساس أنها معبأة بالذخيرة.
٢. لا توجه فوهة السلاح نحو أي شيء لا تنوي إصابته.
٣. أبقي إصبع الزناد مستقيمة وبعيدة عن الزناد إلى حين تصبح جاهز لإطلاق النار.
٤. تأكد من الهدف و ما وراء الهدف، وحتى المكان، الذي هو خلفه.

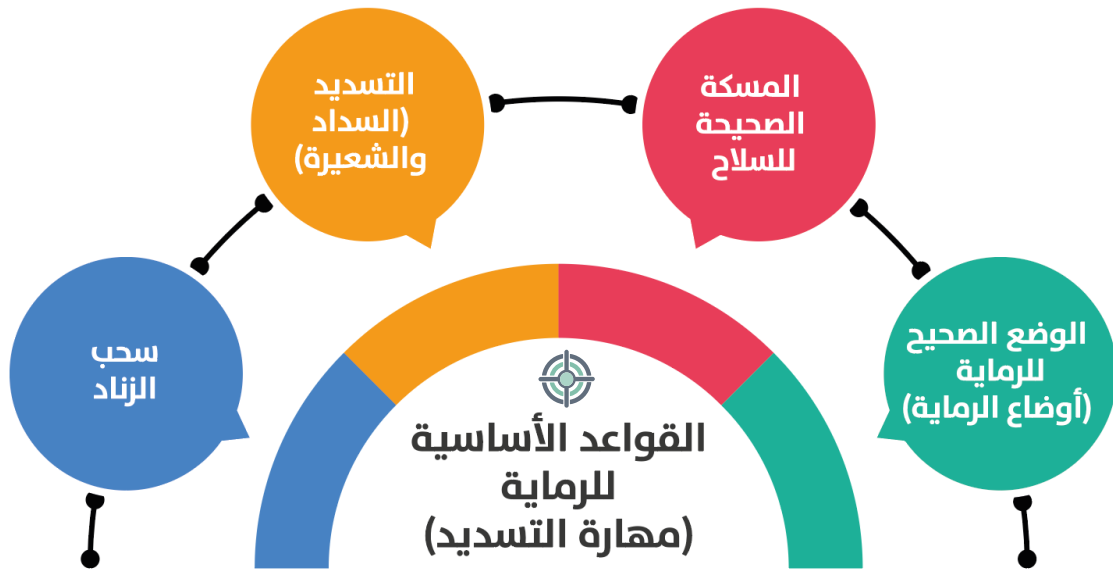
الحالات التي يستخدم فيها السلاح:



المادة (٧) من نظام قوات الأمن الداخلي الصادر بالمرسوم الملكي رقم (٣٠) وتاريخ ١٢ / ٤ / ١٤٣٨هـ والمعدلة بموجب تعميم صاحب السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية - حفظه الله - البرقي رقم (٣٨٢٣٥) وتاريخ ١٤٣٧/٢/١٤٣٧١١هـ المبني على قرار مجلس الوزراء رقم (١٨) وتاريخ ١٣ / ١ / ١٤٣٧هـ القاضي بالموافقة على تعديل المادة المشار إليها أعلاه والمتعلقة بحالات استخدام السلاح والمصادق عليه بالمرسوم الملكي رقم (م/٢) وتاريخ ٢٢ / ١ / ١٤٣٧هـ لتصبح بالنص الآتي :-

- القبض على محكوم عليه بالسجن مدة تزيد عن ثلاثة أشهر، إذا قاوم أو حاول الهرب .
- القبض على المتهمين بإحدى الجرائم المخلة بأمن الدولة وسلامتها وجرائم الإرهاب وجرائم تصنيع المخدرات والمؤثرات العقلية / وتهريبها / وجلبها ، وتلقيها ، وترويجها وجرائم القرصنة / والسطو المسلح بأنواعه ، ومخالفي نظام أمن الحدود ولائحته التنفيذية أو من صدر أمر رسمي بالقبض عليه في إحدى الجرائم الموجبة للتوقيف / والمتلبس بإحدى تلك الجرائم ، وذلك إذا قاوم أو حاول الهرب.
- اعتداء المسجونين أثناء دراستهم أو نقلهم أو محاولات الهرب.
- حالة إشهار السلاح على أي من رجال الأمن أثناء قيامهم بوظائفهم .
- منع جرائم الاعتداء على النفس أو العرض أو المال المقرنة بالسطو المسلح .
- عدم الانصياع للأوامر و الوقوف أو الاستسلام بشرط أن يعرض حياة الآخرين للخطر.
- تهديد أمن شخصية مهمة ، أو اعتراض سير موكبه .
- فض الشغب أو التظاهر العدواني الذي يحدث من عدد من الأشخاص إذا عرض الأمن العام للخطر ، وذلك بعد إنذارهم بالتفرق ، وبعد استخدام الوسائل الأولية الرادعة غير المميتة ، مثل الغاز أو الوسائل الإلكترونية وما شابهها .
- منع اقتحام المقرات التي يتطلب دخولها إجراءات خاصة.
- مdahمة الأوكار الإرهابية والإجرامية ، وأماكن تصنيع المخدرات ، وتخزينها ، وبيعها.

التدرج في استخدام القوة :



أوضاع الرماية:



1 وضع الوقوف



2 وضع البروك



3 وضع الجلوس



4 وضع الامتداد



المسكة الصحيحة للسلاح:



التسديد (السدادة والشعيرة)



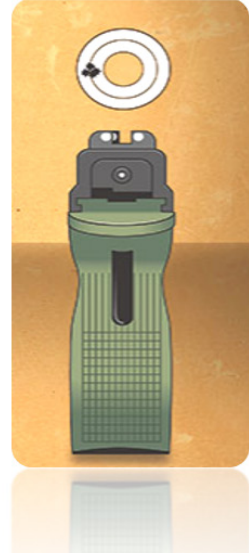
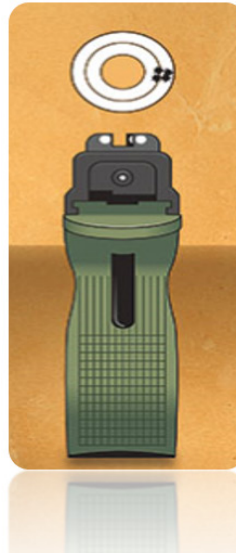
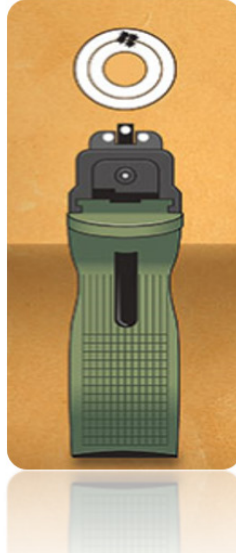
في حال تساوي
الشعيرة مع
مستوى السدادة
وفي المنتصف
بين السدادة
تكون الإصابة
دقيقة للهدف

في حال نزول
الشعيرة عن
مستوى السدادة
تكون الرماية
أسفل الهدف

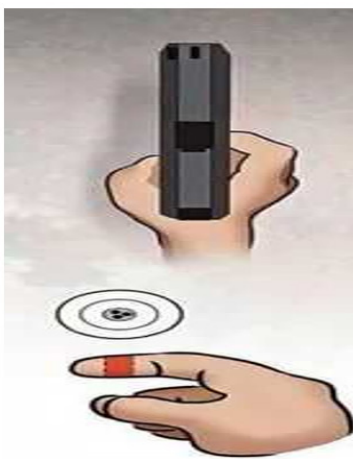
في حال ارتفاع
الشعير عن
مستوى السدادة
تكون الرماية
أعلى الهدف

في حال اتجاه
الشعيرة للجهة
اليمنى من
السدادة تكون
الرماية في
الجهة اليمنى
للهدف

في حال اتجاه
الشعيرة للجهة
اليسرى من
السدادة تكون
الرماية في
الجهة اليسرى
للهدف



سحب الزناد



في حال سحب الزناد
من منتصف العقلة
الأولى تكون الرماية
في منتصف الهدف



في حال سحب الزناد
في منتهى العقلة
الأولى تكون الرماية
في الجهة اليمنى
للهدف



في حال سحب الزناد
برأس العقلة الأولى
تكون الرماية في
الجهة اليسرى

أنواع الرماية



رماية تشبيهية

هي وضع الهدف الذي يرمي عليه المتدرب على شكل العدو الحقيقي أثناء الرماية بحيث يستطيع الرامي تصور الحجم الحقيقي الجسم الهدف وتحديد المواقع الخطرة والقاتلة فيه.

رماية جافة

هي التدريب على السلاح بدون ذخيرة وذلك لكسر حاجز الخوف من السلاح واندماج الرامي مع سلاحه نفسية وعضلية ومن أهم فوائدها التغلب على مشكلة الهجوم على الزناد.

رماية حية

هي الرماية على السلاح بالذخيرة الحية سواء وقت التدريب أو أثناء مقابلة العدو الحقيقي.

رماية ليلية

هي الرماية أثناء الليل وإن لم يوجد أنوار مضيئة عالية لإظهار الهدف، ويقوم المتدرب بالرمي على أهداف مستعينا بأنوار السيارات أو الكشاف الليلي أو بالسلاح ذو الخاصية الليلية.

رماية تكتيكية

المقصود منها رفع كفاءة رجل الأمن من الرماية التدريبية (طلقة طلقة) إلى الرماية الحقيقية في الميدان مأخوذ في الاعتبار الجملة التكتيكية الكاملة، مثل: أخذ الوضع، والتقدم والرماية، والإصابة، و تبديل المخازن، وتحقيق التغطية للرامي الصديق، والتراجع و الانسحاب من المهمة.

المسدس جلوک



أدرجت مسدسات جلوک ضمن الأسلحة المستخدمة في وزارة الداخلية في المملكة العربية السعودية عام 2000م؛ حيث اعتمدت وزارة الداخلية موديل (26,19,17) وموديل (T,P,R) التدريبية.

تعريف المسدس جلوک

مسدس جلوک موديل ١٩ عيار (٩×١٩ ملم) نمساوي الصنع يرمي نصف أتوماتيك ، ويعمل برد فعل قوتين : **قوة الغاز** من الأمام إلى الخلف و**قوة انفرد نابض الإرجاع** من الخلف إلى الأمام، ويعتبر آمناً وسهل الاستخدام ، ويقدم قوة إطلاق نار قصوى بالنسبة لعيار ويعبأ بمخزن يسع (١٥) طلقة، ويتكون مسدس جلوک ١٩ من ٣٤ قطعة غيار فقط.

الخصائص الفنية للمسدس جلوک		
الأوزان	وزن المخزن فارغ	595 جرام
	وزن السلاح معبأ	850 جرام
	وزن سحبة الزناد	2,5 كلغ
الأطوال	طول السبطانة	102 ملم
	الطول الاجمالي	174 ملم
	الارتفاع مع المخزن	137 ملم
	بين السدادة والشعيرة	153 ملم
	العرض	30 ملم
المسافات	السرعة الابتدائية للطلقة	350م:ث
	المسافة المؤثرة	100 متر تقريبا
	أبعد مدى لسقوط المقذوف	100 متر

مميزات وعيوب المسدس

العيوب:

١. كثرة الاستعمال يؤدي لتحرك السدادة والشعيرة عن موقعها الصحيح.
٢. كسر نابض مثبت الجهاز (المزلاق) في الخلف.
٣. كسر نابض قفل الجهاز.

المميزات:

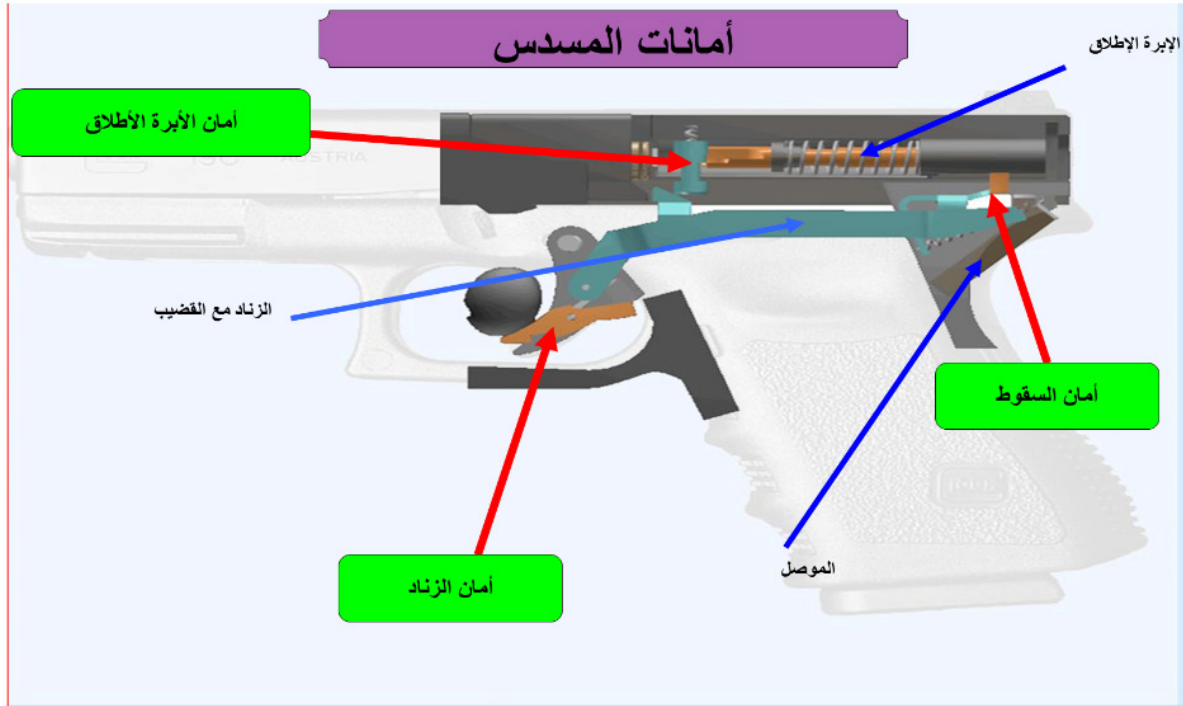
١. هيكل المسدس جلوك مصنوع من مادة البوليمر التي تكسبه صلابة عالية وخفة بالوزن بنسبة ٨٦٪ وتناغما مع الفولاذ المصنوعة منه السبطانة والجهاز.
٢. معالج بمادة التنفير المقاومة للصدأ لتعطي الفولاذ صلابة أقوى.
٣. تقوية لكل الأجزاء الفولاذية لتصل إلى درجة صلابة تقارب صلابة الألماس.
٤. التناغم التام بين الأجزاء في موديلات جلوك المختلفة ليصل إلى ٧٦٪.
٥. يعطي قوة إطلاق نار قصوي بالنسبة لعياره.
٦. خفيف الحمل سهل الاستخدام.
٧. سريع التجهيز وقليل الاهتزاز.
٨. يعمل في أقصى الظروف.
٩. دقيق الإصابة.

الأجزاء الخارجية (يسار)

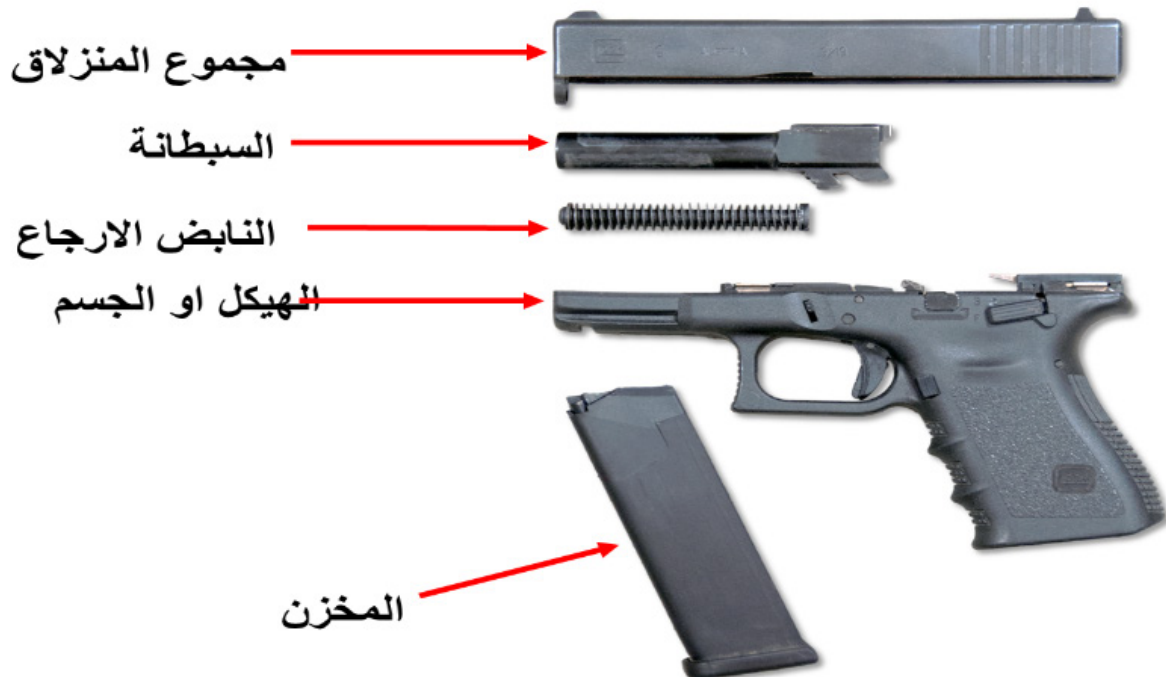


الأجزاء الخارجية (يمين)

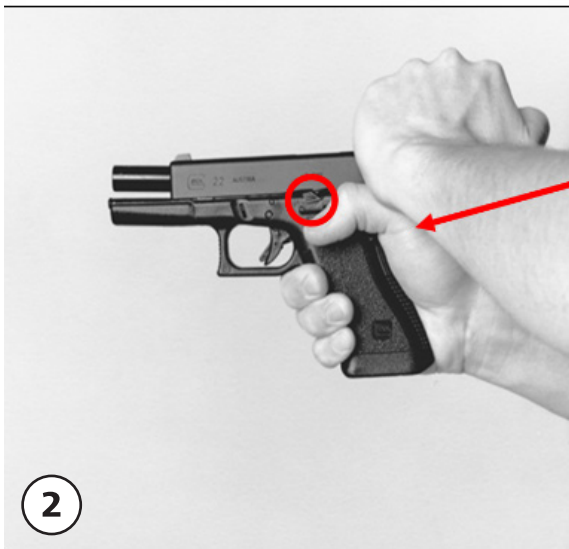




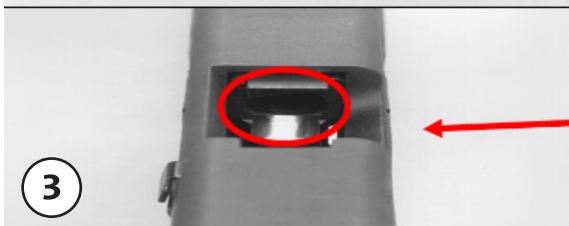
الفك الميداني للمسدس جلوك



شرح اختبار المسدس الجلوک قبل الفك



سحب الاجزاء الي الخلف وثم تثبيتها بحابس
الاجزاء في الخلف



تأكد من حجرة الطلقة (بنظر + لمس)

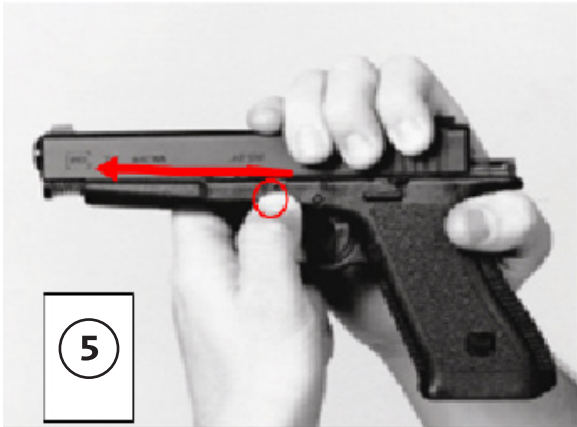
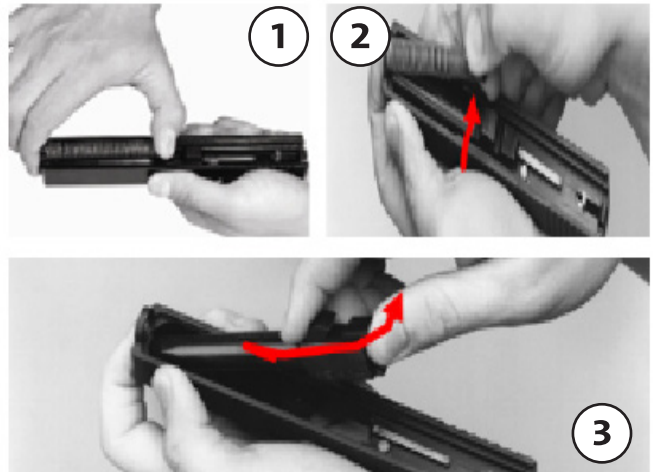
٢٧/٠٢/٤٢

شرح طريقة فك المسدس الجلوك عيار 9 مم

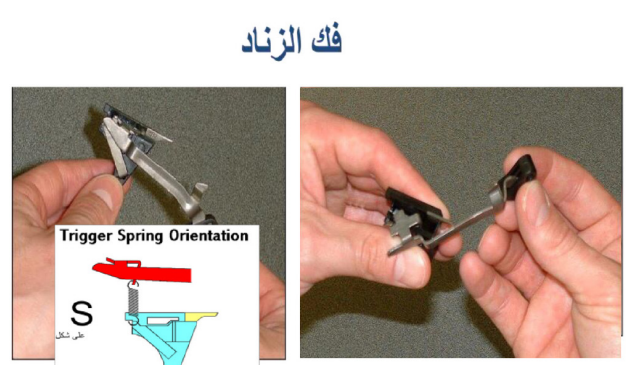
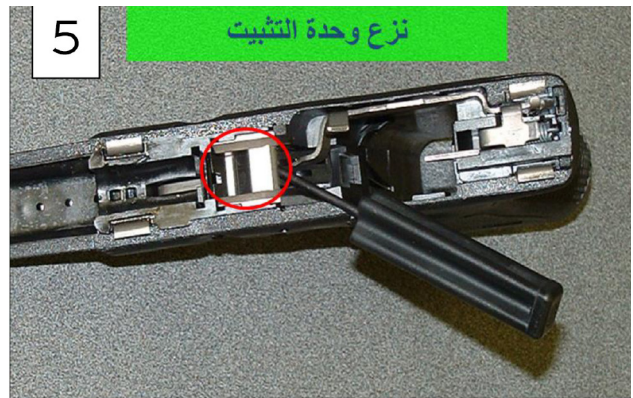
تفكيك ميداني للمسدس



فك نابض الارجاع مع السيطانة



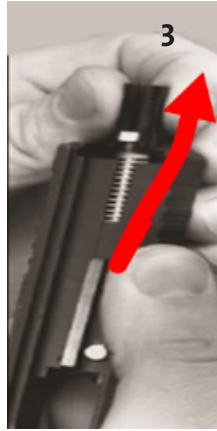
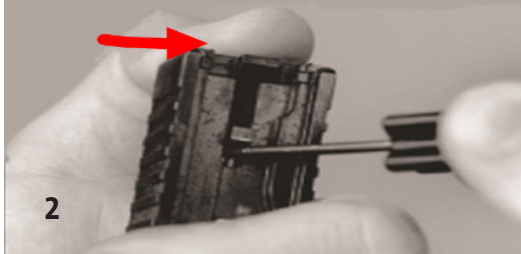
الفك الثانوي للمسدس الجلوك



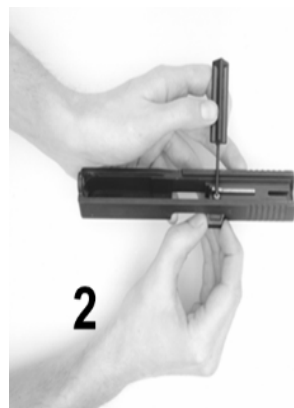
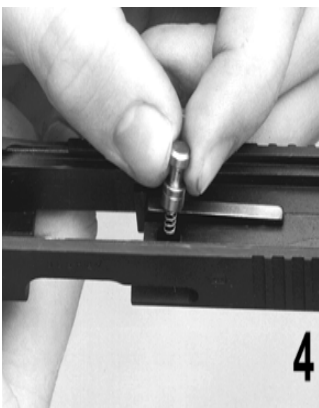
قطع وأجزاء جسم المسدس الجلوك 19



خطوات فك المزلاق الثانوي



طريقة فك اللقاف



قطع وأجزاء منزلق مسدس الجلوك 19



تعريف البندقية G36

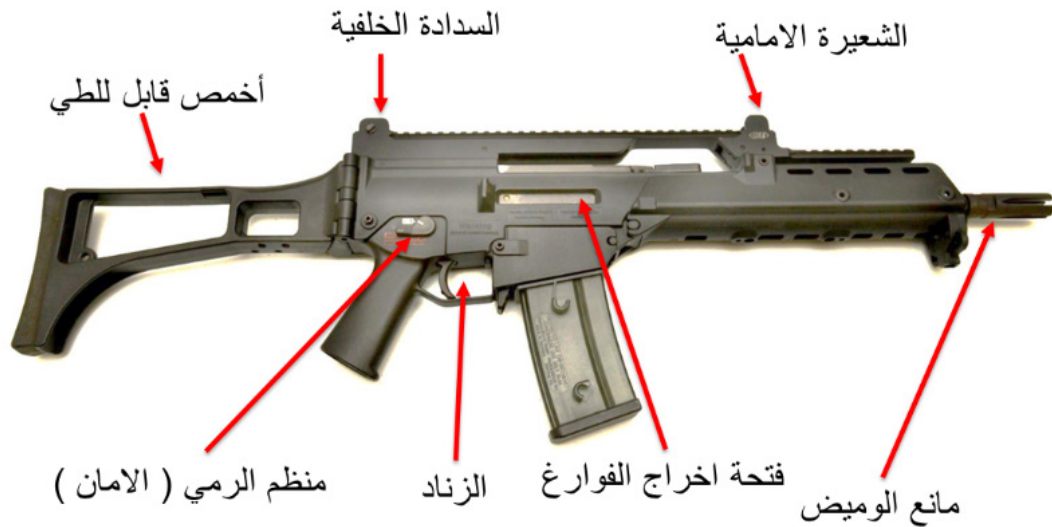


البندقية ج ٣٦ عيار ٥٠٥٦ × ٤٥ ملم ألماني الصنع هو سلاح يعمل بالغاز ذو ترباس رأسي دائري. تمت صناعة كل من وعاء الاستقبال ، مقبض أدى ذلك في الوصول على سلاح خفيف الوزن وسهل الفك وتركيب لا يحتاج إلي عده وله مخزن يتسع (٣٠) طلقة ويمكن التصويب نظري وبصري في مقبض الحمل.

المواصفات التقنية للجبي ٣٦ (G36C)

عيار	5.56 ملم
سعة المخزن	٣٠ طلقة
الوزن (دون تعبئة)	٣,٣ كجم
الطول	الأخمس مطوي ٧٥٨ ملم الأخمس ممتد ١٠٠٠ ملم
طول السبطانة	٤٨٠ ملم
دقة الإصابة	٦٠٠ متر
الإصابة القاتلة	١٨٠٠ ملم
معدل الطلقات في كل دقيقة	٧٥٠ طلقة/دقيقة
سرعة الابتدائية (حسب الذخيرة المستخدمة)	٩٢٠ م/ث تقريباً

مسميات الأجزاء الخارجية G36



مسميات الأجزاء الخارجية G36



التفكيك الميداني G36





انزع مجموعة نابض الإرجاع



انزع المقبض مع مجموعة الزناد



انزع المقبض الأمامي (الحاضن)



انزع مجموعة الترياس

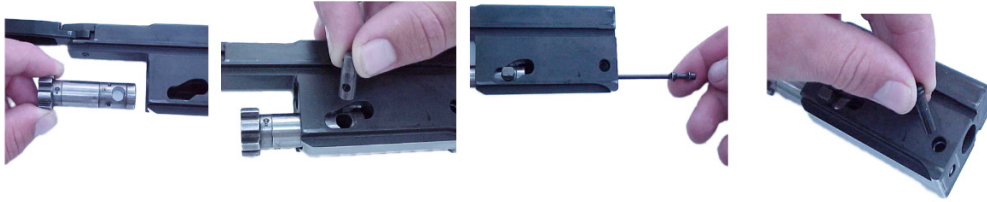


انزع مقر المخزن

فك مجموعة الترياس

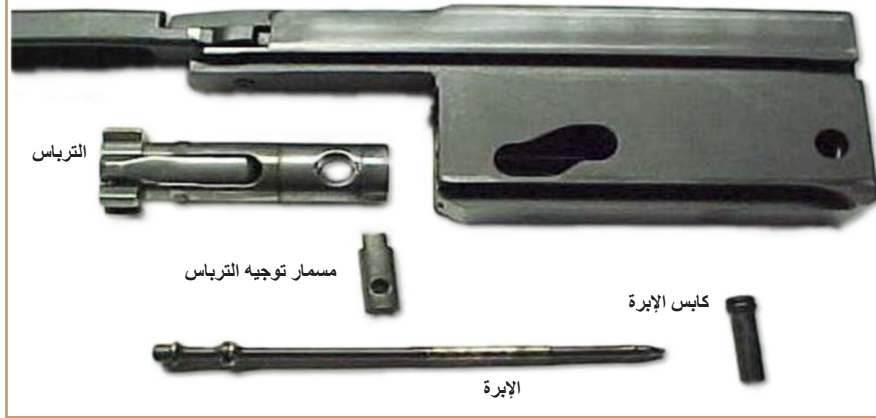
1

١. حابس الإبرة
٢. الإبرة (مسمار الطارق)
٣. مسمار توجيه الترياس
٤. الترياس



2 فك

مجموعة الترياس



3

فك مجموعة المخزن

١. غطاء نابض المخزن
٢. نابض المخزن
٣. منظم الطلقات في المخزن



بندقية الكلاشنكوف



تعريف البندقية الكلاشنكوف ٧,٦٢ ملم

بندقية الكلاشنكوف عيار ٧,٦٢ ملم × ٣٩. روسية الصنع تصلح للقتال المتلاحم عند تركيب الحربة وفي حالة انتهاء الذخيرة. وترمي طلقات مفردة و اتماتيك . وتعمل برد فعل قوتين قوة الغاز وقوة نابض الإرجاع . ولها مخزن يسع ٣٠ طلقة .

الخصائص الفنية لبندقية الكلاشنكوف		
الأوزان	وزن المخزن فارغ	322 جرام
	وزن السلاح معبأ	4,3 كجم
	وزن الطلقة كاملة	16,2 جرام
الأطوال	طول السبطانة	415 ملم
	الطول الاجمالي	869 ملم
المسافات	السرعة الابتدائية للطلقة	715 م/ث
	المسافة المؤثرة	300 متر تقريبا
	أبعد مدى لسقوط المقذوف	1500 متر

الأجزاء الرئيسية لبندقية الكلاشنكوف



- ١- مانع اللهب والفوهة والشعيرة الامامية.
- ٢- السبطانة .
- ٣- لوحة المسافة السدادة .
- ٤- الجسم السلاح مع منظم الرمي .
- ٥- الأخمص الخشبي .
- ٦- الحاضن الأمامي .
- ٧- المقبض والزناد والقنطرة.
- ٨- الممرات .
- ٩- المخزن .
- ١٠- أسطوانة الغاز .
- ١١- مجموعة الترباس
(الترباس+ عمود الغاز+ ذراع التشغيل).
- ١٢- نابض الارجاع.
- ١٣- غطاء الأجزاء .

نصف الرشاش إم بي 5



التعريف

نصف رشاش إم بي ٥ عيار ٩ ملم × ١٩ ملم صناعة من انتاج المؤسسة العامة للصناعات الحربية بالخرج سلاح فردي يرمي رماية أوتوماتيكية ونصف أوتوماتيكية (طلقة . طلقة) ، يعمل بفعل قوتين الغاز من الأمام إلى الخلف وإنفراد نابض الإرجاع من الخلف إلى الأمام ، له سبطانه ثابتة يوجد به (٦) سدود و (٦) خدود تلف من اليمين اليسار ، له عدة أنواع ويرمي من جميع الأوضاع ، ويعبأ بمخزن سعة (١٥) أو بمخزن يسع (٣٠) طلقة .

أنوع نصف الرشاش (أم بي 5)

له عدة أنواع من أشهرها ما يلي :

- أ . نصف الرشاش (أم بي ٥) بأخمص ثابت
- ب . نصف الرشاش (أم بي ٥) بأخمص حديد متحرك

خصائص السلاح الفنية

680 ملم	طول نصف الرشاش (أم بي 5) مع الأخمص الثابت ا	الأطوال
490 ملم	طول نصف الرشاش (أم بي 5) مع الأخمص المتحرك (مضموما)	
660 ملم	طول نصف الرشاش (أم بي) مع الأخمص المتحرك (ممدودة)	
225 ملم	طول السبطانة	
240 ملم	طول خط التسديد (المسافة بين السادة والشعيرة)	
19 ملم	طول ظرف الطلقة (الظرف الفارغ)	
50 ملم	عرض نصف الرشاش	
210 ملم	ارتفاع نصف الرشاش	
2.54 كجم	وزن نصف الرشاش (أم بي 5) بالأخمص الثابت بدون الخزن	الأوزان
2.88 كجم	وزن نصف الرشاش (أم بي 5) بالأخمص المتحرك بدون المخزن	
120 جرام	وزن المخزن سعة 16 طلقة وهو فارغ	
170 جرام	وزن المخزن سعة 30 طلقة وهو فارغ	
12 جرام	وزن الطلقة	
100 متر	المسافة المؤثرة	المسافات
400 متر في ث/ث	سرعة السهم الابتدائية في الثانية الاولى	
100.75.50.25 م	المسافة على السدادة بالمتر	
800 طلقة في الدقيقة	معدل الرمي التقريبي	

أنوع الرشاش

١- نصف رشاش (ام بي ٥) بأخمص ثابت :

إن نصف الرشاش إم بي ٥ سلاح أوتوماتيكي كامل يمكنه إطلاق طلقات فردية أو صليات من كل أوضاع الرمي ، يعمل بالارتداد بنظام الترباس المغلق .



٢- نصف رشاش (ام بي ٥) بأخمص متحرك :

يختلف عن الرشاش أم بي ٥ فقط أن له أخمص متحرك .



طريقة فك نصف الرشاش إم بي 5

• أولاً: الفك الميداني:

١. تأمين السلاح ونزع المخزن.



٣. فك حابس مجموعة الأخمص وأنزع الأخمص.



٥. أسحب يد التشغيل و أخرج مجموعة الترباس.



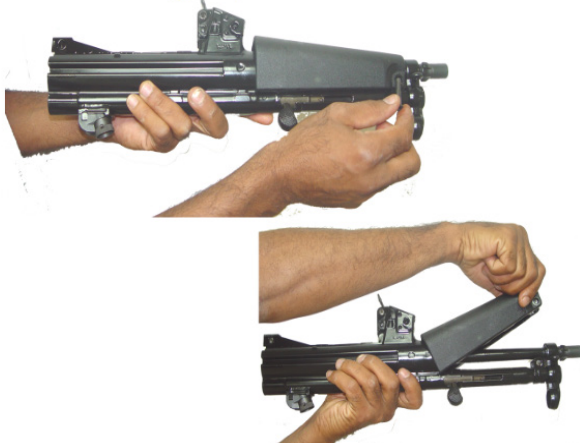
٢. فك الحماله من الحلقة العليا ولفها على الأخمص.



٤. فك حابس مجموعة الزناد.



٦. فك حابس الحاضن ثم أنزع الحاضن



الأجزاء الرئيسية لل فك الميداني

الجسم



الحا ضن



مجموعة الترباس



المخزن



مجموعة الأخص
والحمالة



مجموعة الزناد



البندقية G3



تعريف البندقية

البندقية ج ٣ عيار (٧,٦٢ × ٥١ ملم) المانية الصنع وهي من إنتاج المصانع الحربية في المملكة العربية السعودية بالخرج، مبردة بالهواء، وتشغل براد فعل قوتين :

١. قوة الغاز من الأمام إلى الخلف .

٢. قوة انفرد نابض الإرجاع من الخلف إلى الأمام .

ولها سبطانة تحتوي على أربعة سدود وأربعة خدود تلف من اليمين إلى اليسار وترمي أتوماتيك ونصف أتوماتيك ولها كثافة نيران عالية وتعباً بواسطة مخزن يسع ٢٠ طلقة.

انواع البندقية ج ٣



بندقية (ج ٣ أ ٤ / G3A4) بالأخص
القصير



بندقية (ج ٣ أ ٣ / G3A3) بالأخص
العادي

الخصائص الفنية لسلاح G3

وزن البندقية مع الأخمص الثابت بدون مخزن	4.40 كجم	الأوزان
وزن البندقية مع الأخمص القصير بدون المخزن	4.47 كجم	
وزن المخزن الألمنيوم فارغ	140 جرام	
وزن المخزن الحديد فارغ	280 جرام	
طول البندقية بالأخمص العادي وبدون الحرية	102.5 سم	الأطوال
طول البندقية بالأخمص القصير وبدون الحرية	84 سم	
طول السبطانة	45 سم	
المسافة على السدادة	من (100) متر إلى (400) متر	المسافات و المدى
المسافة المؤثرة	400 متر	
قصى مسافة يمكن أن يصل إليها السهم	3400 متر	
سرعة السهم الابتدائية	800 متر في الثانية الأولى	
1- (500) غلى (600) طلقة في الدقيقة الواحدة . 2- بعد رماية (100) طلقة من ذخيرة القتال أو (60) طلقة من الفشنك يجب ترك البندقية حتى تبرد السبطانة .		معدل الرمي
1- لها اربعة سدود وأربعة خدود تلف من اليمين لليساار. 2- عدد المجاري في حجرة الطلقة 12 مجرى فائدتها خلخلة الظروف الفارغ حتى يسهل على اللقاف سحب كما أنها تساعد على تسريب الغاز حتى يتم دفع الترياس للخلف .		السدود والخدود

المميزات :

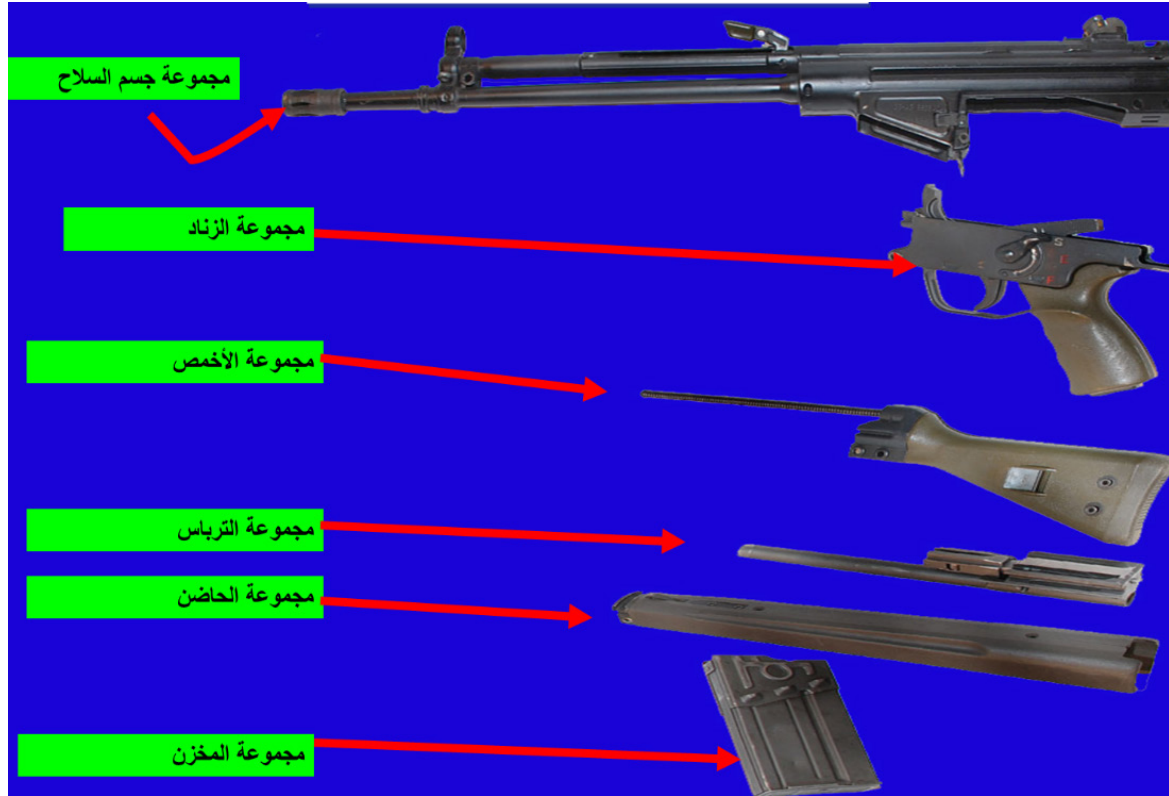
١. مبردة بالهواء وتعمل برد فعل قوتين، وقوة ارتداد الغاز وقوة تمدد نابض الإرجاع .
٢. لها كثافة نيران عالية ٦٠٠ طلقة / دقيقة .
٣. دقيقة الإصابة .
٤. ترمي أتوماتيك ونصف أتوماتيك ويمكن استخدامها من جميع الأوضاع.
٥. يمكن رماية أي نوع من أنواع القنابل الخاصة بالبندقية بدون كأس إطلاق وبمساعدة الطلقات الدافعة .
٦. قليلة التوقف أثناء الرماية .

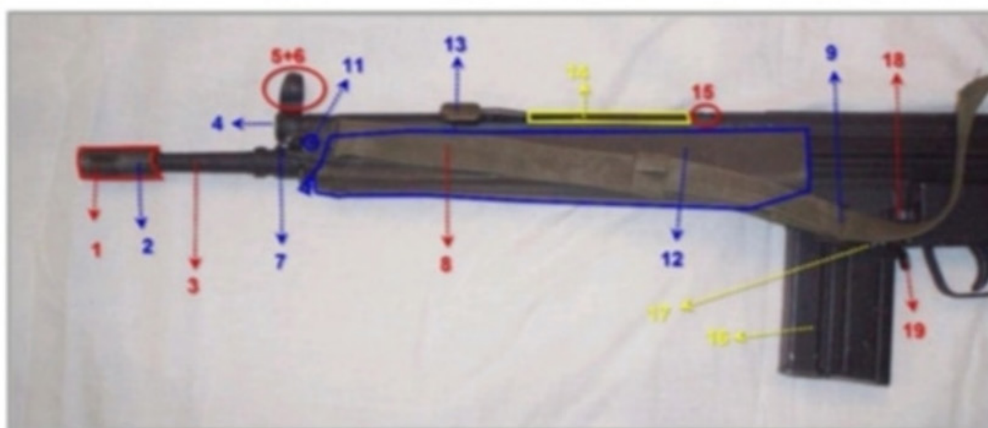
تسمية الأجزاء الخارجية للبندقية

الرقم	القطعة	الرقم	القطعة
1	مانع الوميض	18	حابس المخزن
2	فوهة السبطانة	19	ذراع حابس المخزن
3	مقدمة السبطانة	20	حابس مجموعة الزناد
4	مقر الحربة	21	قنطرة الزناد
5	الشعيرة	22	الزناد
6	واقفي الشعيرة	23	منظم الرمي
7	حلقة الحمالة العليا	24	قبضة مجموعة الزناد
8	الحمالة	25	فتحة خروج الظرف الفارغ
9	الإبزيم	26	السدادة
10	حلقة الحمالة السفلى	27	قاعدة السدادة
11	حابس مجموعة الحاضن	28	حوابس قاعدة السدادة
12	الحاضن	29	جسم البندقية
13	يد التشغيل	30	الأخمص
14	مجرى يد التشغيل	31	حوابس مجموعة الأخمص
15	مقر يد التشغيل	32	مقر حوابس مجموعة الأخمص
16	المخزن	33	نعل الأخمص
17	مقر المخزن بالجسم		

عند تسمية الأجزاء الخارجية للسلاح يفضل دائماً أن تكون التسمية من الأمام للخلف أو العكس انظر الأشكال (١, ٢, ٣, ٤).

المجموعات الرئيسية للبندقية ج3





الشكل (١)



الشكل (٢)



الشكل (٣)



الشكل (٤)

رشاش MG3 عيار 7,62 ملم × 51



تعريف الرشاش أم جي ٣

رشاش أم جي ٣ عيار ٧,٦٢ ملم × ٥١ صناعة المانية صمم هذا الرشاش من أجل الطيران المنخفض كما إنه مضاد للأهداف الأرضية والجوية ويبرد بالهواء ويعمل بالارتداد ويغذي بواسطة شرشور ذو حلقات مفتوحة من أسفل ويغذي من الجهة اليسرى فقط. وله نوعين من الشرشور متصل ومنفصل وقد زود بسدادتين أرضية وجوية ويرمي اوتوماتيك فقط وهو سهل الفك وتركيب ولا يحتاج إلي عده سوي سكروب عادي وسكروب ذو سنتين ومفك خاص لرأس الترباس . عدد الخدود وسدود ٤ خدود ٤ وسدود ٤ تلف من اليمين إلي اليسار.

مميزات الرشاش أم جي 3

١. سهل الاستعمال.
٢. سهل الصيانة ويمكن فكه بدون عده وتنظيفه بسهولة.
٣. دقيق الاصابة ويغطي الهدف.
٤. يرمي على الاهداف الارضية والجوية.
٥. عدم استقرار الطلقة في الحجرة الطلقة مما يجعله مأمونا .

عيوب الرشاش أم جي 3

١. كثرة استهلاك الذخيرة
٢. تغيير السبطانة بعد رمى ٢٥٠ طلقة متواصلة ويمكن الاستمرار في الحالات الضرورة

خصائص السلاح الفنية

العيار	51x7.62 ملم
الأوزان	وزن الرشاش مع الركيذة الثنائية 11.5 كجم
	وزن الرشاش بدون الركيذة الثنائية 10.5 كجم
	وزن السبطانة 1.7 كجم
الأطوال	طول الرشاش 122.5 سم
	عرض الرشاش 13 سم
	ارتفاع الرشاش عند خفض السدادة الجوية 20.5 سم
	ارتفاع الرشاش عند رفع السدادة الجوية 27 سم
	طول السبطانة كاملة 56.5 سم
المسافات والمدى	أقصى مسافة لسقوط السهم 4000 متر
	المسافة المؤثرة 800 متر
	حد الامان بإتجاه الرمي 5000 متر
	حد الامان يمين ويسار الرامي 100 متر لكل اتجاه
معدل الرمي	100-1300 طلقة في الدقيقة
	سرعة الطلقة 820 م/ث
	ضغط الغاز 2300 كجم /سم (3360 بار)

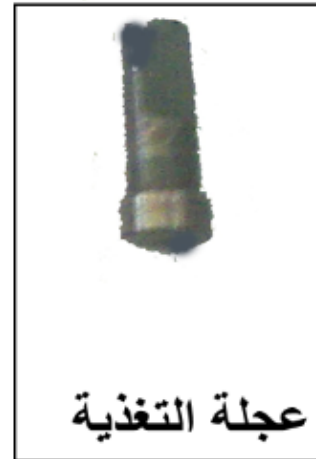
المجموعات الرئيسية للرشاش أ م جي 3



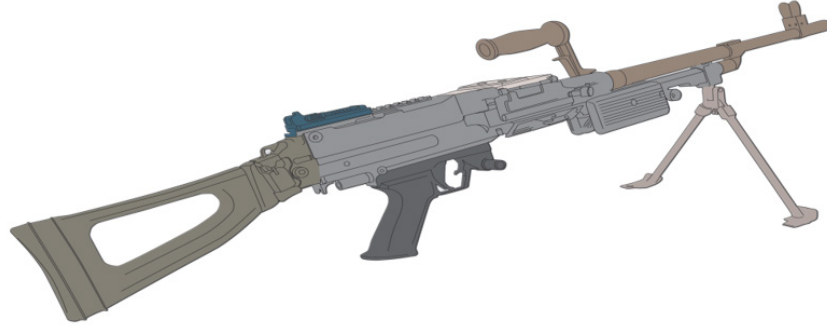
مجموعة غطاء الرشور مع صينية التغذية



مجموعة الترياس فك ثانوي



الرشاش فيكتور SS77 عيار 7,62 ملم



الرشاش أس أس ٧٧ عيار (٧,٦٢ ملم × ٥١)

صناعة جنوب أفريقيا رشاش آلي قادر على الرماية المستمرة بالمعدل العالي من ٦٠٠ الى ٩٠٠ طلقة في الدقيقة , يعمل الرشاش بطاقة الغازات الناتجة عن احراق عبوة دفع الطلقة , مبرد بالهواء ويتم التغذية بالطلقات من الجهة اليسرى للرشاش بواسطة الشرشور عدد الخدود وسدود ٤ خدود ٤ سدود تلف من اليمين إلى اليسار.

مميزات الرشاش فيكتور

- الدقة العالية
- سهل التشغيل
- رماية دفعات نيران فورية مركزة
- سهولة الصيانة في الميدان
- أمان التشغيل
- تثبيته على المنصب يوفر دقة وثبات النيران المرمية على قوس نيران واسع

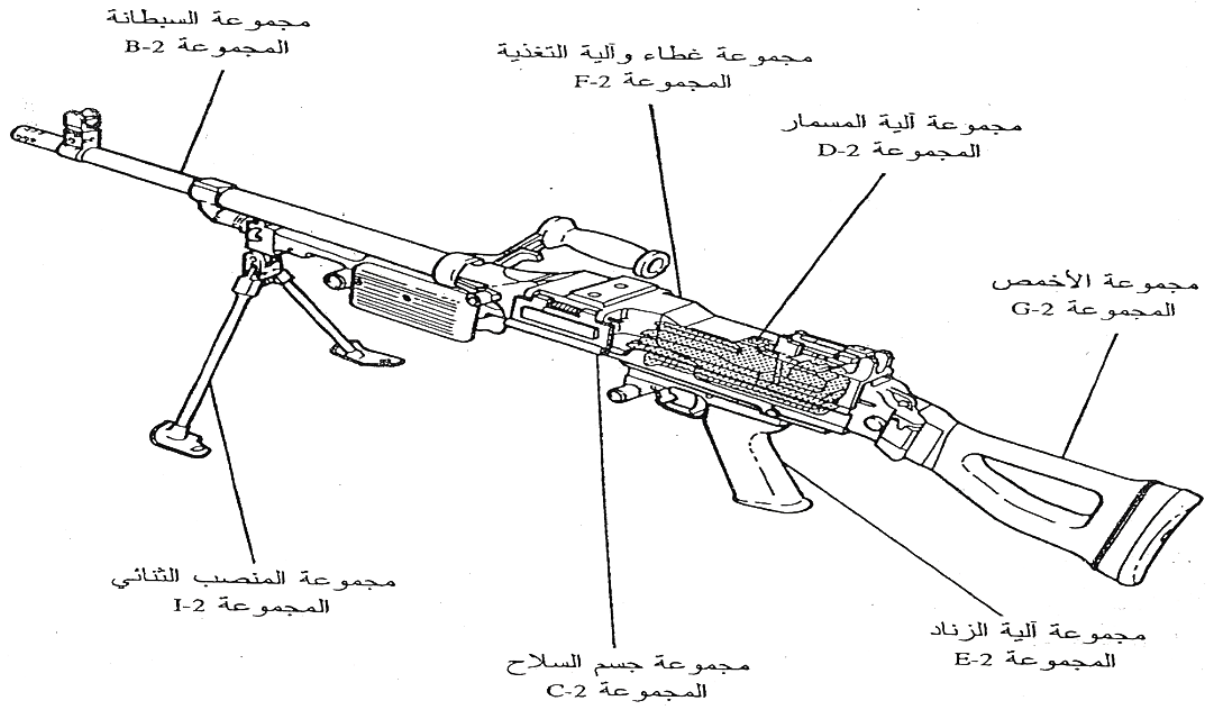
عيوب الرشاش فيكتور

- كثرة استهلاك الذخيرة
- تغيير السبطانة بعد ٢٥٠ طلقة متواصلة ويمكن الاستمرار في الحالات الضرورية

خصائص الرشاش الفيكتور

الاعيار	51x7.62 ملم
الأوزان	وزن الرشاش بدون ذخيرة 908 كجم
الأطوال	طول الرشاش من الاخمص القياسي مفرد 1165 ملم
	طول الرشاش الاخمص مطوي 950 ملم
	المنصب الثنائي مفتوح (العرض) 301 ملم
	المنصب الثنائي مغلق ويد الحمل رأسية (العرض) 103 ملم
	المنصب الثنائي مغلق ويد الحمل أفقية (العرض) 185 ملم
	المنصب الثنائي مفتوح ويد الحمل رأسية (الارتفاع) 130 ملم
	المنصب الثنائي مغلق ويد الحمل رأسية (الارتفاع) 285 ملم
	المنصب الثنائي مفتوح ويد الحمل أفقية (الارتفاع) 360 ملم
	المنصب الثنائي مغلق ويد الحمل أفقية (الارتفاع) 240 ملم
معدل الرمي	600 الي 900 طلقة في الدقيقة
	سرعة الابتدائية 840 م/ث

مسميات الأجزاء الرئيسية للرشاش الفيكتور 7,62



١. الاعمدة ونوابض الارجاع
٢. حامل الترباس
٣. الترباس
٤. مجموعة السيطوانة
٥. عمود الغاز
٦. المنصب الثنائي
٧. مجموعة الجسم
٨. مجموعة الزناد
٩. مجموعة الأخمص
١٠. مجموعة الغطاء الشرشور وصينية التغذية



بندقية الهجومية أرسينال



تعريف

البندقية الهجومية أرسينال عيارين (٣٩ × ٧,٦٢ - ٤٥ × ٥,٥٦) ملم ملم بلغاري الصنع تصلح للقتال المتلاحم عند تركيب الحربة وتعمل برد فعل قوتين قوة الغاز وقوة نابض الإرجاع و تنتمي البندقية الى مجموعة الأسلحة الاوتوماتيكية القوية التي صممت لتدمير افراد العدو عن طريق إطلاق نار أوتوماتيكي او مفرد. ولها مخزن يسع ٣٠ طلقة .

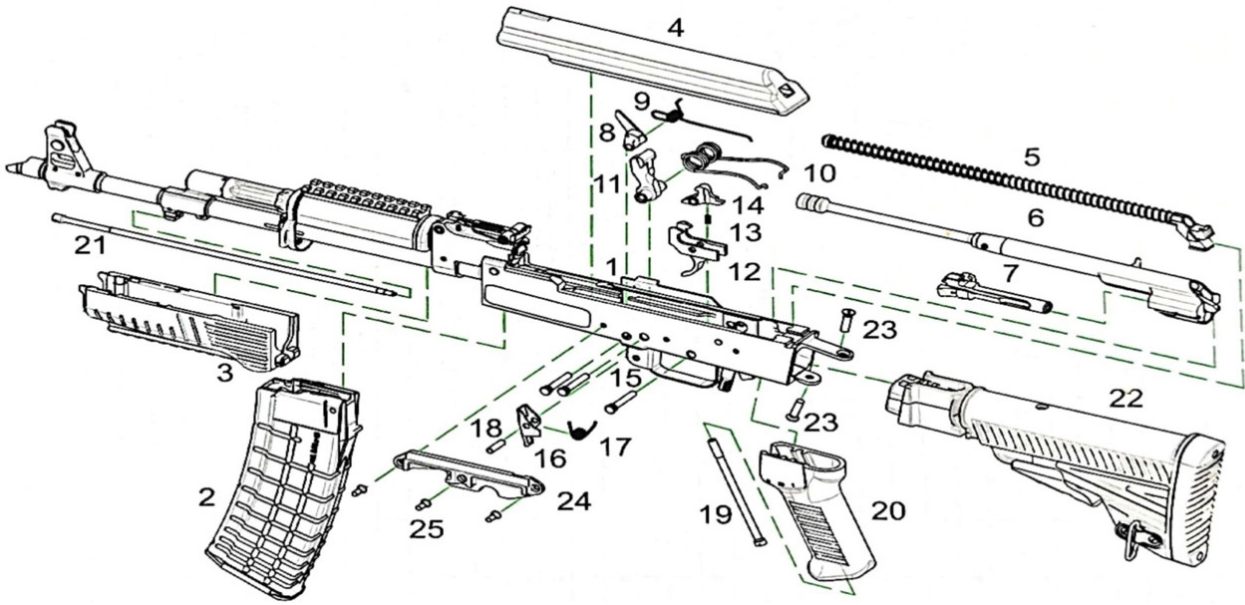
خصائص البندقية التكتيكية والفنية

العيار	5.56 - 7.62 ملم
المخزن	30 طلقة
الأوزان	وزن البندقية بدون مخزن
	وزن المخزن المعبأ ب30 طلقة -
الأطوال	4 كلغ
	0.72 كجم
	940 ملم
	840 ملم
المسافات والمدى	320 ملم
	مدى الرؤية
	مدى التسديد الأقصى
	مدى الرماية الأقصى
معدل الرمي	600 طلقة في دقيقة
	العملي - 40 طلقة في دقيقة/في الوضعية مفردة
	100 طلقة في الدقيقة/ في الوضعية الأوتوماتيكية
	سرعة الطلقة - 830 - 880 متر/ثانية

مميزات البندقية الهجومية أرسنال:

- ١- خفيف الوزن
- ٢- سهل التشغيل والصيانة
- ٣- سرعة التفكيك التركيب
- ٤- سهول تحويل وضعية إطلاق النار - من أوتوماتيكية إلى المفرد والعكس
- ٥- تركيز عدد الطلقات
- ٦- ضمان وموثوقية في تشغيل أجزاء البندقية المختلفة أوضاع جوية وظروف بيئية
- ٧- إمكانية تركيب قاذفات القنابل تحت السبطانة

أسماء أجزاء البندقية الهجومية أرسنال



أجزاء البندقية الهجومية أرسنال عيار 5.56x45 AR-M2T	م
مجموعة جسم البندقية مع السبطانة،	1
مجموعة المخزن،	2
مجموعة الحاضن الأدنى،	3
غطاء البندقية	4
مجموعة عمود ونابز الإرجاع،	5
حامل الترياس مع بستم،	6
مجموعة الترياس (مع لقاو ونابز اللقاو وحابس إبرة الرماية وحابس اللقاو)	7

م	أجزاء البندقية الهجومية أرسنال عيار 5.56X45 AR-M2T
8	عتلة التعمير
9	نابض عتلة التعمير
10	النابض الطارق
11	الطارق
12	الزناد
13	نابض اللسان
14	اللسان
15	حابس آلية الزناد
16	قفلة المخزن
17	نابض قفلة المخزن
18	حابس قفلة المخزن
19	مسمار المقبض
20	مجموعة المقبض
21	ممرات
22	الأخمس
23	حابس الأخمس
24	سكة لتركيب عليها أجهزة التسديد
25	حابس سكة لتركيب عليها أجهزة التسديد

خطوات الفك الميداني:

نزع المخزن



تحرير الأمان



تأكد من حجرة النار



فك الغطاء الأجزاء



نزع نابض الإرجاع



نزع عمود الغاز



نزع الترياس



نزع اسطوانة الغاز



الرشاش الآلي M240



تعريف

الرشاش الآلي M240 عيار ٧,٦٢x٥١ ملم أمريكي الصنع و هو سلاح خفيف الوزن متعدد الاستعمالات والاستخدام في الدفاع و الهجوم. ويهدف السلاح لإطلاق النار بشكل مدعوم من المنصب الثنائي. يعد الرشاش الآلي M240 سلاحاً أوتوماتيكياً يعمل بالغاز ويتم تبريده بالهواء معدل الإطلاق ٦٥٠ - ٩٥٠ طلقة في الدقيقة بمخفف الارتداد .

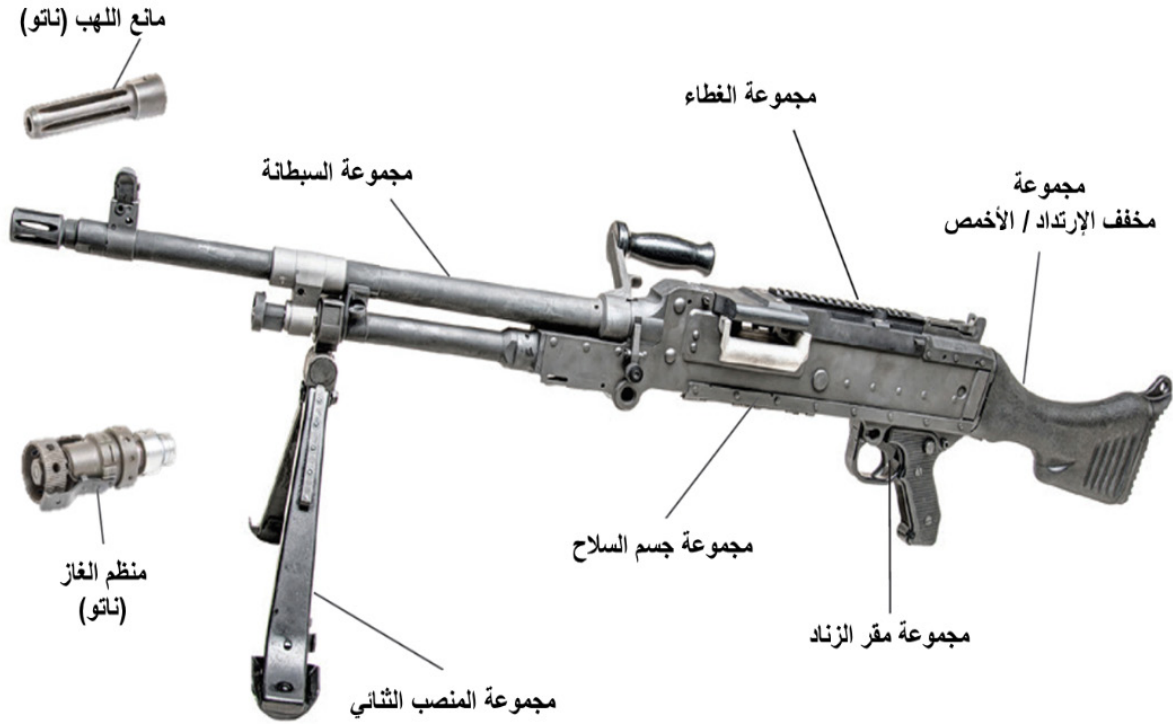
مميزات الرشاش الآلي M240

- يطلق الرشاش الآلي M240 من موضع الترباس المفتوح
- سهل التشغيل
- رماية دفعات نيران فورية مركزة
- سهولة الصيانة في الميدان
- يمكن استخدامه بفعالية ضد :
 - الأفراد
 - المركبات المدرعة الخفيفة
 - المركبات الصغيرة

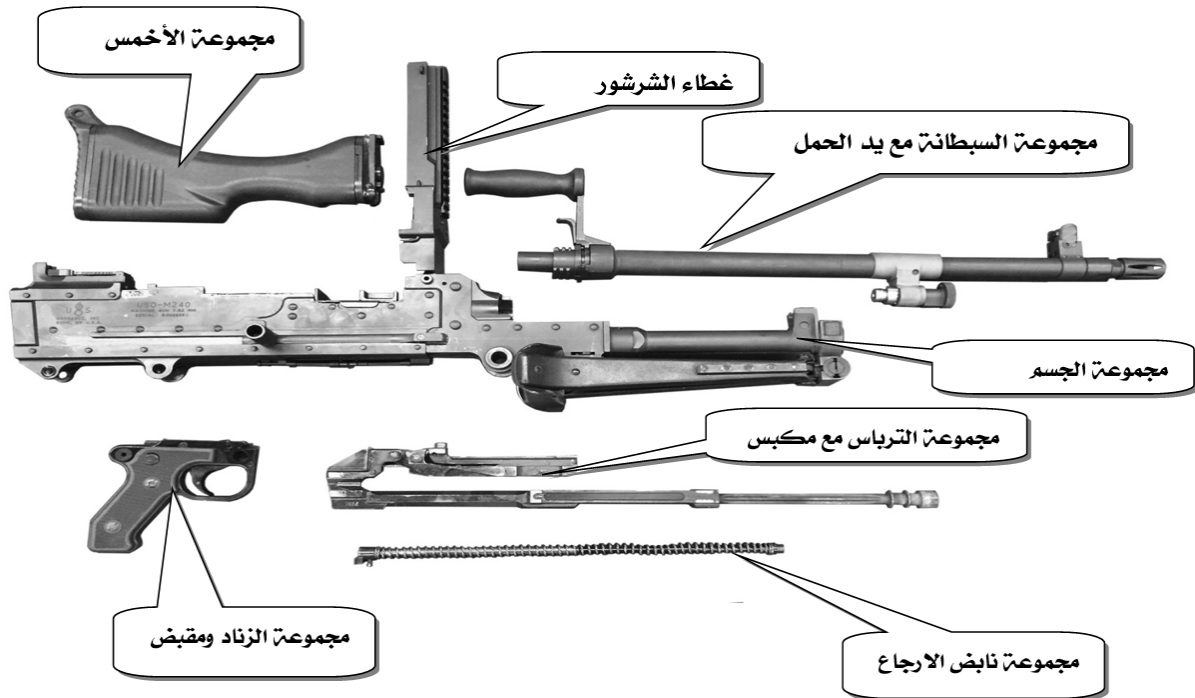
خصائص الرشاش الآلي M240

العيار	51 x 7.62 ملم ناتو
وضع الإطلاق	آلي بالكامل
الأوزان	السلح
	وزن السبطانة
	الرشاش الآلي M240
الأطوال	طول السبطانة
	العرض (المنصب مطوي)
	الإرتفاع (المنصب مطوي)
المسافات والمدى	المدى الفعال الأقصى
	المدى الأقصى
معدل الرمي	950 – 650 طلقة في الدقيقة
	834 متر/ثانية (2.740 قدم في الثانية)

الأجزاء الخارجية الرشاش الآلي M240



فك الرشاش الآلي M240 ميداني



الرماية



