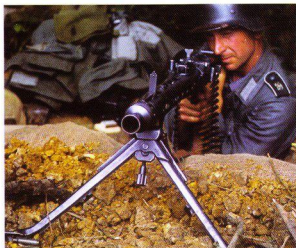


# ПУЛЕМЕТЫ ГЕРМАНСКОЙ ПЕХОТЫ



Пулемет MG 42



# Пулеметы германской пехоты



Optimized by sodaZot

Ирационалисты ведут огонь по американцам из пулемета MG 42, Нормандия, конец лета 1944 г.



*Постановочный снимок. Пулемет MG 34 на сошках от MG 13. Обратите внимание на неправильно вставленную пулеметную ленту, что однозначно изобличает постановочность фото.*

#### Стрельба из MG 34

Доставленный нам пулемет имел серийный номер 1696 и код изготовителя dot. Это означает, что пулемет был изготовлен фирмой Waffenwerke Brunn (всемирно известным оружейным заводом Zbrojovka Brno) из Чехословакии в марте 1945 г. Если учесть условия, в которых собирался пулемет — постоянные налеты союзнической авиации, отсутствие качественной стали и других материалов, изношенное оборудование и нехватка квалифицированных рабочих — то качество пулемета можно считать высоким.

Все главные детали пулемета за исключением затвора имеют один и тот же серийный номер. В то же время часть деталей имеет фосфатное покрытие, а часть — вороненая. По-видимому, это означает, что детали изготавливали разные субпозаводчики, лишь сборка проводилась в Брно. Если не считать внешнюю отделку, пулемет мало отличается от образцов более

*Реконструкция, июль 1944 г., Виттебск. Одинокий пулеметчик из 6-й полковой дивизии люфтваффе прикрывает отступление.левой рукой он поддерживает приклад у плеча, ствол опирается на сошки. Неподалеку лежит бинюль 6х30, выдававшийся командиру пулеметного расчета. Рядом коробка для запасного пулеметного ствола и 50-зарядный барабан.*

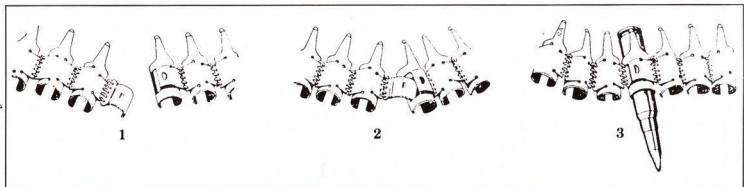






Пример германского фронтовой живописи, картина Вильгельма Заутера «Солдаты западного фронта». Изображены солдаты пехотного отделения. Их вооружение стандартно (слева направо): пулемет MG 34, винтовки Kar 98k; пистолет-пулемет MP 38 или MP 40. Пулемет оснащен 50-зарядным «литурмовым» барабанным магазином. Немецкая военная доктрина рассматривала пулемет как основное вооружение пехотного отделения. Все солдаты отделения должны заботиться о пулемете, носить для него патроны и защищать пулемет в бою.

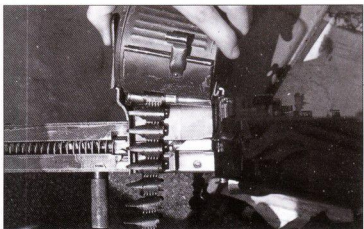
50-зарядный барабан крупным планом. В барабане уложена стандартная пулеметная лента. Практика показала, что магазин перекашивает пулемет, кроме того, его вместимость была явно недостаточна.



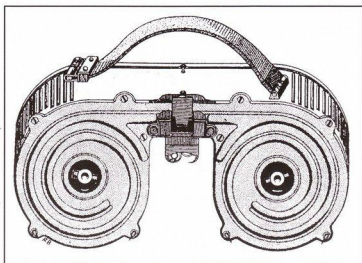
В отличие от американской распыленной металлической ленты, для MG 34 и MG 42 использовалась неразъемная 50-зарядная лента. Имелась возможность соединять несколько лент в одну — обычно соединяли пять лент. Иллюстрация из американского пособия по немецкому стрелковому вооружению, 1943 г.



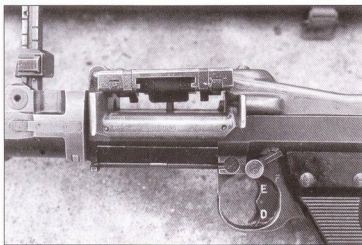
Летом 1944 г. фронт группы армий «Центр» был прорван Красной Армией на нескольких участках и вскоре прекратил свое существование. Реконструируемый нами пулеметчик служил в составе полевой дивизии люфтваффе, которая оказалась в окружении под Витебском. Обратите внимание на то, что крышка 250-зарядного патронного ящика служит поддоном, по которому подается лента к пулемету. Благодаря этой мере удавалось уменьшить попадание грязи в затвор. Эта мера была очень важна, так как MG 34 был печально известен своими частыми отказами вследствие загрязнения механизма.



Чтобы заправить ленту в пулемет, поднимать крышку затвора было не обязательно. Но здесь мы подняли ее, чтобы показать детали. Пулеметная лента уложена внутри 50-зарядного барабана. Затвор в закрытом положении и поставлен на предохранитель. Первый патрон подается слева направо, пока не упрется в ограничитель. При этом патрон оказывается на одной оси с затвором и патронником. Теперь можно закрыть крышку и зафиксировать ее в закрытом положении.



Альтернативный 75-зарядный седельный магазин. Для его использования пулемет следовало оснастить крышкой затвора особой конструкции.



Вид сбоку на ствольную коробку пулемета MG 34. Виден единственный спусковой крючок. Нажатие на его верхнюю часть, помеченную литерой E, позволяло вести огонь одиночными (Einzelfeuer). Нажатие на нижнюю часть (D — Dauerfeuer) позволяло вести огонь очередями. Чуть выше расположен предохранитель. Положение F (Feuer) позволяло вести огонь, положение S (Sicher) блокировало затвор. Видно высокое качество изготовления деталей. Окружная планка с рифленным концом в левой части снимка — фиксатор конухи ствола.



Вид справа, крышка затвора поднята. Обратите внимание на массивную рукоятку звода затвора. Виден эксцентрик затвора и 7,92-мм лента.

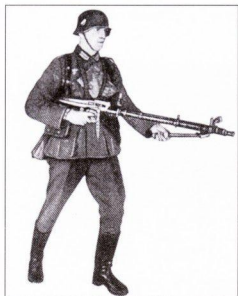


*Пулемет изготовлен к стрельбе. С помощью рукоятки взведен затвор. Предохранитель переведен в положение F. Теперь пулеметчик может вести огонь одиночными или очередями, нажимая на верхнюю или нижнюю часть спускового крючка, соответственно. В реальном бою при стрельбе с сошек пулемет MG 34 обеспечивал прицельную дальность огня в пределах 800 м. Приклад, расположенный на продольной оси пулемета и сравнительно высокая масса пулемета обеспечивали его стабильность.*

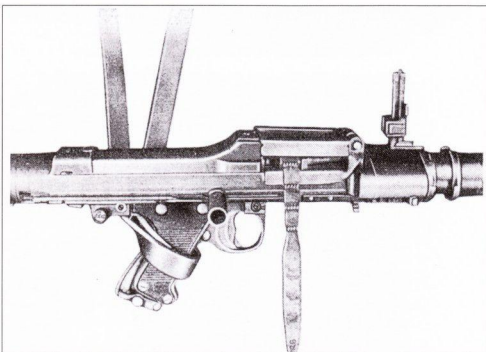


*Стрелять из MG 34 с рук довольно легко несмотря на ощутимый вес пулемета (12,4 кг). Это возможно благодаря хорошей балансировке и сравнительно небольшой отдаче. Сошки превращаются в надежную ручку. Пистолетная рукоятка расположена очень эргономично. Единственную серьезную проблему представляет дульная вспышка.*

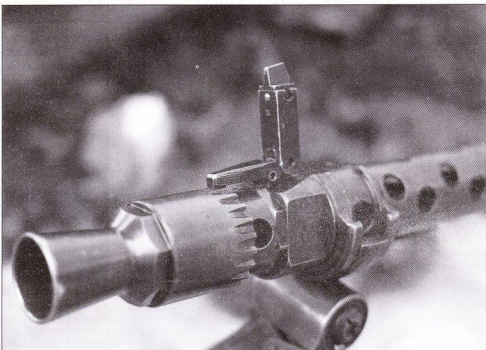




*Иллюстрация из руководства. Показан рекомендованный способ удержания пулемета при стрельбе с рук. Кожаную петлю следует обмотать вокруг пистолетной рукоятки и подвесить на шею, чтобы основная тяжесть пулемета приходилась на спину. Приклад упереть в локтевой сгиб правой руки.левой рукой крепко ухватиться за сложенные сошки.*

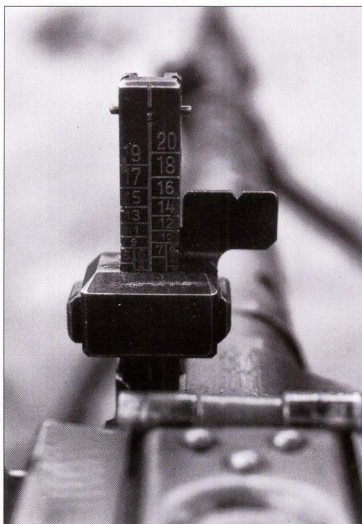


*Дульный срез. Видны детали кожуха ствола, пламегасителя/успокоителя. Обратите внимание на качество обработки деталей. Собачка перед мушкой не дает пламегасителю самопроизвольно открыться. Сошка может вращаться в проточенном канале.*



*Пулеметная лента при стрельбе сильно дергается, что неизбежно при данной системе подачи ленты. Становится понятным, зачем для пулемета был разработан штурмовой барабан для 50-зарядной ленты. Стреляные гильзы выбрасываются вниз через окно в ствольной коробке. Блеск вылетающих гильз хорошо заметен на снимке.*



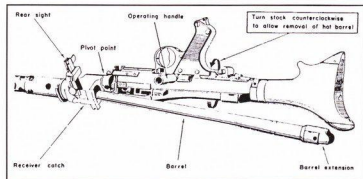
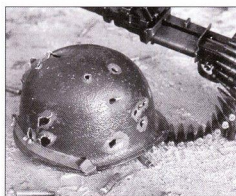


*V-образный целик на прицельной планке. Целик можно было поднимать-опускать, внося поправку в зависимости от дальности стрельбы. Поправка на боковой ветер не предусматривалась, в обычных условиях при стрельбе очередями в этом не было необходимости. Целик расположен точно над продольной осью пулемета.*



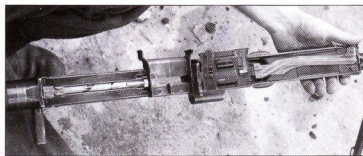
*Подсуок с принадлежностями к пулемету. Слева видна асбестовая ухватка, используемая при смене перегретого ствола. В подсуке также хранится зенитный кольцевой прицел, масленка, запасной затвор и другие принадлежности, инструменты и запасные детали.*

*Килограммовая каска из хартфельдской марганцевистой стали выдерживает пули со скоростью до 240 м/с. Здесь показан американский армейский шлем M1, расстрелянный из пулемета MG 34 с близкого расстояния.*

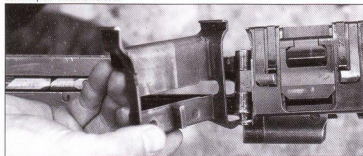


*Смена перегретого ствола. Обычно ствол полагалось менять через 250 выстрелов при стрельбе длинными очередями, чтобы обеспечить должную кучность и продлить срок службы ствола. Рисунок из американской инструкции по германскому стрелковому оружию.*

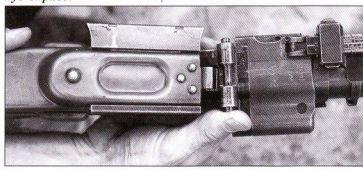
**Частичная разборка MG 34**



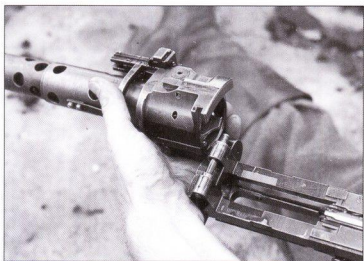
**1. Поставить пулемет на предохранитель, поднять крышку затвора, извлечь пулеметную ленту. Хорошо виден подающий механизм.**



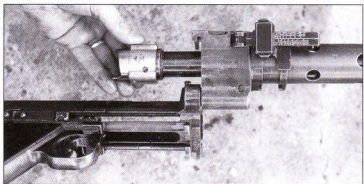
**2. Поднять полку подающего механизма и снять ее, сдвинув вправо.**



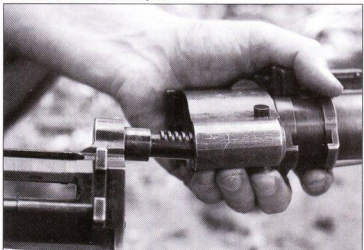
**3. Нажать на подпружиненную петлю крышки затвора. Отсоединить крышку, повернув ее петлю до того момента, чтобы она вышла из зацепления.**



4. Отсоединить ствол, нажав подпружиненный фиксатор и повернув стальную коробку вбок до уровня, когда ствол можно будет извлечь.



5. Извлечь ствол из кожуха.



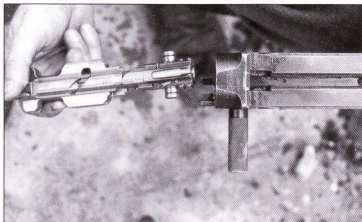
6. Отпустить фиксатор кожуха и медленно поворачивая стальную коробку разъединить кожух и стальную коробку.



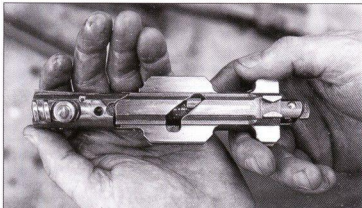
7. Поднять собачку, отвернуть пламегаситель/ускоритель. Чашка ускорителя выпадает сама, если не заколовалась от ишпенсивной стрельбы. При стрельбе чашка ускорителя усиливает отдачу и ускоряет обратный ход ствола, повышая скорострельность и увеличивая надежность срабатывания автоматки.



8. Перевести предохранитель в положение F. Поднять рукоятку курка вверх и спустить курок, давая затвору плавно пойти вперед. Нажмите на защелку на прикладе, поверните приклад до тех пор, пока он не выйдет из зацепления со ствольной коробкой. Возвратная пружина находится под некоторым напряжением, поэтому снимать приклад надо осторожно, не давая деталям разлететься. Есть риск потерять пружину или подуть ее в глаз.



9. Затвор извлечь через отверстие в задней части ствольной коробки. Виден двухствойный затвор в открытом положении.



10. Двухствойный затвор в закрытом положении. Обратите внимание на запирающие сегменты резьбы (между левым большим и указательным пальцами). Затвор при стрельбе вращается и ходит внутри ствольной коробки.



11. Снимок иллюстрирует относительное расположение ствола, затвора и патрона. Обратите внимание на упоры, проточенные в муфте ствола, а также на боевые упоры в передней части затвора. Вся эта система совершает до 900 выстрелов в минуту. Пулемет способен совершить десятки тысяч выстрелов.





*Молодой парашютист в камуфляжном комбинезоне и с MG34, Нормандия, 1944 г.*

Первое впечатление от стрельбы — неожиданно легкая отдача. Снижение отдачи объясняется большой массой самого пулемета и наличием мощной возвратной пружины. Но при стрельбе длинными очередями (скорострельность 900 выстр./мин) удерживать пулемет на цели трудно

даже при стрельбе с сошек, тогда как при стрельбе с рук пулемет становится вообще мало управляемым. Звуковой удар при выстреле довольно болезненный, потому что при учебных стрельбах следовало бы защищать уши. В реальном бою наушники, разумеется, применять невозможно.

Кучность стрельбы весьма неплоха для оружия, стреляющего «с открытого затвора». При стрельбе лежа с сошек пулеметчик с дистанции 100 м уверенно клал короткую очередь в пределы круга диаметром 300 мм («восьмерка» международной силовой мишени для стрельбы из винтовки).



*Украинские эссы, вооруженные пулеметами MG 42. Почти все солдаты несут запасные пулеметные ленты, готовясь приступить к подавлению варшавского восстания, 1944 г. Командир взвода вооружен ПППШ-41 с 71-зарядным барабанным магазином.*



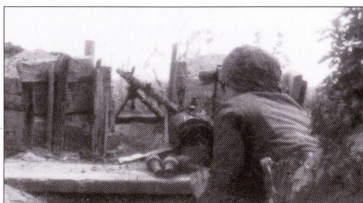
*Четыре пулемета MG 34 на станках. Такая концентрация огня способна остановить любую атаку пехоты противника на данном участке, восточный фронт.*



*Пулемет MG 34, судя по кожанку ствола из ранней производственной серии. Пулемет установлен на станке с оптическим прицелом.*



Довольный пулеметчик, вооруженный MG 34, Анцио, Италия, 1944 г.



Интересный кадр. Пулеметчик из войск СС, вооруженный MG 34, осматривает горизонт, ожидая неминуемой атаки. Обратите внимание на трофейные советские гранаты и барабанный магазин.



Зенитный MG 34 на огневой позиции, защищенной мешками с песком.

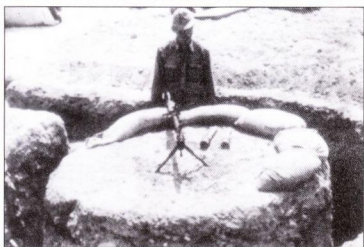
Пулеметчик ведет огонь из MG 34, левой рукой поправляя пулеметную ленту.



*Пулемет MG 34 на крыле полугусеничного транспорта SdKfz 10, восточный фронт, 1941 г. На полугусеничный транспортер установлена зенитная 37-мм пушка.*



*Расчет пулемета MG 34 только что занял позиции противника. На заднем плане сидит военнопленный. На переднем плане немецкий солдат, вооруженный трофейной винтовкой СВТ-40.*



*Хорошо подготовленная огневая позиция пулемета MG 34, обеспечивающая круговой обстрел.*



*Танкисты войск СС ведут огонь из MG 34, установленного на крыше штурмового орудия Sturmtageschuetz III.*



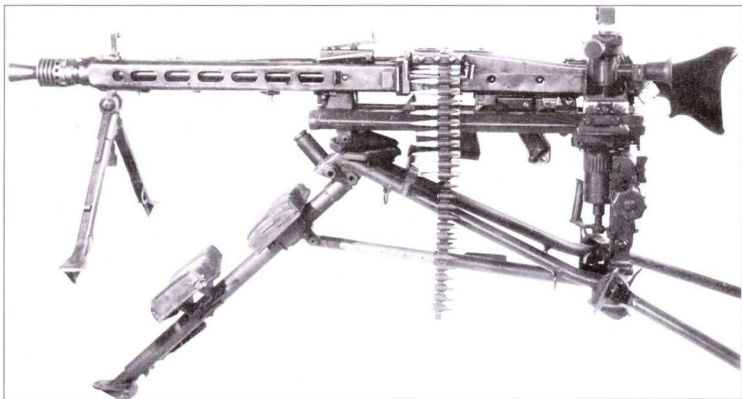
*Американский солдат осматривает брошенный SdKfz 10/4, оснащенный 20-мм зенитной пушкой Flak 30. Обратите внимание на пулемет MG 34, прислоненный к отброшенному борту.*



*Хороший вид пулемета MG 42 на станке и с оптическим прицелом.*

*Часовой на фоне MG 42 раннего выпуска, Северная Африка. Первые MG 42 доставили в Северную Африку солдаты, возвращавшиеся из отпусков.*





Пулемет MG 42 со стандартной сошкой Zweibein 42 и станком MG-Lafette 42. Этот пулемет был венцом в развитии германского единого пулемета (Einheitsmaschinengewehr). За свою необычайно высокую скорострельность пулемет получил прозвище «гитлеровской пилы». При стрельбе длинными очередями пулемет начинал терять устойчивость, но он обладал надежностью и простотой, поэтому характерный звук его очередей звучал вплоть до самого конца войны.



Пулемет MG 42 в станковом варианте (sMG 42) на станке Lafette 42. Пулемет оснащен оптическим прицелом Zielfernrohr ZF 40. Рядом виден патронный ящик (Patronenkasten 41) из которого выпущен передний конец пулеметной ленты. Видны начальные звенья, облегчающие перезарядку пулемета. Также лежит контейнер для сменного ствола (Laufschuetzer 34) и сам сменный ствол.

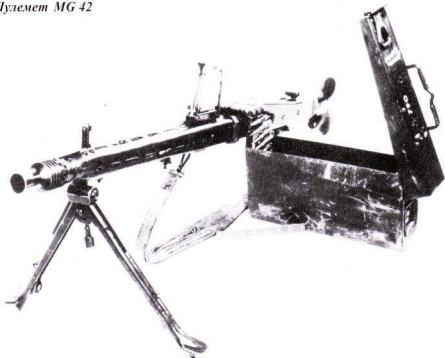
## Смена стволов

Пулемет MG 34 с воздушным охлаждением ствола имел эффективную систему смены стволов. Для смены ствола не требовалось извлекать ленту из затвора. Достаточно было поставить пулемет на предохранитель, нажать на фиксатор, затем повернуть ствольную коробку против часовой стрелки. С помощью войлочной ухватки, входящей в стандартную комплектацию пулемета, или любого другого подручного приспособления вытащить перегретый ствол из кожуха и отложить его остывать. Вставить сменный ствол и вернуть ствольную коробку в исходное положение, вращая ее по часовой стрелке. Не требовалось как-либо ориентировать ствол, поскольку ствольная муфта была сконструирована таким образом, что в любом положении быстро соединялась с направляющими внутри кожуха. Хорошо обученный расчет на полигоне менял ствол менее чем за девять секунд. Под огнем противника, разумеется, приходилось действовать осторожнее (читай, медленнее).

## Выводы

Пулемет MG 34 — универсальное и удобное в эксплуатации оружие, имеющее удачную конструкцию и качественно изготовленное. При должном к себе отношении пулемет обеспечивал непрерывный огонь на протяжении длительного времени как в обороне, так и в наступлении. Элегантный внешне пулемет изготовлен с

Пулемет MG 42



традиционно высоким немецким качеством. Пулемет MG 34 резко контрастировал с пулеметами других армий, участвовавших во второй мировой войне.

## Пулемет MG 42

Едва начались полевые испытания пулемета MG 34, как чинам из HwAa стало ясно, что данный единый пулемет слиш-

ком сложный и дорогой для массового производства. Поэтому уже в 1937 г. по предложению доктора Петера и при поддержке ОКХ начался конкурс по созданию нового пулемета.

Самая большая проблема заключалась в том, что для упрощения производства следовало шире применять штамповку, тогда как эта технология еще не успела получить широкого распространения. Тем



Элевский расчет MG 42 организовал огневую позицию с определенным комфортом.



*Стрелок демонстрирует различные способы стрельбы из MG 42. Пулемет оснащен 50-зарядным барабанным магазином. Это пулемет позднего выпуска с усовершенствованной рукояткой взвода.*



не менее, было сформулировано техническое задание, которое разослали конкурентам в феврале 1937 г. Только одна компания из участвовавших в конкурсе, имела опыт работ по проектированию пулеметов, другие занимались только производством.

Фирмы Rheinmetall-Borsig AG и Stuebingen AG из Эрфурта предложили конструкции, работающие на принципе отведения пороховых газов. Фирма Grossfuss Metall- und Lackierwarenfabrik из Дёбеляна предложила пулемет системы Грюнера, работающий по принципу короткого хода ствола. Был собран прототип, который убедил департамент вооружений в достоинствах данной схемы.

Сравнительные испытания прототипов состоялись в апреле 1938 г. Испытания показали, что у конструкции Grossfuss неудачный механизм быстрой смены ствола. Но после исправления этого недостатка пулемет превзошел конструкции Rheinmetall и Stuebingen. Пулемет имел моноблочную ствольную коробку и упрощенную систему смены стволов. Пулемет отлично показал себя на испытаниях. Было заказано 50 экземпляров пулемета, кото-

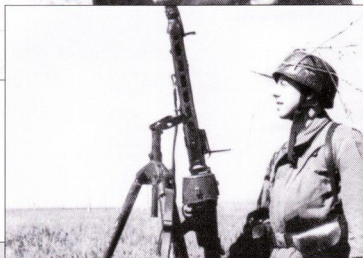




*Стрельба из MG 42, в качестве опоры используется плечо второго номера.*

*Пулемет MG 42 из парашютной части, восточный фронт. Пулемет установлен на трехногий станок Dreibein.*

*Пулеметный расчет дивизии SS Hitlerjugend готовится перенести огонь по воздушной цели. Сошки перенесены ближе к затвору, чтобы повысить вертикальный угол наводки.*

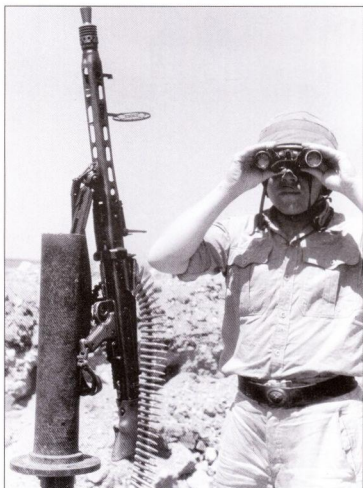




*Расчет пулемета MG 42 на западном фронте. На снимке видны пулемет MG 42, пистолет-пулемет MP 40, барабанный магазин Gurttrommel 34, ручные гранаты Stielhandgranate 24 и пулеметные ленты. Обратите, у солдата слева к пояскому ремню подвешена лимонка.*



*Улыбчивый пулеметчик из отряда наземной обороны люфтваффе вооружен пулеметом MG 42, 20 марта 1945 г.*



*Полевой импровизированный зенитный станок. В землю армата простая труба, в которую вставлены сошки пулемета MG 42. Сошки перенесены ближе к затвору.*



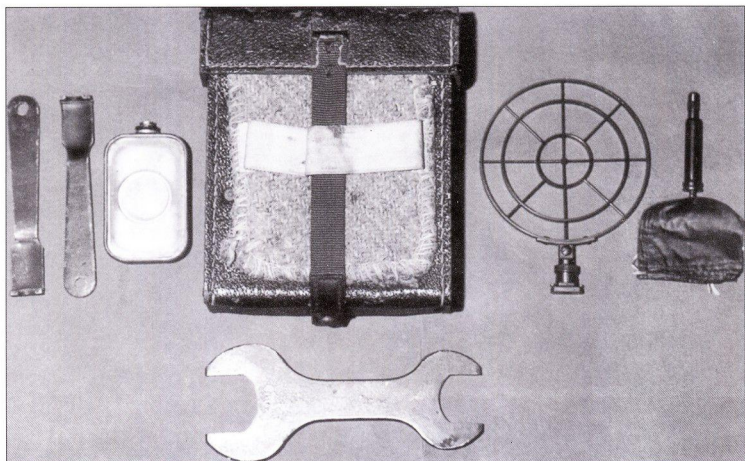
*Пулеметчик с MG 42 наперевес. Обратите внимание на подсумок с принадлежностями к пулемету и ручную гранату, заткнутую за пояс.*



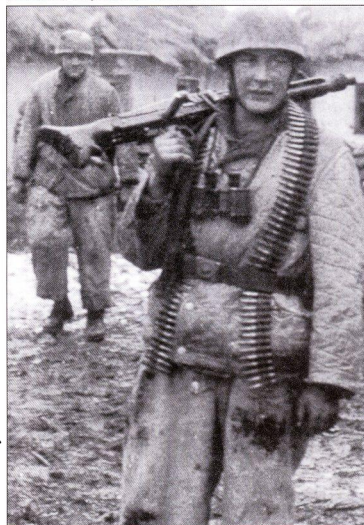
*Парашютист разбирает пулемет для чистки.*



*Пехотная экипировка: MG 42, патронные ящики, Gew. 41, Kar 98k с установленным ствольным гранатометом (Schiebsbecher), сменный пулеметный ствол, барабанный магазин, каски и одежды.*



Принадлежности, хранимые в подсумке: Изогнутая отвертка (Winkelschraubzieher), масленка (Delkanne), сам подсумок (Werkzeugtasche 42) с ухваткой для смены стволов (Handschuetzer), рожковый ключ (Schlüssel MG 13), кольцевидный прицел (Kreiskorn) и бумажный пылезащитный мешок (Staubschutzbeutel).



Пулемет MG 42 позволил повысить осевую мощь немецкой пехоты, частично компенсировав нехватку живой силы, возникшую к 1943 г. из-за тяжелых потерь на восточном фронте.

рому присвоили обозначение MG 39. Эти пулеметы испытывались на базе пехотного училища в Дёберине. Затем начался предсерийный выпуск пулемета, которому сменили название на MG 39/41. Осенью 1941 г. завершился этап фронтowych испытаний.

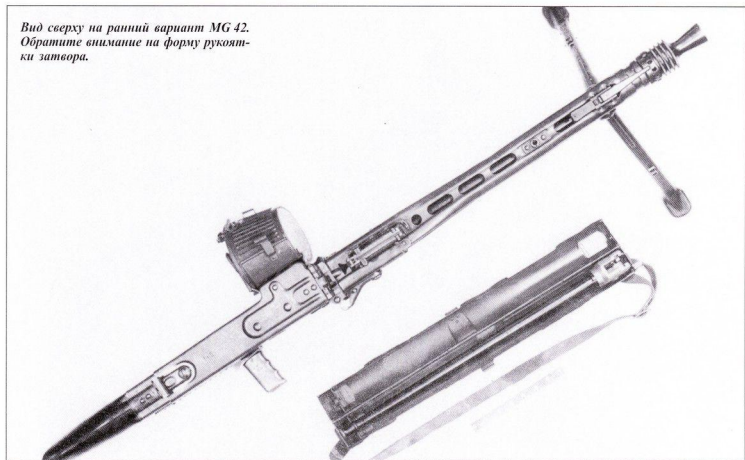
В массовое производство пулемет MG 42 пошел летом 1942 г. Новый пулемет был гораздо проще в производстве. Например, в 1944 г. один пулемет MG 42 обходился Рейху в 250 рейхсмарок, тогда как MG 34 стоил 312 рейхсмарок. Конструкция MG 42 позволяла более широкие допуски. Технология производства шире использовала штамповку и сварку. Вообще, по сравнению с



Пулемет MG 42 на облегченном трехногом станке Dreifuß 34 в зенитной конфигурации.

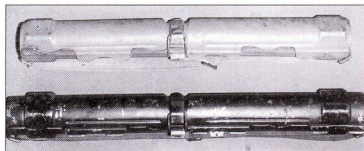


*Вид сверху на ранний вариант MG 42.  
Обратите внимание на форму рукоятки затвора.*

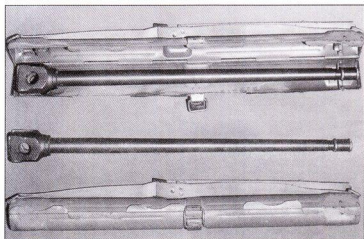


MG 34 довоенных серий, новый пулемет MG 42 выглядел весьма непрезентабельно. Но он отличался надежностью, обладал более высокой скорострельностью, а самое главное, имел совершенную систему смены стволов. До конца второй мировой войны было выпущено более 400000 штук пулеметов MG 42. Выпуск шел на фирме Grossfuss в Дёббельне, Gustloff-Werke в Зуле, Maget в Берлине, Mauser-Werke в Берлин-Борнигвальде и Steyr-Daimler-Puch AG в Штайр-Обердоону. Большинство из этих фирм прежде выпускали MG 34. Переход облегчался тем, что в конструкции MG 34 и MG 42 было много унифицированных деталей.

На протяжении войны конструкция MG 42 претерпела определенные упрощения, имевшие целью упростить выпуск. Приклад, первоначально вытаскивавшийся из дерева, стали делать из пластмассы, нагнетаемой в форму под давлением. Значительно упростили конструкцию сошек. Вместо горизонтальной рукоятки взвода затвора ввели вертикальную, облегчающую захват рукой. Размеры ствола и ствольного вкладыша изменили настолько, что теперь не гарантировалась взаимозаменяемость со старыми деталями.



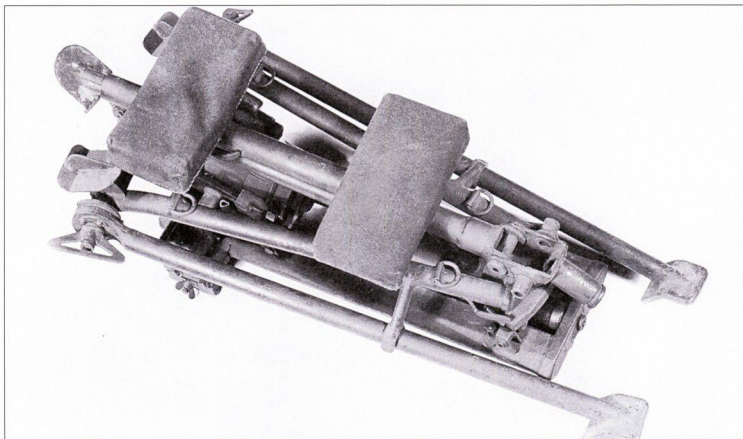
*Контейнер Laufschiuetzer 34 был длиннее контейнера Laufschiuetzer 42. У пулемета MG 34 ствол имел в длину 627 мм, у MG 42 — только 530 мм.*



*Сменный ствол к пулемету MG 42.*



*Контейнер для двух сменных стволов к MG 42.*



*Станок Lafette 42 в сложенном состоянии. Подушки обтянуты брезентом, у станков раннего выпуска для этой цели использовалась кожа.*

Вместо простых сошек пулемет MG 42 можно было также устанавливать на довольно сложный четырехногий станок — MG-Lafette 42 и 43. При этом станок также можно было оснащать стандартным оптическим прицелом MGZ 34 или MGZ 40. Вскоре пулемет MG 42 приспособили для установки на старые станки, предназначавшиеся для MG 34 (Dreifuss 34 и 40). До 1945 г. появилось еще несколько видов станков и лафет-

тов, главным образом, предназначенным для стрельбы по воздушным целям.

Когда первые MG 42 попали в руки западных союзников, их эксперты по вооружению были ошеломлены. Американцы изготовили два образца пулемета T24 — копию MG 42 — на фирме Harrington & Richardson для детальных испытаний. К удивлению, оба пулемета заклинили после первого же выстрела, тогда как оригина-

льные немецкие пулеметы отличались высокой надежностью. Позднее выяснилось, что стрелять из пулеметов пробавали американскими патронами с более длинной гильзой. В результате затвору не хватало хода для того, чтобы выбросить стреляную гильзу и подать новый патрон. Лучшим доказательством надежности пулемета служит то обстоятельство, что он до сих пор состоит на вооружении буддес-



*Лягушка станка Lafette 42.*



*Каждый солдат пехотного отделения помогает пулеметному расчету, перенося станок, сменные стволы и пулеметные ленты.*

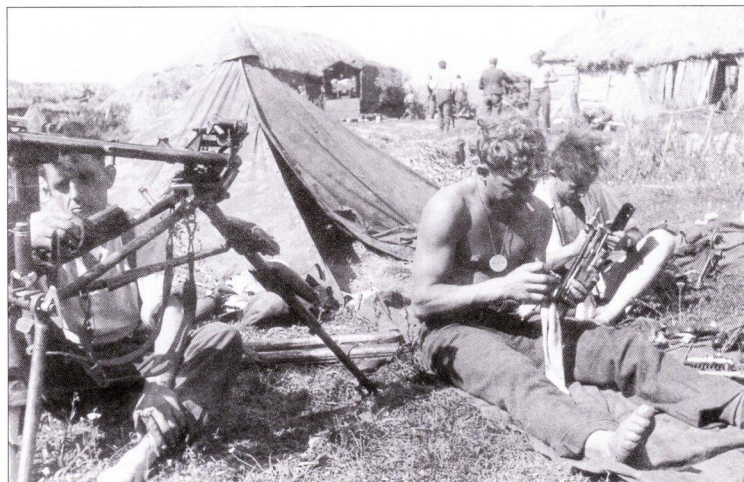


*Станковый пулемет в ходе уличных боев в Варшаве, Польша, сентябрь 1944 г. К ноге станка прикреплен ящик с запасным затвором.*

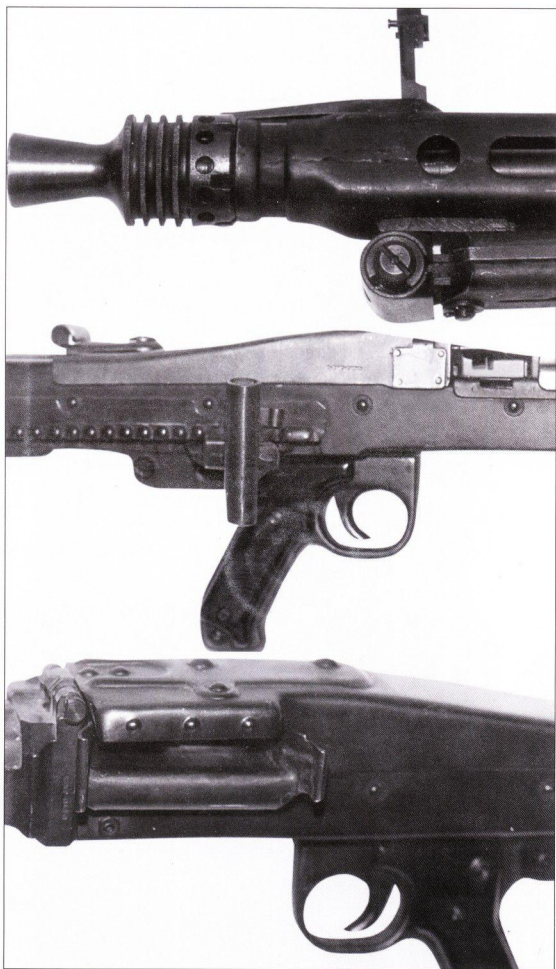
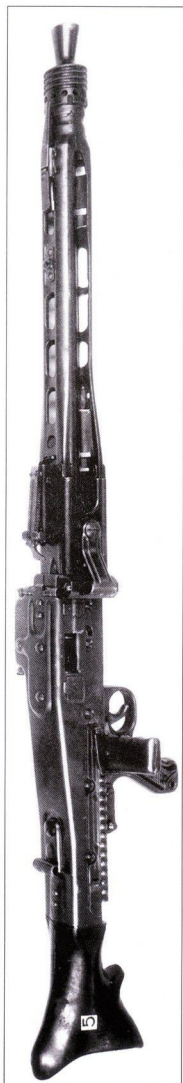
*Optimized by sadaZot*



*Пулемет MG 42 легко устанавливался на лафет. Горные стрелки во время карательной операции на Балканах, 1943 г.*



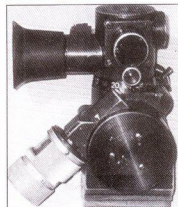
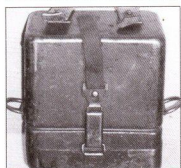
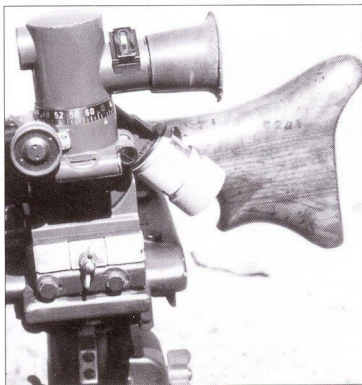
*Чисткой и уходом за пулеметом занимались все номера пулеметного расчета.*



*Пулемет MG 42 раннего выпуска, сошки (Zweibein) сняты. Обратите внимание на характерную форму рукоятки затвора.*



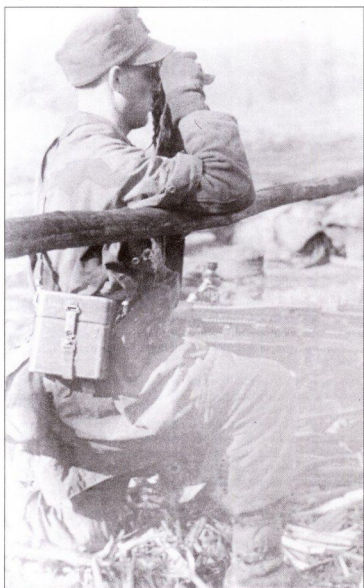
Пулемет MG 42 на станке Lafette 42.



Оптический прицел Zielfernrohr 40 (ZF 40) для пулемета MG 42.



*Парашютист наводит MG 42, северная Италия, 1943 г. Его десантный комбинезон пошит из итальянского камуфляжа.*



*Командир взвода несет футляр оптического прицела Zeißfernrohr 40 на ремешке через плечо.*



*Панцергренадеры готовятся к очередному сражению, восточный фронт, 1944 г. Видны два пулемета MG 42, на заднем плане «пантера» Ausf. A. Солдат слева вооружен штурмовой винтовкой StG 44.*



*Панцергренадеры окапываются у дороги, готовя огневую позицию для пулемета MG 42 на станке Lafette 42. Танк — Panther Ausf. G.*



Редкий снимок, датированный 21 ноября 1943 г. Зенитный пулемет MG 42 на командирской башенке танка PzKpfw III. Обратите внимание переноску Gurttrommeltraeger, закрепленную на башне.



Тумба спаренной установки (Zwillingssockel 36). Приклады с пулеметов сняты. Скорострельность установки 50 или 2400 выстр./мин.

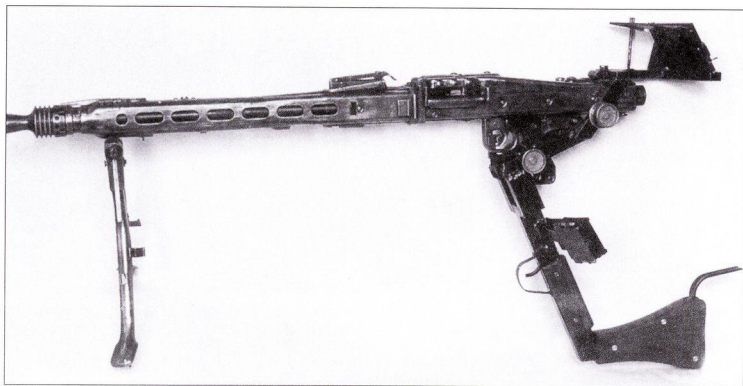


Министр вооружений (Ruestungsminister) Альберт Шпеер (слева) присутствует на демонстрационных стрельбах, август 1944 г.

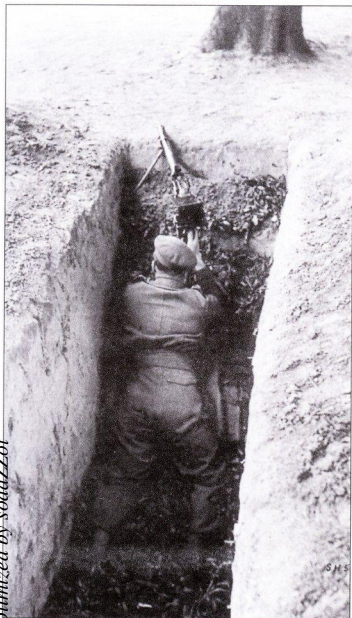
вера, правда в перекалиброванном под НАТОвский 7,62-мм патрон виде и под обозначением MG 42/59 или MG 3. Оригинальные пулеметы военного выпуска до сих пор встречаются в Южной Америке, Африке и Юго-Восточной Азии. У первых пулеметов наблюдался преждевременный выстрел до полного запирания затвора. Это было вызвано износом запирающих роликов. Чтобы исключить подобные происшествия, в конструкцию затвора ввели дополнительный механизм, который исключал возможность выстрела до полного зацепления роликов. Модифицированный подобным образом затвор начали выпускать в самом конце войны, некоторые производители не успели на него перейти.

Пулемет MG 42 буквально пожирал патроны. Отдельные экземпляры развивали теоретическую скорострельность до 1500 выстр./мин. Даже тяжелый станок MG-Lafette 42 в таких условиях оказывался недостаточно стабильным, его приходилось дополнительно утяжелять мешками с песком. Усиленный станок MG-Lafette 43 находился еще в стадии разработки, когда кончилась война.

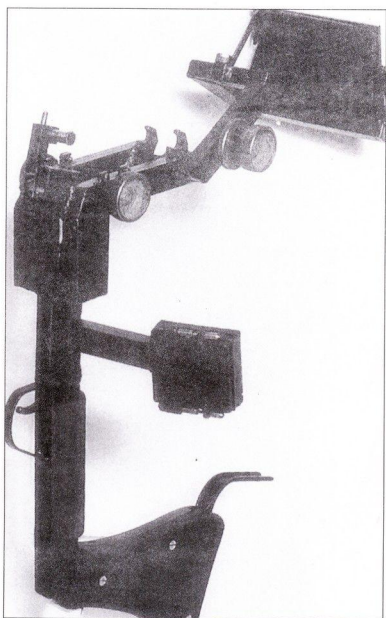




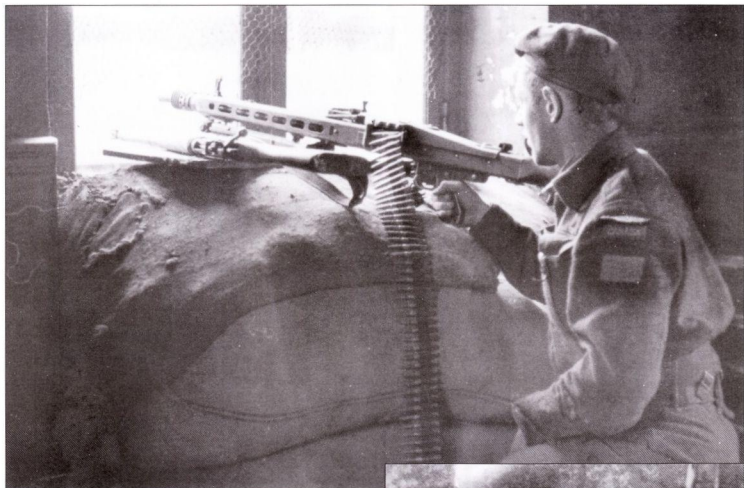
*Приспособление для ведения огня из укрытия (Dezetgeraet).*



*Optimized by sodaZot*



*Практическое применение устройства для ведения огня из укрытия (Deckungziehlgeraet, Dezetgeraet).*



*Пулемет MG 42 был популярен и у союзников. Канадский солдат вооружился трофейным MG 42 во время боев в Нормандии, лето 1944 г. Рядом с пулеметом лежит его штатная винтовка Lee-Enfield.*



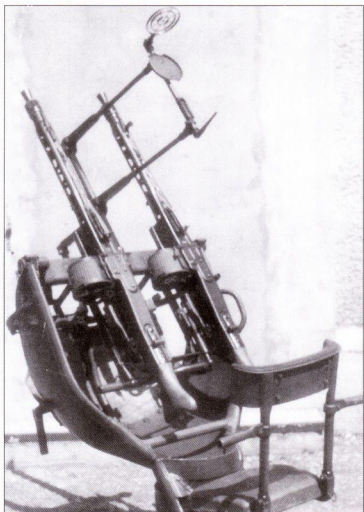
*Парашютист с MG 42 раннего выпуска. Обратите внимание на стеганую телогрейку.*



*Пулемет MG 42 с вертикальной ручкой взвода затвора, характерной для пулеметов поздних выпусков, и 50-зарядным барабаном (Gürteltrommel). Пулемет MG 42 мог опустошить 50-зарядный барабан всего за две секунды.*



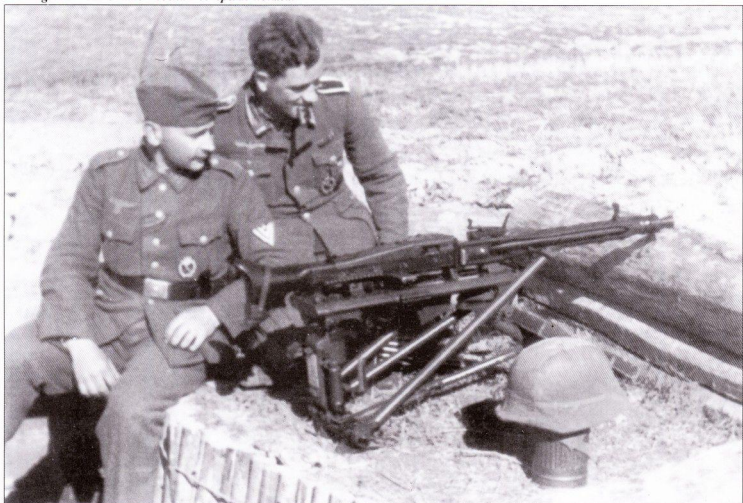
*Расчет пулемета MG 42 готовится к обороне Галдана, Восточная Пруссия, 16 октября 1944 г. Здесь советские войска впервые вступили на территорию Рейха.*



*Спаренные пулеметы MG 42 на редком лафете Zwillingssocket 42. Снимок сделан во время боя.*



*Лафет Zwillingssocket 42. Он был весьма эффективен и прост в использовании.*



*Немецкие солдаты осматривают новейший MG 42 на станке Lafette 42. Горизонтальная рукоятка взвода затвора выдает пулемет ранней производственной серии.*



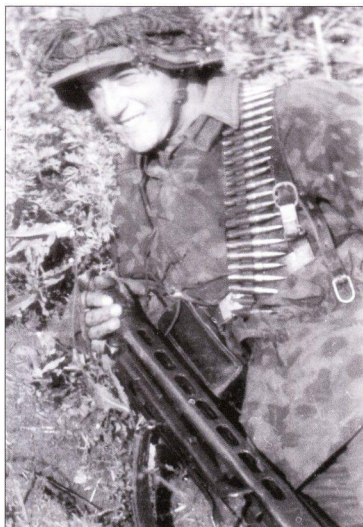
*Расчет пулемета MG 42 ведет огонь, Италия, 1944 г.*



*Убитый пулеметчик и его MG 42, северная Франция, конец 1944 г. Пулеметные точки вермахта были первой целью союзников.*



*Пулеметчик с MG 42 пытается стрясти грязь с сапог.*



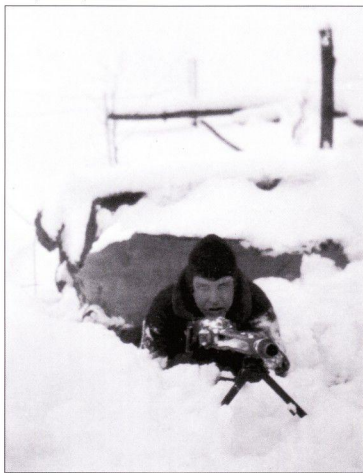
*Довольный эсэсовец позирует с пулеметом MG 42. Обратите внимание на обязательную для постановочного снимка пулеметную ленту на шее.*



*Немецкое гражданское население сносит различное вооружение (в том числе несколько пулеметов MG 42) к посту американской военной полиции, май 1945 г.*



*Расчет пулемета MG 42, Италия, 1943 г. Обратите внимание на MP 40, свисающий со столба в правом верхнем углу снимка.*



*Пулемет MG 42 на замаскированной в снегу огневой позиции в Арденнах, зима 1944/45 гг.*



*Пулемет MG 42 с металлическим желобком, делающим подачу ленты более мягкой.*



*Расчет пулемета MG 42 оказывается под Аихеном, октябрь 1944 г.*



*Немецкие парашютисты в Италии, 1944 г. Обратите внимание на пистолет-пулемет Beretta обр. 1938 г.*



*«Нет лучше стайки, чем плечо товарища», Курская дуга, лето 1943 г.*



*Редкий снимок пулемета MG 42 с сошками, перенесенными к ствольной коробке. Горнострелковая дивизия, 1943 г.*



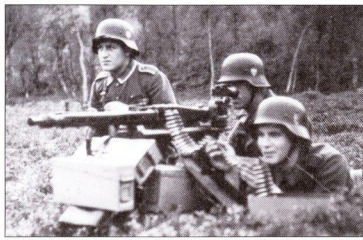
*Эсэовец ведет огонь из пулемета MG 42 ранней производственной серии. Для стабильности пулемет уложен на плечо второго номера. Стрелять с рук из пулемета MG 42 было практически невозможно из-за высокой скорострельности. Как показывает опыт, при такой стрельбе второй номер временно слых. Курская дуга, 1943 г.*



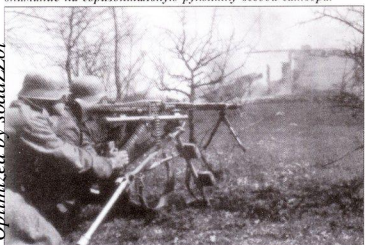
Пулеметы MG 42, захваченные на осевой позиции на вершине холма, линия Готов, сентябрь 1944 г. Обратите внимание на радиостанцию и ручные гранаты. Американские солдаты из 85-й пехотной дивизии.



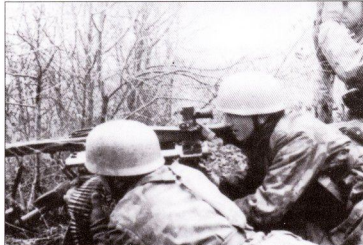
Хороший боковой вид на MG 42 раннего выпуска. Обратите внимание на горизонтальную рукоятку взвода затвора.



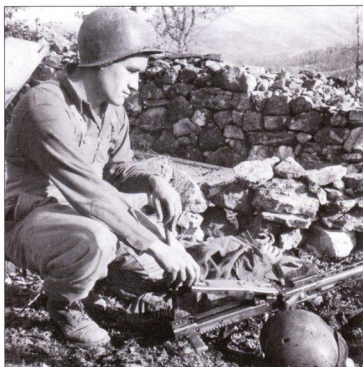
Пулемет MG 42 на станке. Импровизированная защита из коробки с патронами.



Пулемет MG 42 на станке Lafette 42, сошки не сложены.



Немецкие парашютисты с MG 42, восточный фронт.



*Американский солдат осматривает остатки пулемета MG 42 раннего выпуска, Италия, осень 1944 г.*



*Еще один MG 42 на станке Lafette 42, Нормандия, лето 1944 г.*



*Вид из «тобрукской дыры» — дота. Италия 1944 г.*



*Еще один снимок разбитого пулемета MG 42 и убитого пулеметчика, Италия, осень 1944 г.*



*Пулеметчик MG 42, погибший на огневой позиции, Арденны, декабрь 1944 г.*

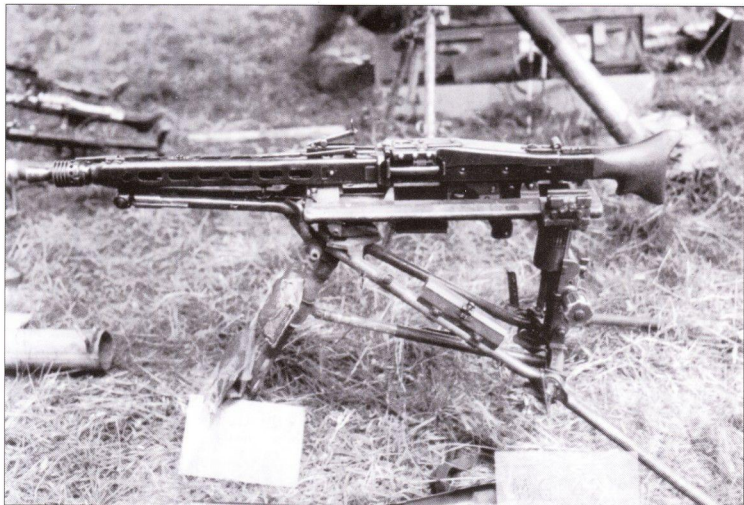


*Улыбающийся пулеметчик с MG 42 держит на мушке военнопленных.*



*Пулеметный расчет с MG 42 из части войск СС, восточный фронт, 1943 г.*

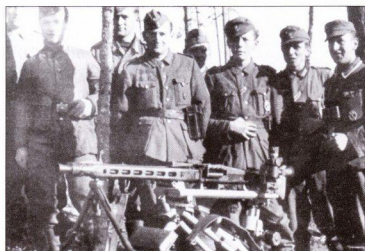




Снимок, сделанный американской оружейно-технической службой в Нормандии. Представленный MG 42 явно потрепан в боях.



Еще один погибший пулеметчик с MG 42. Фотография сделана в районе реки Мора, Италия, 1944 г.



Немецкие пехотинцы позируют с пулеметом MG 42 раннего выпуска, восточный фронт.



Солдат военно-технической службы американской армии позирует с пулеметом MG 42, захваченным в Нормандии, июль 1944 г.



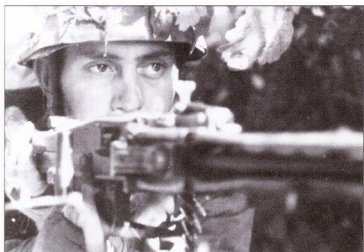
Пулеметчик несет MG 42 на огневую позицию, Курская дуга, лето 1943 г.



Пулеметный расчет войск СС с MG 42 следует за истребителем танков «малдер» Ausf. H, восточный фронт.



Немецкое трофейное оружие на выставке в Сугарте, Германия, май 1945 г. В кадре среди прочих пулемет MG 42 с 50-зарядным барабаном и штурмовая винтовка StG 44.



Парашютист готовится открыть огонь из MG 42. Обратите внимание на классический захват пулемета.левой рукой пулеметчик прижимает приклад к плечу.



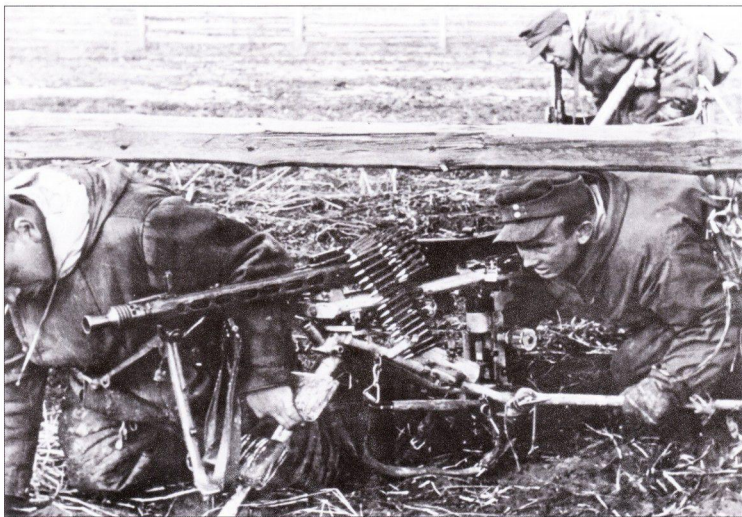
Эссыовцы ведут бой с использованием MG 42, восточный фронт.



Немецкие парашютисты вступают в бой на броне танка «Королевский тигр», наступление в Арденнах. Справа от пулеметчика с MG 42 стоит парашютист, вооружившийся трофейным пистолетом-пулеметом Steyr. Еще один парашютист вооружен полуавтоматической винтовкой G43.



Венгерские солдаты ведут огонь из MG 42, начало 1944 г. На заднем плане танки «тигр».



*Панцергренадеры переносят пулемет MG 42 на станке, начало 1945 г. За ними следует солдат, вооруженный StG 44 и Panzerfaust 60.*



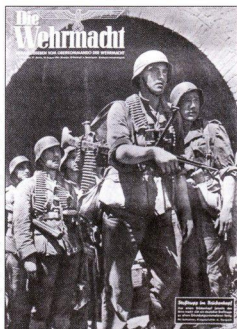
*Горный стрелок (Gebirgsjaeger) стреляет из пулемета MG 42. Второй горный стрелок следит за результатами стрельбы в 6х30-бинокль. Обратите внимание на рукоятку взвода затвора. Это горизонтальная с вырезами под пальцы, характерная для пулеметов ранних серий.*



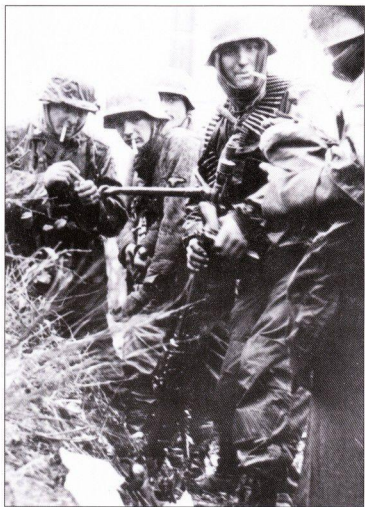
*Левая сторона кожуха ствола пулемета MG 42. Видны пятна ржавчины, пробившейся через фосфатное покрытие. Для соединения деталей используется клепка, обжим и точечная сварка. Предохранитель в форме срезанного круга расположен в верхней части бакелитовой pistolетной рукоятки. Предохранитель находится в положении Feuer.*



Парашютист с MG 42, обмотанный пулеметными лентами, восточный фронт, 1944 г.



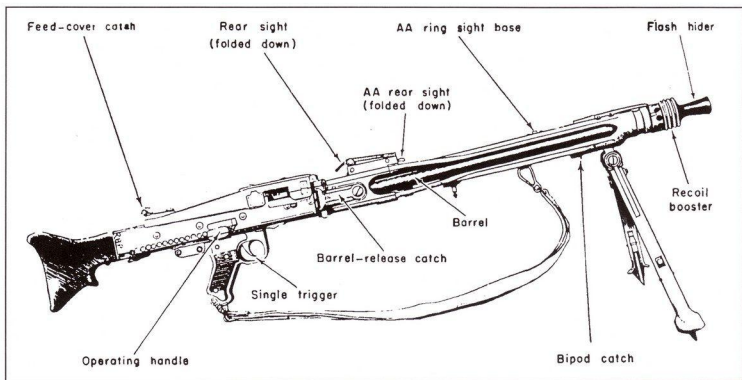
Обложка журнала Die Wehrmacht от 14 августа 1944 г. На обложке снимок, сделанный в Италии. Пулеметчик вооружен пулеметом MG 42, позади него идет второй номер расчета, который несет на шее пулеметную ленту и контейнер со сменным пулеметным стволом.



Снимок сделан в ходе знаменитого наступления в Арденнах, Пуату, 18 декабря 1944 г. В кадре солдаты 2-й роты 1-го панцер-гренадерского полка СС дивизии SS Leibstandarte Adolf Hitler на фоне бронированной автомашины 14-й кавалерийской группы армии США. Пулеметчик вооружен MG 42. На шее висит запасная пулеметная лента. За воротник заткнут боевой нож. В руке 9-мм полуавтоматический пистолет Browning бельгийского производства.



На стальной коробке нанесены метки MG 42/2257d/cga — название пулемета/серийный номер/код изготовителя (Maget, Берлин).



Общее устройство пулемета из американского руководства по немецкому стрелковому оружию, 1943 г.

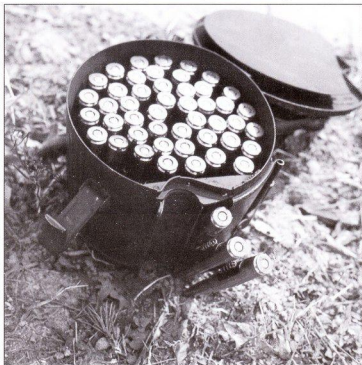
Пулемет MG 45 весил менее девяти килограмм, имел ленточное питание и показывал теоретическую скорострельность до 1800 выстр./мин., что делало практически невозможной прицельную стрельбу с сошек. Один пулемет испытали, сделав из него 120000 выстрелов специальными патронами со стальной гильзой. На протяжении всего марафона не произошло ни одного отказа.

#### Описание MG 42

Столкнувшись с неразрешимыми проблемами при попытке развернуть массовое производство пулеметов MG 34, немецкое командование было вынуждено принять на вооружение пуле-

мет MG 42. Новый пулемет был гораздо проще в производстве и более надежен в реальной боевой обстановке. Не удивительно, что этот пулемет практически без изменений и в наши дни остается на вооружении бундесвера и ряда других армий мира.

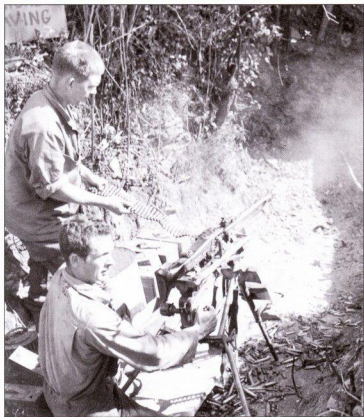
Новый пулемет имел ряд преимуществ. В его производстве широко применялась дешевая технология штамповки из листового металла, в отличие от сложной и дорогой фрезеровки, применявшейся при выпуске MG 34. Благодаря усовершенствованию технологии пулемет MG 42 был значительно дешевле и проще в производстве. Надежность механики затвора удалось значительно повысить за счет применения нового роликового запирания затвора. Была усовершенствована система быстрой смены ство-



50-зарядный барабан вмещал свернутую ленту.

Немецкая неразъемная металлическая пулеметная лента DM1 допускала многократное повторное использование. Ее можно было снаряжать по одному патрону вручную или с помощью специального зарядного механизма. На двух снимках показано, как можно было соединять две ленты или присоединять к ленте затравочный конец, соединяя переходное звено с помощью патрона.

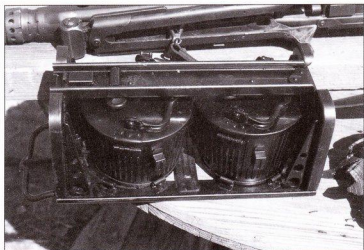




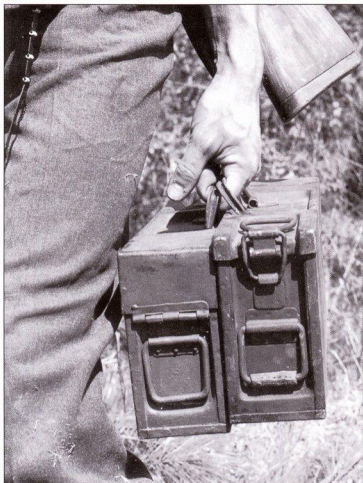
*Франция, 1944 г. Американские солдаты из трофейной команды испытывают пулемет MG 42 на станке Lafette 42. Стрелок держит в руке дистанционный спуск. Хотя стрельбы явно не боевые, солдаты не пользуются защитой для ушей.*

ла, упрощен ударно-спусковой механизм. Система подачи стала работать плавнее. К пулемету подходили те же пулеметные ленты, что и к MG 34, а также множество других принадлежностей и часть деталей. Пулемет MG 42 имел теоретическую скорострельность порядка 1200 выстр./мин, создавая настоящую стену свинца даже при коротком нажатии на спусковой крючок.

Как уже говорилось выше, очень быстро стало ясно, что совершенный пулемет MG 34 слишком сложен в производстве, слишком дорог и слишком чувствителен к загрязнениям, чтобы полностью соответствовать требованиям единого армейского пулемета. Уже в начале 1937 г. департамент вооружений (Heereswaffenamt) обратился к трем фирмам с предложением разработать более дешевый и простой в производстве пулемет. В апреле 1938 г. стало ясно, что из трех представленных пулеметов лучший — образец, разработанный на фирме Johannes Grossfuss Metall Fabrik. Пулемет имел оригинальный затвор с роликовым запиранем. Ствольная коробка и ряд других деталей изготавливался путем штамповки из стального листа. Ведущим инженером проекта был доктор Грунер. Говорят, что он переработал конструкцию пулемета, ознакомившись с некой польской разработкой. Но есть неопровержимые доказательства



*Специальная переноска для двух барабанов. Обратите внимание на рукоятку слева.*



*Стандартный патронный ящик на 250 патронов, штампованный из листовой стали. В отличие от американских аналогов, германский ящик был многоразовым. Ручка расположена сбоку, что позволяет сразу нести два ящика.*

того, что автором роликового затвора был инженер Экхард, занимавший должность консультанта пулеметного отдела департамента вооружений. Поскольку фирма Grossfuss прежде не занималась разработкой пулеметов, помощь армейских экспертов была вполне уместна.

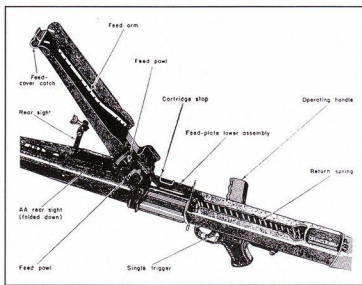
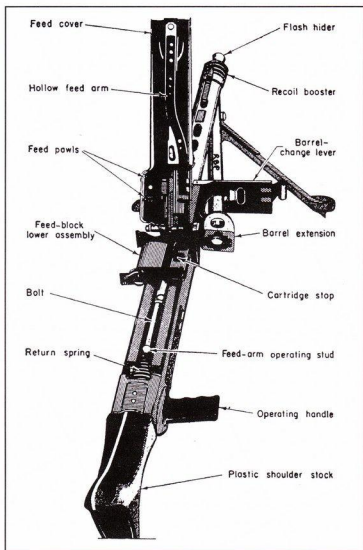
Испытания прототипов продолжались на протяжении 1938 и 1939 гг. Некоторое число предсерийных пулеметов попали в части для фронтowych испытаний. В конце 1941 г. начались полномасштабные фронтowych испытания, в которых использовали полторы тысячи пулеметов, в то время имевших обозначение MG 39/41.

Официально на вооружение вермахта пулемет MG 42 приняли в начале 1942 г. До конца года успели выпустить 17000 штук. Темпы выпуска быстро нарастали. До конца войны фирма Grossfuss и другие привлеченные к выпуску фирмы успели собрать более 400000 штук пулеметов MG 42.

Внешне напоминая своего предшественника, пулемет MG 42 заметно отличался от него формой ствольной коробки и кожуха ствола. Учитывая достоинства MG 34, команда Гюнтера сохранила принцип действия механики на коротком ходе ствола и общий профиль пулемета, приспособив его конструкцию к массовому производству. Сердцем пулемета стал простой затвор с роликовым запиранем. Такой затвор требовал меньше металлообработки и был более терпим к загрязнению, влажности и нагару. Но и конструкцию остальных узлов пулемета пересмотрели с целью обеспечить массовый и дешевый выпуск.

Ствольная коробка, кожух ствола и скобу спускового крючка штамповали из листового металла. В конструкции пулемета широко использовались обжатие, точечная сварка и самохват. Была полностью исключена высочотная ковка. Система быстрой смены ствола стала проще и быстрее. Теперь достаточно было отжать рычаг, как ствол выходил в вырез в правой части кожуха ствола. УСМ теперь обеспечивал только автоматический огонь, что позволило значительно упростить его конструкцию.

Поскольку MG 42 отличался большей скорострельностью, потребность усовершенствовать механизм подачи ленты. Подача сделали более плавной благодаря внедрению двухфазной кулачковой системы, которая минимизировала рывки ленты и в



Подробный рисунок затвора MG 42 раннего выпуска (обратите внимание на горизонтальную ручку взвода затвора). Крышка затвора открыта, рычаг смены ствола откинут, ствол частично извлечен. При стрельбе затвор совершает возвратно-поступательные движения, попутно приводя в действие подающий механизм. В свою очередь, подающий механизм каждый цикл смещает пулеметную ленту на одну позицию, выставляя очередной патрон к патроннику. Эта продуманная система позднее использовалась в конструкции американского пулемета M60.

Надежность работы механики затвора. Благодаря усилителю отдачи пулемет уверенно выбрасывал стреляные гильзы, а затвор совершал полный цикл хода. Надежность работы затвора была особенно важна в реальных боевых условиях, когда грязь и пороховой нагар часто приводят к отказу механики.

Испытания трофейных советских пулеметов показали, что пружина надежна, особенно в холодную погоду. Такие пружины немедленно начали ставить на пулеметы и другое автоматическое оружие немецкого производства.

Хотя предполагалась максимальная унификация MG 42 с MG 34, этого достичь удалось лишь частично. MG 42 сохранил ленточное питание с тем же типом ленты, что и у MG 34, но от использования седельного 75-зарядного барабанного магазина пришлось отказаться. Контейнер для запасного ствола потребовал определенной доработки, после чего мог вмещать стволы к пулеметам обоего типа. Трехногий зенитный станок и ряд принадлежностей были одинаковы для обоих пулеметов. Хуже обстояло дело с унификацией станка типа MG Lafette. Так как у

то же время отличалась более высоким усилием, что позволяло ей легко подавать длинные ленты. Возвратную пружину и усилитель отдачи модифицировали.

Следует особо отметить комбинированный пламегаситель/усилитель отдачи. Вокруг были сделаны прорезы, которые позволяли пороховым газам компенсировать увод ствола. Усилитель отдачи обеспечивал обратный ход ствола, что повышало

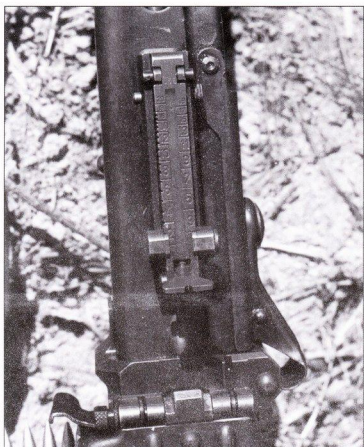


Для заправки пулеметной ленты в MG 42 не требовалось поднимать крышку. Мы подняли крышку, чтобы показать детали затвора. Ручка взвода затвора расположена справа. Ее следует отвести назад до упора, а затем вернуть в исходное положение. Обратите внимание на сжатие двойной возвратной пружины, а также на собачку у задней части затвора. При стрельбе обачка движется вдоль направляющей на нижней стороне крышки затвора. Пулемет можно поставить на предохранитель, утопив поперечный предохранитель на правой стороне пистолетной рукоятки.



Уложите первый патрон ленты поперек полки подавателя, так, чтобы патрон уперся в ограничитель справа. Из такого положения патрон досылается в патронник. Обратите внимание на направляющую на крышке затвора, которая обеспечивает правильный ход собачки подавателя. Крышку затвора перед стрельбой следует закрыть и зафиксировать.

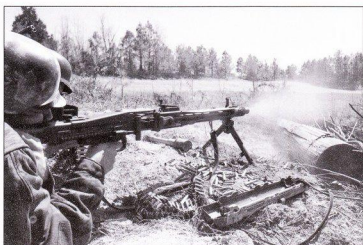




Целик регулируется в пределах от 200 до 2000 м с шагом 100 м. Пулемета изменилась система смены ствола, а также изменились точки крепления к станку, для MG 42 пришлось создать похожий, но несовместимый с MG 34 станок. Аналогично, несовместимы были установки для бронетехники и дотов.

#### Послевоенное развитие

После войны пулемет MG 42 остался на вооружении. В самом конце войны начались работы над пулеметом MG 45, но завершить их не успели. Поэтому когда в Германии началось формирование отрядов пограничной гвардии, на их вооружение приняли MG 42. В 1957 г. пулемет перекалибровали под НАТОвский 7,62-мм патрон, сменив попутно его название на MG 1. Затем конструкцию пулемета еще немного усовершенствовали. Окончательный вариант был принят на вооружение под обозначением MG 3. Пулемет комплектуется тяжелым и легким затвором, обеспечивающими скорострельность 700 и 900 выстрелов в минуту, соответственно. У пулемета упрощенный УСМ, хромированный канал ствола, увеличенное окно для эжекции гильз, предусмотрена возможность крепления 100-зарядного штурмо-



Стрельба проводилась с дистанции 100 м, но мы стреляли по маленькой мишени. Это позволило нам оценить меткость стрельбы и на большие дистанции.

вого магазина, а также возможность стрельбы как с использованием оригинальной неразъемной ленты DM1, так и НАТОвской разъемной ленты M13.

Пулемет MG 3 принят на вооружение армий Австрии, Чили, Дании, Ирана, Италии, Норвегии, Португалии, Испании, Турции, Пакистана и некоторых других стран в качестве единого армейского пулемета. В Югославии продолжают использовать пулеметы MG 42 под оригинальный 7,92-мм маузеровский патрон. Выпуск пулеметов здесь продолжается с использованием оригинального трофейного оборудования. Пулеметы MG 42 широко применяют различные партизанские и террористические группировки по всему миру.

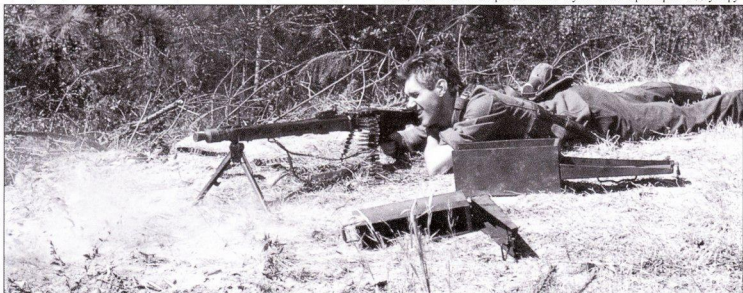
#### «Циркулярка Гитлера»

Американцы впервые столкнулись с германскими пулеметами в ходе сражения за Кассерлинский перевал в Северной Африке в начале 1943 г. Американские солдаты немедленно прозвали пулемет «циркуляркой Гитлера» (Hitler's Buzz Saw) за характерный звук при стрельбе очередями, напоминающий звон циркулярной пилы. За секунду пулемет совершал порядка 20 выстрелов, причем пули летели очень кучно. Звук очереди из немецкого пулемета ни с чем спутать невозможно. В декабре 1943 г. в бюллетене разведки армии США говорилось:

«Немецкие пулеметы характеризуются высокой скорострельностью и кучностью стрельбы. Рассказывают случай о том, как пехотинец удалось увернуться от пулеметного огня и укрыться в убежище, после чего подавить пулемет винтовочным огнем».

«Немецкие пулеметы ставят очень низко, едва ли в одном футе над самой землей, поэтому их называют газонокосилками».

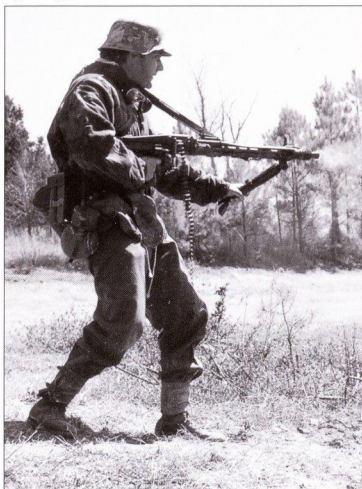
«Немецких ручных пулеметов бояться как огня, но я не думаю, что их огонь прицельный. Пули летят примерно в двух фу-



При стрельбе у дульного среза поднимается пыль, что не удивительно, ведь каждую секунду пулемет совершает 20 выстрелов. Двуногая сойка дает адекватный упор, хотя при стрельбе пулемет все же немного «исрета».



*В немецких военных руководствах рекомендуют для лучшей меткости стрельбы применять способ стрельбы с плеча второго номера. Помощник при этом испытывает крайне болезненные ощущения в ушах, мы были вынуждены использовать беруши. В боевых условиях об «охране труда» вряд ли заботились.*



*Для стрельбы с рук используется кожаная петля, накинутая вокруг шеи. левой рукой пулеметчик удерживает пулемет за сошки. Но все равно, стрелять из MG 42 с рук очень тяжело.*

*Эффективный снимок. Из пулемета расстреляна 12-литровая канистра с краской.*



*20–30 пуль достаточно, чтобы мишень в клочья. Массивный пулемет неплохо гасит отдачу, но все равно плечо испытывает ощутимые нагрузки. Звук стреляющего MG 42 ни с чем спутать невозможно, как невозможно уловить отдельный выстрел в очереди.*

так над землей, этого бывает достаточно, чтобы уйти из-под огня, просто упав на землю. Рассеяние немецких пулеметов мало, поэтому пули пролетают выше. Мы убеждены в том, что пехотинцы могут применять этот прием для защиты. Мы постоянно практикуем подобные действия».

«Они занимают господствующие высоты и бьют оттуда длинными настильными очередями. В обороне они, разумеется, окапываются. Они оборудуют пулеметные гнезда как на вершинах, так и у подножия холмов».

В том же бюллетене содержались выдержки из немецких уставов, а также материалы допроса немецких солдат и офицеров, собранные в разделе «MG 42 с точки зрения немцев».

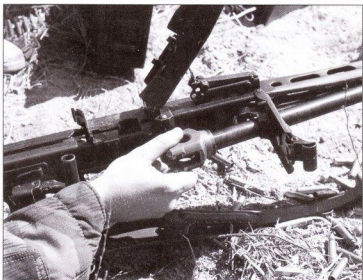
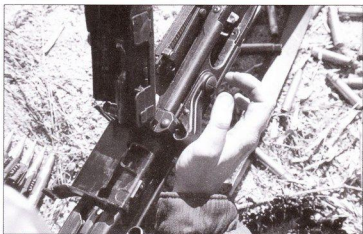
«Немецкие пулеметчики обучены вести огонь очередями по 5–7 выстрелов, так как с сошек невозможно прицельно стрелять длинными очередями, удерживая прицел. После каждой очереди следует восстанавливать наводку. В боевых условиях пулемет MG 42 может делать до 22 очередей в минуту, то есть около 154 выстрелов. Хотя немцы убеждены в совершенстве своего пулемета, их чрезмерная скорострельность приводит к неоправданному расходу боеприпасов. Незавно немецкое командование отдало приказ открывать огонь из пулеметов только «навстрелку»».

Интересно также заявление американской пропаганды, утверждавшей неизбежность поражения Германии в связи с явным удешевлением нового пулемета. Введение нового пулемета объяснялось исключительно нехваткой сырья, производственных мощностей и квалифицированных рабочих. В какой-то степени это было правдой, но союзническим солдатам от появления пулемета MG 42 было не легче.



*Для поддержания высокой скорострельности требовалась частая смена пулеметных стволов. Сменные стволы хранились в контейнерах, штампованных из листового металла. Сменные стволы носили с собой вторые номера пулеметного расчета. Существовали контейнеры на один и на два ствола.*

## Частичная разборка пулемета MG 42



Отвести затвор назад, сдвинуть рукоятку взвода вперед, поставить пулемет на предохранитель. Поднять крышку затвора и извлечь ленту. Чтобы отсоединить ствол, необходимо резко дернуть вперед и вправо фиксатор, расположенный на правой стороне ствольной коробки. В открывшееся окно выводит ствол, который теперь можно легко извлечь из кожуха.

### Стрельба из MG 42

Стрельбы мы проводили осенью, в ясный, но прохладный день. Пулемет (серийный номер 2257) представлял собой почти не находившийся в эксплуатации образец, изготовленный берлинской фирмой Maget, дочерним подразделением концерна Rheinmetall. Почти черное фосфатное покрытие (паркеризация) практически не повреждено. Внутренние части также практически не несут следов износа. Но даже с учетом этого обстоятельства угловатый штампованный MG 42 выглядит неуклюже по сравнению с MG 34 с его цилиндрическим кожухом ствола и фрезерованной ствольной коробкой. Но когда речь идет о надежности и простоте производства, вопросы эстетики отходят даже не на второй, а на последний план.

### Патроны

Мы использовали те же португальские патроны, что и при стрельбе из MG 34. Несмотря на то, что патроны выпущены в 1945/46 гг., они оказались неплохими. Мы сделали более 600 выстрелов, не столкнувшись ни с одной осечкой или разрывом гильзы. На снимках хорошо видны латунные гильзы и пули с медной оболочкой. Кстати, патроны изготовлены на германском оборудовании, они по массе полностью соответствуют маузеровскому патрону 9,2-мм цельнооболочечному патрону 7,92 mm Gewehr Patrone 98. Серебристые пули на некоторых снимках — оригинальные немецкие патроны военного производства. Мы их использовали только для фотосессии, поскольку они слишком редки и дороги, чтобы ими палить из пулемета.

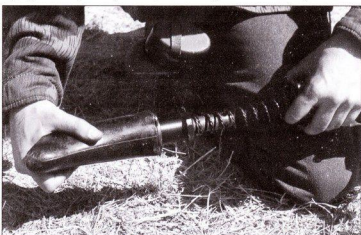
Немецкие войска получали патроны в ящиках по тысяче выстрелов в каждом. Патронами снаряжали 50-зарядные пулеметные ленты. Снаряжение лент проводилось вручную по одному



Разъемная петля позволяет снять крышку затвора и полку подающего механизма.

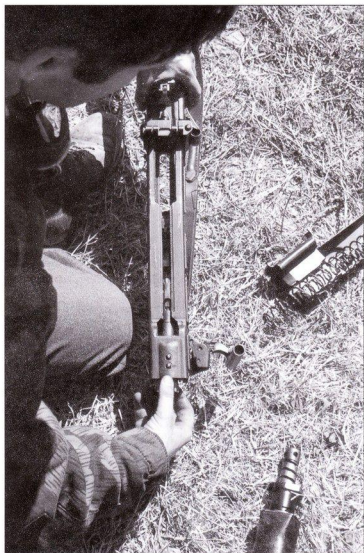


Крышка затвора с внутренней стороны. Видны направляющие для подающего механизма. Шпилька петли укладывается внутрь затворной крышки, чтобы случайно не потеряться.



Удерживая рукоятку взвода затвора, нажать на спусковой крючок и плавно дать затвору вернуться в переднее положение под действием возвратной пружины. Нажать на фиксатор позади pistolетной рукоятки. Повернуть приклад на четверть оборота и аккуратно отсоединить его от ствольной коробки. Возвратная пружина находится под оцущимся напряжением, следует учитывать это обстоятельство, чтобы не потерять ее или не получить пружиной в глаз.

патрону или с помощью специального зарядного механизма с ручным приводом. Снаряжение патронов вручную было скучной, но легкой работой, поскольку конструкция ленты DM1 исключала возможность ее неправильного снаряжения. Каждое звено ленты было открыто, патрон легко вставлялся в звено. Позиционировался патрон по небольшой выемке над доном гильзы. Благодаря такой конструкции, пулеметную ленту не переканчивало ни при каких условиях, чем не могли похвастаться брезентовые пулеметные ленты для пулеметов типа «максим».

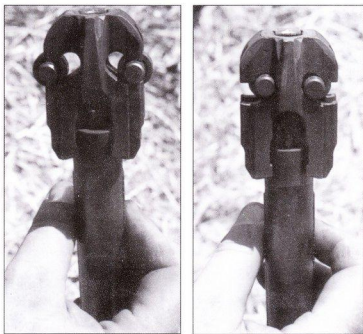


*Нажать спусковой крючок и, двигая рукоятку взвода затвора, извлечь затвор из ствольной коробки.*

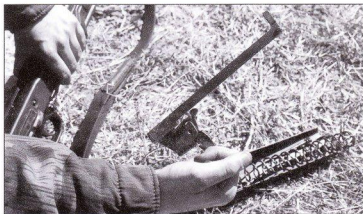
Снаряженная лента укладывалась в барабанный магазин, который крепился с левого бока MG 34 или MG 42. Существовала возможность соединить несколько 50-зарядных лент в одну длинную ленту (до 250 зарядов) для ведения непрерывного огня. Такая длинная лента обычно хранилась в многозарядном патронном ящике.

#### Технические характеристики пулемета MG 42

Название	Maschinengewehr 42 (MG 42)
Изготовитель	Grossfuss, Gustloff, Maget, Mauser, Steyr, Bruenn
Статус	Перекалиброван под НАТОвский патрон, остается на вооружении частей бундесвера и других армий мира
Калибр	7,92x57 винтовочный патрон 98 (8-мм Маузер)
Боеприпасы	боевой, трассирующий, бронебойный, зажигательный холостой, учебный
Тип затвора	автоматика на принципе короткого хода ствола, запираение ствола осуществляется затвором с роликовой системой запирания. Дульный ускоритель увеличивает скорость стрельбы. Воздушное охлаждение ствола.
Огонь	только автоматический
Питание	ленточное, 50-зарядная неразъемная лента DM1.
Седельный	75-зарядный магазин.
Масса	11,5 кг
Длина	1219 мм
Ствол	533 мм, четыре правые нарезки
Прицельные приспособления	мушка и целик
Скорострельность	ок. 1200 выстр./мин
Начальная скорость пули	760 м/с
Эффективная дальность огня	с сошек около 800 м, со станка с использованием оптического прицела до 3000 м.



*Затвор с роликовой системой запирания появился впервые именно на MG 42. Ролики входили в пазы на муфте ствола и запирали ствол. Только после того, как канал ствола был полностью заперт, срабатывал боек и происходил выстрел. На снимке слева ролики полностью запирают затвор. Справа: ролики в отпертом положении прижаты к затвору.*



*Извлечь рукоятку взвода затвора из ствольной коробки.*

#### Заряжание

Оттянуть рукоятку взвода затвора до упора назад, затем вернуть ее в переднее положение. Нажать на предохранитель в верхней части pistolетной рукоятки справа налево, заблокировав затвор.

Пулемет можно зарядить, не поднимая крышку затвора. Для этого пулеметную ленту следует оснастить специальным язычком или оставить пустыми несколько первых звеньев. Эти меры позволяют просунуть ленту через окно подающего механизма. Первый патрон следует расположить прямо против патронника. Подающая собачка должна находиться внутри крышки между первым и вторым патроном в ленте. Это важная деталь, за которой необходимо проследить, прежде чем первый патрон будет подан в патронник. Опустите крышку затвора и зафиксируйте ее.

#### Стрельба

Меткость стрельбы обусловлена множеством факторов. Благодаря стрельбе «с открытого затвора» исключается вероятность самопроизвольной детонации патрона в патроннике из-за перегрева. Но этот же фактор означает, что массивный затвор своим возвратно-поступательным движением постоянно сбивает прицел. Неправильная подгонка деталей, отдачи, дульный выброс, дым и поднятая пыль, а также увод ствола при автоматической стрельбе — все это ухудшает меткость стрельбы.

У пулемета MG 42 все перечисленные проблемы серьезного размера не достигают, но все же стрельба из пулемета требует от пулеметчика определенного навыка. Сошка обеспечивает достаточную опору ствола. Приклад следует дополнительно прижимать к плечу левой рукой. Одновременно к прикладу следует



*Отжать собачку и отвернуть пламегаситель/ускоритель. Чашка ускорителя — важная деталь конструкции пулемета. Благодаря ей значительно увеличивается скорость стрельбы и улучшается надежность срабатывания автоматики затвора.*

*Детали: приклад в сборе, возвратная пружина, затвор, ствол, крышка затвора, пламегаситель, рукоятка взвода затвора, ствольная коробка с кожухом ствола.*

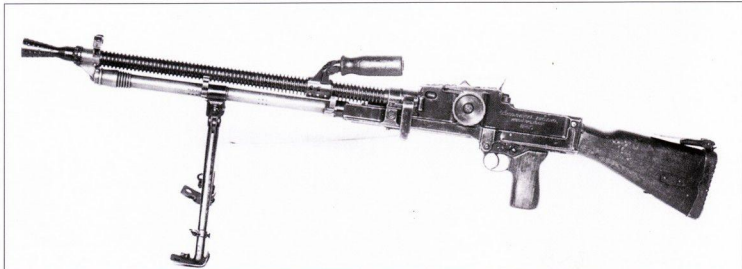
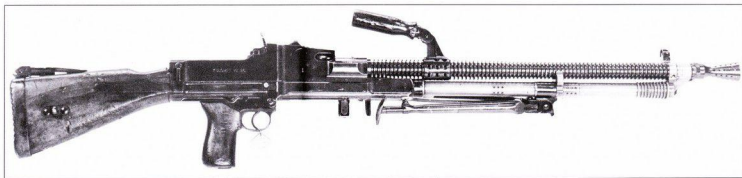
прижать щеку. Удерживать прицел довольно легко, несмотря на вибрацию пулемета при стрельбе. Отдача довольно ощутима, заставляет стрелять короткими очередями.

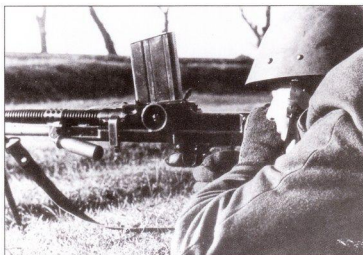
Мы стреляли с дистанции 100 м. При этом пули дожились кучно в пределах груди американской силуэтной мишени типа E независимо от того, велась ли стрельба с сошек из положения лежа, или с плеча второго номера.

Стрелять с рук из MG 42 практически невозможно. Возросшая скорострельность приводит к тому, что пулеметчик при первых же выстрелах теряет контроль над пулеметом, и пули летят куда им вздумается. Поэтому в наступлении стрельба из пулемета затруднена и требует от пулеметчика особой физической силы. Но даже если пулеметчик достаточно физически крепок, стрельба с рук не рекомендуется.

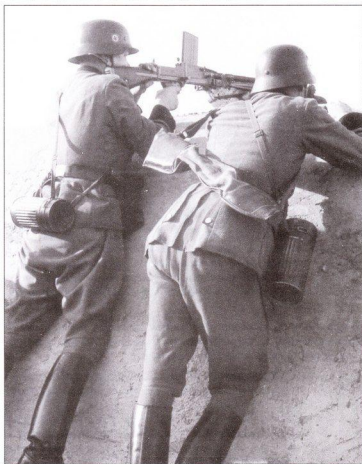


*Внизу: чехословацкие ручные пулеметы vz. 26 и vz. 30 представляли собой отдаленных потомков английского пулемета Vеп. Они широко применялись в германской полиции, парашютных частях, а также частях войск СС. Пулемет имел только магазинное питание, что условно можно считать его недостатком, зато отличался удобной системой быстрой смены стволов. В немецкой армии чешский пулемет получил обозначение 7,92 mm leMG 26(t). Пулемет сконструировали братья В. и Э. Ходеки в 1924 г., выпускался он фирмой Ceskoslovenska Zbrojovka (ZB) в Брно. Чешский пулемет стрелял теми же 7,92-мм патронами Маузер, поэтому его сразу приняли на вооружение после аннексии Чехии в 1938 г.*





*Чешский пулемет 7,92 мм Kulomet ZB 26. Пулемет обладал неплохой скорострельностью (500 выстр./мин) и снаряжался коробчатыми 30- или 20-зарядными магазинами.*



*Немецкий полицейский пулеметный расчет, ведет огонь из пулемета ZB 26. Солдат справа несет за спиной защитный чехол для пулемета.*

*Полицейские ведут огонь из ZB 26. У пулеметчика оригинальный черный кожаный подсумок для сменных магазинов.*





*Эссовцы ведут огонь из пулемета ZB 26, Франция, 1940 г.*



*20-зарядные магазины к пулемету хранили в стандартных патронных ящиках.*



20-зарядный магазин для ZB 26.



30-зарядный магазин для ZB 26.



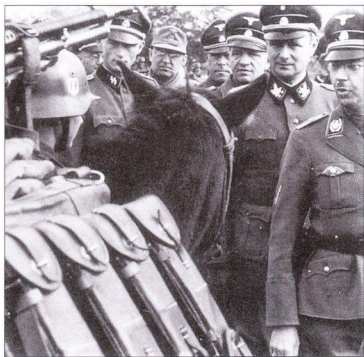
Брезентовые подсумки для магазинов к ZB 26.

Немецкие военные руководства утверждают, что с сошек из положения лежа пулемет может вести прицельный огонь на расстояние до 800–1000 м. Будучи установленным на 19-кг станок, оснащенный поглотителем отдачи и оптическим прицелом, пулемет обретает способность вести прицельный огонь очередями 10–15 выстрелов на расстояние до 3000 м.

С дистанции 100 м мы расстреляли 12-литровый бак с краской. Пулеметчик установил прицел на предельно короткую дистанцию и первой же очередью поразил бак. Ударная сила примерно 20 12,8-граммовых 7,92-мм цельнооболочечных пуль, вылетающих с начальной скоростью 720 м/с, показана на фото. У нас возник вопрос, действительно ли от пулеметного огня можно укрыться, распластавшись на земле.

#### Смена стволов

Высокая скорострельность заставляет довольно часто менять стволы. Чтобы сменить ствол, пулемет ставится на предохранитель. Первый или второй номер расчета нажимают рычаг в правой части ствольной коробки. При этом ствол отсоединяется от ствольной коробки и частично выходит из кожуха. Теперь его

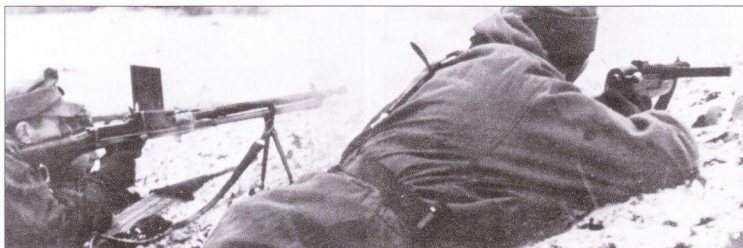


Дивизия SS Prinz Eugen использовала пулеметы ZB 26. Высокопоставленные офицеры осматривают пулеметы и магазинные подсумки, приспособленные для перевозки на вьючных лошадях.



Пулеметчик-эсэовец наносит на лицо камуфляж, Балканы. Он вооружен пулеметом (eMG 26f) в девичестве чешский ZB 26, предшественник британского пулемета Vickers.





Немецкие солдаты, вооруженные 7,92-мм пулеметом LeMG 30(t). У солдата справа 9-мм пистолет-пулемет Bergmann MP 35/L.



Солдат наземной службы люфтваффе осваивает пулемет MG 26(t), Греция. Обратите внимание на 30-зарядные магазины на переднем плане.

можно подхватить с помощью штатной асбестовой ухватки или другого подручного приспособления, извлечь ствол из кожуха и отложить его остывать.

### Трофейные пулеметы

По мере захвата Европы, в распоряжение вермахта поступало огромное количество трофейного вооружения.

После аншлюса Австрии в 1938 г. австрийская армия в полном составе вошла в состав вермахта. Стандартный австрийский станковый пулемет Schwarzlose M 07/12, принятый на вооружение еще до первой мировой войны, был перекалиброван в 1920-х гг. под стандартный маузеровский патрон 7,92x56. На вооружении австрийской армии также находилось довольно много ручных пулеметов M 30 (Solothurn S2-200). Однако, австрийская армия не отличалась многочисленностью. Большинство австрийских частей, вошедших в состав вермахта, были незамедлительно перевооружены германским оружием, австрийское стрелковое оружие в основном осело на складах или поступило в полицию.

Чехословакия обладала мощной оружейной промышленностью, выпуская пулеметы не только для своей армии, но и на экспорт. Когда произошла аннексия Чехии, огромное количество пулеметов чешского производства попали в руки гитлеровцев.

Чешский оружейный конструктор Вацлав Холек вместе со своим братом Эмануэлем разработал ручной пулемет Praga I-23, работающий по принципу короткого хода ствола с запиранием затвора путем вертикального перекоса. Питание ленточное. Пулемет показал себя перспективным, но нуждающимся в доработке.

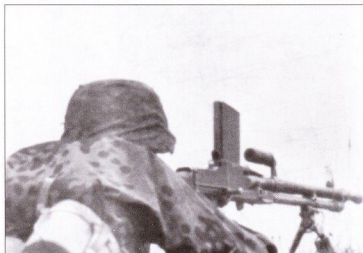
Появившийся позднее ручной пулемет Praga vz.24 обладал достоинствами пулемета I-23, но имел магазинное питание. Магазин примыкался к ствольной коробке сверху. Возвратная пружина уходила вглубь приклада, приклад оснащался амортизатором.



Пехотинцы, вооруженные пулеметом ZB 26, Франция, июнь 1940 г.



*Мальчик получил возможность пострелять из пулемета MG 26(t), установленного на зенитном станке. Да, это действительно мечта мальчишки — пострелять из пулемета.*



*Два кадра, пулеметчики СС обслуживают ZB 26, восточный фронт, 1941/42 гг.*

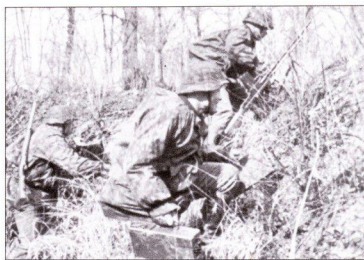


*Эсэсовцы во время карательной операции на Балканах, 1943 г. Солдаты едут на трофейных французских танках Renault R-35, которые состояли на вооружении тыловых частей. Солдат справа вооружен пулеметом ZB 26.*



*Пулеметчик позирует с MG 26(t).*

ром, поглошавшем часть отдачи, что увеличивало стабильность пулемета при стрельбе длинными очередями. В дальнейшем прототип был усовершенствован. К прикладу добавлен упор, барабанный принцип заменил прежний листовидный, на стволе появилось оребрение, призванное улучшить теплоотвод. Пулемет прошел успешные сравнительные испытания с конструкциями Hotchkiss и Schwarzlose и летом 1927 г. был принят на вооружение как легкий пулемет vz.26. Массовый выпуск развернули в 1928/29 гг. Вскоре достоинства пулемета получили всеобщее признание. Вплоть до аннексии Чехии пулемет экспортировался в Югославию, Латвию, Китай, Эквадор, Иран, Сиам и Бразилию.



*Эсэсовцы ведут бой во Франции, 1940 г. У них имеется ZB 26.*



7,92-мм пулемет MG 37(t) (чешский ZB vz. 37). Пулемет был принят на вооружение вермахта после аннексии Чехии в 1939 г. Пулемет MG 37(t) весил 18,8 кг и обладал скорострельностью 700 выстрелов в минуту. Пулеметы этого типа широко использовались в частях СС в первые годы войны.

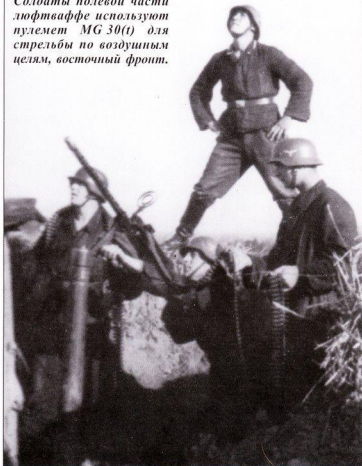
В дальнейшем в руки гитлеровцев попало множество югославских и латвийских пулеметов.

К середине 1930-х г. на смену vz.26 пришел пулемет ZB vz.30., разработанный по румынскому заказу, а также ZGB vz.33. Румыны хотели выпускать ручной пулемет по лицензии, но потребовали внести в конструкцию пулемета ряд мелких изменений. В результате выпуск пулемета ZB vz.30 развернули как на заводе Zbrojovka Vrbno в Чехии, так и на заводе СМС в Чугуре, Румыния. Внешне пулемет vz.30 походил на vz.26, но имел особый семипозиционный регулятор газоотводного механизма и характерную конструкцию затвора и газоотводной трубки. Пулемет экспортировался в Афганистан, Эквадор, Эфиопию, Боливию,



Пулемет MG 37(t) использовался вермахтом до тех пор, пока не удалось насытить части общевойсковым пулеметом MG 34. Снимок сделан во время учений, проводившихся уже во время войны.

Солдаты полевой части люфтваффе используют пулемет MG 30(t) для стрельбы по воздушным целям, восточный фронт.





*Чешский пулемет MG 30(t) был разработан как авиационный пулемет, но на вооружении немецкой армии он выступал в роли общевойскового пулемета.*



*Войска СС на восточном фронте. Пулемет MG 37(t) установлен на станке, и приспособлен для стрельбы по воздушным целям.*



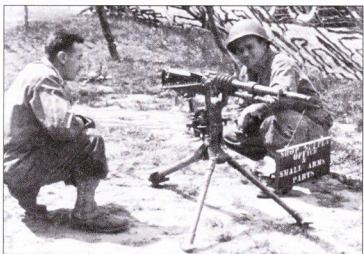
*Солдаты люфтваффе изучают чешский MG 30(t) на импровизированном станке. Пулемет питался от 250- или 500-зарядных лент, теоретическая скорострельность 900 выстрелов в минуту.*



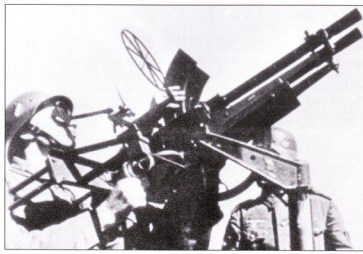
*Езсыовцы в ходе балканской кампании. Солдаты вооружены пулеметом MG 37(t). Обратите внимание на громоздкий трехногий станок.*



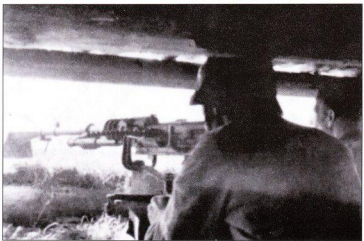
Американские солдаты осматривают итальянское трофейное оружие, захваченное на севере Италии. Справа 6,5-мм пулемет MG 099(i) Breda 1928, справа 8-мм пулемет MG 259(i) Breda 37.



Солдат военно-технической службы армии США осматривает пулемет Hotchkiss mle 1914 (немецкое обозначение MG 257(f)), Нормандия, июль 1944 г.



Импровизированный зенитный станок для спаренных пулеметов Madsen. Скорее всего это закупленные Францией 8-мм пулеметы (немецкое обозначение MG 157(f)), а не оригинальные датские образцы.



На фото изображена интересная модификация 8-мм пулемета Hotchkiss обр. 1914 г. Обратите внимание на необычный пламегаситель, Карельский фронт, 1943 г.



Французский 7,5-мм легкий пулемет обр. 1924/29 гг., восточный фронт.

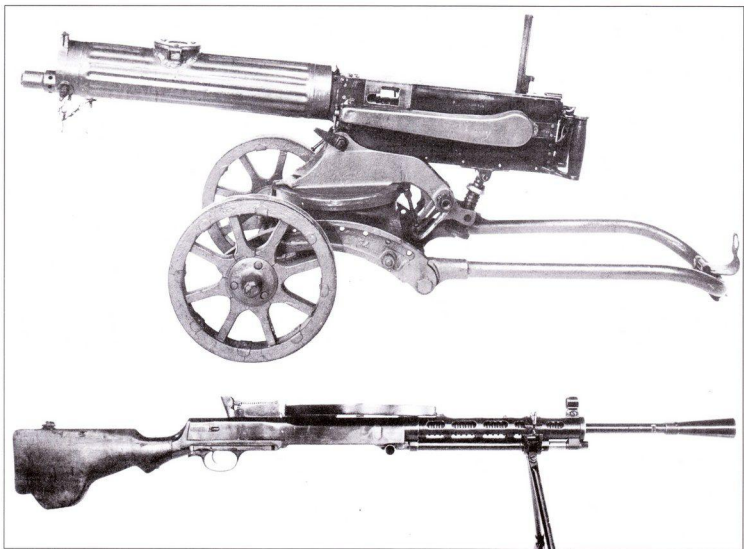
Пулемет 7,92 мм Maschinengewehr 37(i) в обиходе чешский kulomet vz.37. Станковый пулемет использовал 100- или 200-зарядные металлические ленты.



6,5-мм пулемет Maschinengewehr 099(i) Breda Modello 30. Данный пулемет был основным ручным пулеметом итальянской армии. Немецкие части, действовавшие на территории Италии и Югославии в 1943–1945 гг., широко применяли итальянское оружие. Пулемет имел фиксированный 20-зарядный магазин. Теоретическая скорострельность 500 выстр./мин.



Пулемет MG 37(i) весил 17 кг (без станка) и обладал скорострельностью 700 выстр./мин.



*Среди множества трофеев, захваченных на восточном фронте, имелось огромное количество станковых пулеметов «Максим» образца 1910 г. (MG 216(r)) и ручных пулеметов ДП (leMG 120(r)). Оба использовали для стрельбы 7,62-мм винтовочный патрон с закрашенной. Несмотря на недостатки, оба типа пулеметов отлично подходили к специфическим условиям восточного фронта.*



*Трофейный советский 12,7-мм пулемет ДШК используется в качестве зенитного в части люфтваффе. Пулемет имел ленточное питание и обладал скорострельностью 600 выстр./мин. Пулемет весил 34 кг без станка. Его можно было использовать в качестве танкового пулемета, а также для борьбы с легкобронированными и воздушными целями.*



Французские добровольцы на немецкой службе осваивают стрельбу из французского пулемета *Mitrailleuse de 7,5 mm mle 1931* (немецкое обозначение *Krfw MG 311(f)*).



Пулемет *MG 311(f)* был разработан как танковый пулемет. Расположенный сбоку барабанный магазин вмещал 150 патронов.

Перу, Уругвай и Турцию. После аннексии Чехии производственные мощности, занятые выпуском пулемета, попали в руки гитлеровцев. В Югославии, в Крагуеваце, по чешской лицензии выпускался пулемет «модель 30» (*ZB vz.30J*), который стоял на вооружении югославской армии, а также ограниченными партиями шел на экспорт.

В Брно также выпускалась коммерческая модификация пулемета *ZGB*, которая шла исключительно на экспорт. Пулеметы *ZGB vz.33* были последней моделью, предложенной чехами британскому правительству на замену старых пулеметов «льионс».



Власовцев осваивает советский пулемет *ДП*. Офицер — сам генерал Власов, основатель и командующий «русской освободительной армии» (*Russische Befreiungsarmee*). Пулемет *ДП* имел скорострельность 500–600 выстр./мин и снаряжался 47-зарядным дисковым барабаном.





*Американский 12,7-мм пулемет Browning на службе в немецкой армии.*



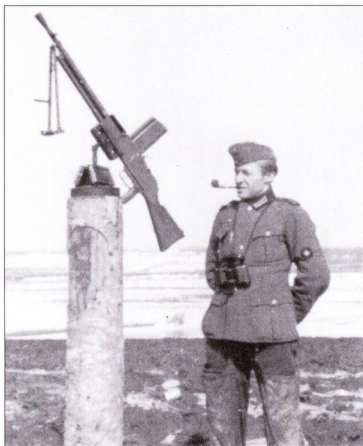
*Трофейный советский «Максим» (7,62 мм SMG 216) на вооружении охраны железнодорожной станции.*



Итальянский 6,5-мм пулемет schwere Maschinengewehr 200(i) (Mitragliatrice Fiat 14). Пулемет применялся немецкими войсками в Северной Африке.



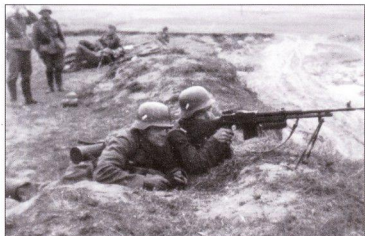
Французский 7,5-мм пулемет MG 116(f) обр.1924/29 гг. Во Франции немецкие войска захватили множество ручных пулеметов, которые использовали для вооружения гарнизонных и крепостных частей. В отдельных случаях эти пулеметы поступали и во фронтовые части, где их использовали в качестве зенитных. Обратите внимание на тяжелый тулуп пулеметчика, обязательный для русской зимы.



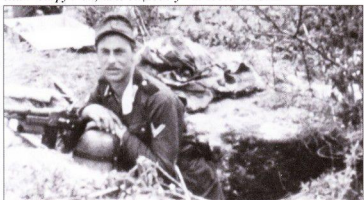
Еще один 7,5-мм пулемет MG 116(f) в роли зенитного пулемета. Пулемет едва ли годился для стрельбы даже по низколетящим самолетам, поскольку имел легкую пулю, а практическую скорострельность ограничивала емкость 25-зарядного магазина.



Немецкие солдаты позируют с 7,9-мм пулеметом LeMG 154/1(r) — выпускавшаяся в Польше американская автоматическая винтовка Browning. Обратите внимание на гранты с длинной ручкой, имеющиеся у каждого солдата.



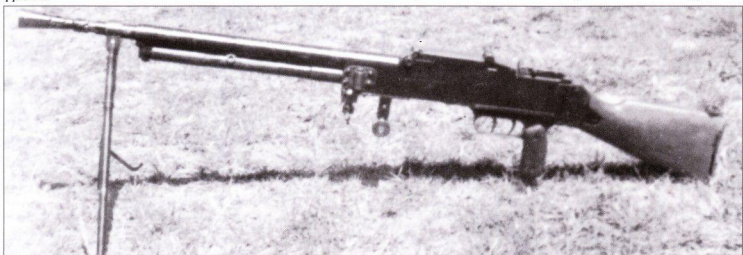
Немецкие солдаты с 7,9-мм LeMG 154/1(r). Этот пулемет встречался в немецких войсках очень ограниченно.



Немецкий солдат, вооруженный LeMG 154/1(r), восточный фронт.



Немецкие солдаты осваивают пулемет LeMG 154/1(r).



7,5-мм пулемет MG 116(f), французский ручной пулемет обр. 1924/29 гг. Снимок сделан американской военно-технической службой после высадки в Нормандии, лето 1944 г.



8-мм MG 257(f) — трофейный французский Hotchkiss mle 1914. Снимок сделан американской военно-технической службой после высадки в Нормандии, лето 1944 г.



Немецкие солдаты изучают пулемет Hotchkiss mle 1914 (MG 257(f)).



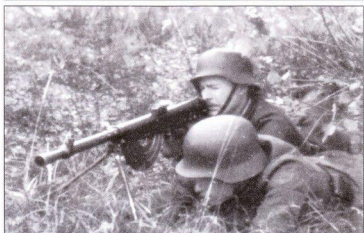
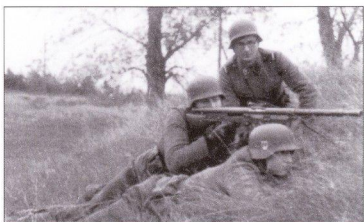
Французский пулемет *Mitrailleuse de 7,5 mm mle 1931 (Reibel)*. На вооружении немецкой армии этот пулемет известен как 7,5 мм *Katpfwagen-MG 311(f)*. Это французский танковый пулемет, оснащаемый 150-зарядным барабанным магазином. Немцы добавили к пулемету приклад и сошки, превратив его в пехотный пулемет. Снимок сделан военно-технической службой США.



Парашютист позирует с трофейным пулеметом *BREN (7,7 мм MG 138(e))*.



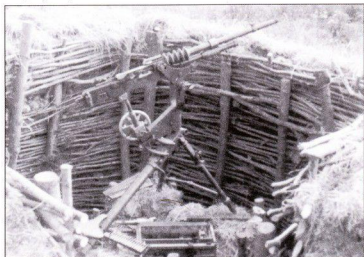
8 мм *MG 07/12(o)* — австро-венгерский станковый пулемет *Schwarzlose*. Пулемет приспособлен для стрельбы по воздушным целям.



Французские добровольцы СС осваивают 8-мм *MG 156(f)* и автоматическую винтовку *Chauchat*.



Французский пулемет *Hotchkiss mle 1914*, установленный в одном из береговых укреплений. Данный экземпляр захвачен солдатами американской 66-й пехотной дивизии под Карпаком, Франция.



Трофейный 8-мм *MG 257(f)*, Франция, 1944 г.



Пулемет Schwarzloze, приспособленный для стрельбы по воздушным целям. Обратите внимание на приклад, упрощающий наведение пулемета.



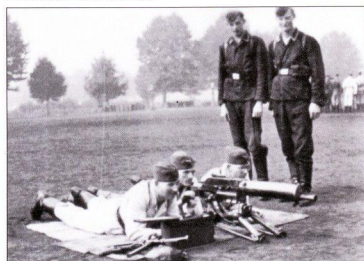
Зенитчик люфтваффе позирует со станковым пулеметом MG 07/12(o). Обратите внимание на кольцевидное крепление к станине и приклад.



Пулемет Schwarzloze или MG 07/12(o) на выставке американских трофеев, Нормандия, июль 1944 г. Обратите внимание на добавленный приклад.



Немецкие солдаты чистят станковые пулеметы Schwarzloze, восточный фронт. Австрийские пулеметы были рассчитаны или под 7,92x57 патронов или под 8-мм патрон обр. 1893 г. Питание — 250-зарядная матерчатая лента. Скорострельность порядка 500 выстрелов в минуту.



Зенитчики люфтваффе осваивают станковый пулемет Schwarzloze. Обратите внимание на MP40, лежащий у патронного ящика.



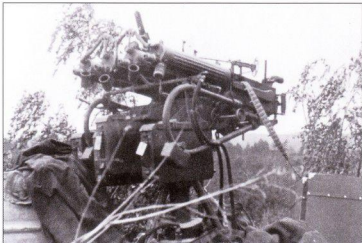
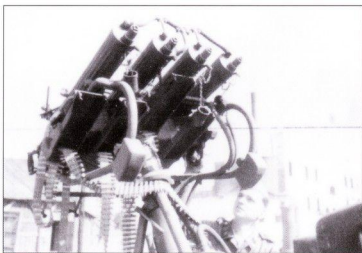
8-мм пулемет MG 07/12 Schwarzloze, арктический ТВД. Мировая война ведется по всему миру:



Станковый 8-мм пулемет Schwarzloze, Северная Африка.



Пулемет Schwarzloze на телескопическом зенитном станке.



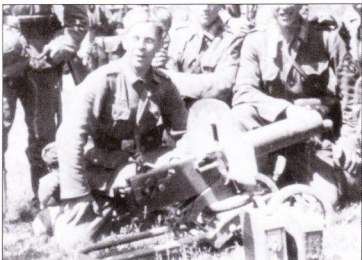
*Советский счетверенный «Максим» был громоздким, но довольно эффективным зенитным пулеметом. Немецкие войска охотно использовали такие пулеметы, когда их захватывали.*



*Солдат осматривает трофейный пулемет «Максим» на станке Соколова.*



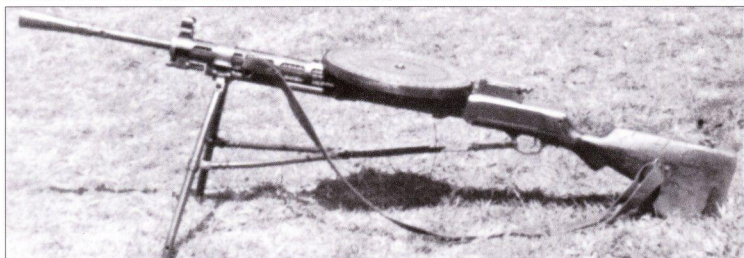
*Пулеметчик-эсэовец несет 7,62-мм пулемет MG 216(r).*



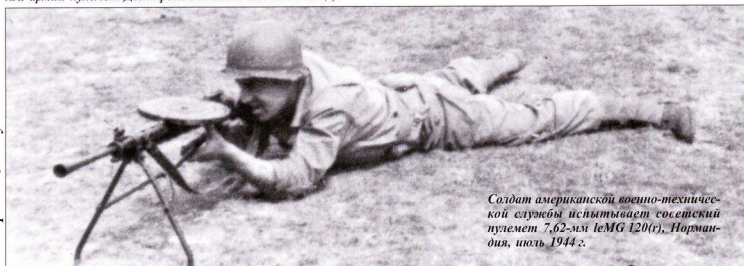
*Немецкая армия захватила большое количество пулеметов «Максим». На снимке, солдат везет на подводе канстры с кашей, для самообороны используется пулемет «Максим». Немецкие солдаты осматривают трофеи, в числе которых пулемет «Максим» на станке Соколова. Пулемет раннего выпуска (гладкий кожух и отсутствие широкой горловины).*



Немецкие горные стрелки осматривают огневую позицию советского пулемета «Максим». Пулемет «Максим» использовал 250-зарядные матерчатые ленты и обладал теоретической скорострельностью 650 выстрелов в минуту. Обратите внимание на ручные гранаты.



Советский ручной пулемет ДП 28. Немцы модифицировали пулемет, добавив распорки между сошками и предохранительной скобой спускового крючка. Данный экземпляр захвачен американцами в Нормандии, июль 1944 г. На вооружении немецкой армии пулемет Дегтярева значился как LeMG 120(r).



Солдат американской военно-технической службы испытывает советский пулемет 7,62-мм LeMG 120(r), Нормандия, июль 1944 г.





*Немецкий пулеметчик позирует с пулеметом ДП 28. Обратите внимание на большой ящик для сменных дисков. Как ни странно, заметное количество пулеметов Дегтярева было захвачено американцами в Нормандии.*

*Рослый немецкий солдат, вооруженный ДП 28 готовится к погрузке в шезлонг.*

Пулемет ZGB представлял собой модификацию vz.30 с возможностью смены ствола. Пулемет приняли на вооружение британской армии под названием Bren. Выпуск пулеметов Bren развернули в Энфилде. В Брюно также продолжался коммерческий выпуск пулеметов данного типа.

Пулеметы ZB имели магазинное питание, поэтому их обычно классифицировали как ручные пулеметы. Вместе с тем чешские конструкторы предпринимали попытки приспособить пулеметы на роль станковых. Для них было разработано несколько типов внушительных трех- и четырехногих станков. Но несмотря на систему быстрой смены ствола и наличие танка питания из корычатых магазинов весьма ограничивало возможности пулеметов.

Когда Германия аннексировала Чехию, в распоряжение германского командования попало множество пулеметов vz.26, vz.30, vz.30J, ZGB Bren. Поскольку пулеметы стреляли стандартным маузеровским патроном, необходимость в их перекалибровке не возникло и появилась возможность их немедленно принять на вооружение. Пулеметы ZB отличались высоким качеством изготовления, обладали высокой точностью стрельбы. Корычатые магазины были проще в обслуживании и легче германских седельных магазинов и патронных ящиков. Пулеметы ZB пользовались популярностью у парашютистов, полиции и войск СС. На вооружении немецкой армии пулеметы были известны как MG 26(t) и 30(t). Пулеметы типа Bren, по-видимому, шли по одной классификации с MG 30(t). Выпуск пулеметов продолжался и после аннексии Чехии, хотя и в меньшем количестве, поскольку основные производственные мощности с лета 1940 г. были переориентированы на выпуск пулеметов MG 34.

Стандартный чехословацкий станковый пулемет представлял собой бывший австро-венгерский пулемет Schwarzlose 07/12, перекалиброванный под 7,92-мм маузеровский патрон и сменивший обозначение на vz.07/24. Эти пулеметы выпускались в Чехословакии на протяжении нескольких лет, даже поставлялись на экспорт, но для всех было ясно, что данная модель полностью морально устарела. Поскольку пулемет Шварцлозе с полувободным затвором едва выдерживал мощный маузеровский патрон, предпринимались попытки создать станковый пулемет на базе пулемета Praga I-23 Холека. Первая попытка увенчалась созданием пулемета ZB 50, разработанного Вацлавом Холеком и Мирославом Рончиком. Затем появились ZB 52 и ZB 53. Пулемет ZB 53 был принят на вооружение в 1934 г. как станковый пулемет vz.35. Затем его усовершенствовали и сменили обозначение на vz.37. Завод Zbrojovka Vno выпускала оба варианта, в том числе на экспорт. Основным покупателем пулемета стала Великобритания, где ZB 53 был принят на вооружение, как станковый пулемет Besa.

Немцы захватили значительное количество пулеметов vz.35 и vz.37. Выпуск пулеметов продолжился и после аннексии. На вооружение вермахта пулемет приняли как MG 37(t). Некоторые экземпляры попали даже на вооружение частей вермахта. К



1944 г. практически все чешские пулеметы передали полиции. Пулеметы устанавливали на чешские станки ZB-308, но иногда приспособивали для установки на германские станки.

Польша мало что смогла дать Германии, разве что старые пулеметы MG 08, доставшиеся в 1920 г. в рамках выплаты контрибуции. Другие оккупированные страны также мало чем помогли. В Дании и Норвегии оказалось некоторое число пулеметов Малдена и Максима, соответственно, а также сколько-то автоматических винтовок Браунинга.

В Бельгии позимствовали автоматическую винтовку Браунинга (leMG 127(b)), выпускавшуюся по лицензии фирмой Fabrique Nationale d'Armes de Guerre в Херстале и авиационные пулеметы, выпускавшиеся FN и Fabrique d'Armes de l'Etat в Льеже. В Голландии захватили ручные пулеметы «элюен» M20 (MG 100(h)). Французские пулеметы, в первую очередь Mle 31 Mitrailleuses de Fortesse с боковым барабанным магазином использовались для вооружения укреплений Атлантического вала. Германская полиция получила небольшое количество французских пулеметов Chauchat или CSRG (leMG 156(f)). Ручные пулеметы Mle 24/29 Chatellaraull чем-то неудовольно напоминали чешские ZB/Bren.

В первые месяцы войны на восточном фронте немецкая армия захватила огромное количество советского стрелкового вооружения, в том числе станковых пулеметов жидкостного охлаждения «Максим» образца 1910 г. и ручных пулеметов ДП. Оба были приняты на вооружение вермахта под обозначениями MG 216(r) и MG 120(r), соответственно. Также попало заметное количество пулеметов ДС (MG 218(r)) и 12,7-мм ДШК. Пулемет ДС поступил на вооружение полиции, а в армии не попал, зато мощный и надежный ДШК широко применялся в армейских частях, сражавшихся на восточном фронте.

К концу войны, несмотря на повсеместное отступление, немецкой армии удалось захватить заметное число пулеметов СТ-43 системы Горюнова, работавшего по принципу отвода пороховых газов и горизонтального перекоса затвора. Эти пулеметы охотно применялись немецкими солдатами, хотя и в небольшом числе.

Немецкие солдаты стреляют из советского пулемета 7,62-мм ДС образца 1939 г. Пулемет ДС планировали принять на вооружение вместо старого «Максим», но пулемет оказался сложным в обращении и обслуживании в полевых условиях.







Реконструкция пулеметчика, Восточный фронт, осень 1943 г. Пулемет MG 42 хорошо сбалансирован. Его легко узнать по плоскому кожуху ствольной коробки с овальными окнами на левой стороне и длинной прорезью справа. Пулеметчик несет на поясном ремне 50-зарядный барабанный магазин. Пулемет MG 42 был надежнее, чем MG 34, и поэтому пользовался большой популярностью в войсках.