

RUAG



Power for Special Forces 2011

Technology meets Tradition

RUAG Ammotec stands for a most sophisticated ammunition technology. The company develops and produces high-performance standard and special ammunition for small arms of armed forces, authorities and the private sector, as well as client-specific components for industry in general.

RUAG Ammotec was formed by the merger of the small arms activities of the Swiss RUAG, the German Dynamit Nobel and the Swedish Norma Precision AB. The result is one of the world's leading producers of ammunition with production facilities in Switzerland, Germany, Hungary, USA and Sweden as well as sales subsidiaries in Belgium, France, Great Britain and Austria.

The history of RUAG Ammotec is characterized by a pioneering spirit and innovation. More than 150 years ago the company started making ammunition for military and police forces. Apart from this it is a long-standing supplier of well-proven brand ammunition to hunters and sports shooters. RUAG Ammotec has been supplying the armed forces of many different nations with high-grade ammunition products for years. Among them Switzerland, Austria, NATO countries such as Denmark, Germany, Great Britain and The Netherlands, but also nations of the Near East and Asia.

RUAG Ammotec's foremost objective is to hold and expand its recognized position in the international market. With the continuous further development of its products the company satisfies the highest demands of its customers and is a dependable partner to them at all times.

RUAG Ammotec steht für modernste Munitionstechnologie. Sie entwickelt und produziert leistungsstarke kleinkalibrige Standard- und Spezialmunition für Streitkräfte, Behörden und den Privatmarkt sowie kundenspezifische Komponenten für die Industrie.

RUAG Ammotec entstand durch die Zusammenführung der Kleinkaliberaktivitäten der schweizerischen RUAG, der deutschen Dynamit Nobel und der schwedischen Norma Precision AB. RUAG Ammotec verfügt über Produktionsstandorte in der Schweiz, Deutschland, Ungarn, USA und Schweden sowie zusätzliche Vertriebsgesellschaften in Belgien, Frankreich, Grossbritannien, und Österreich.

Pioniergeist und Innovation prägen die Geschichte der RUAG Ammotec. Vor über 150 Jahren begann das Unternehmen Munition für Militär und Polizeikräfte herzustellen. Zudem ist sie seit vielen Jahren Hersteller bestbewährter Markenmunition für Jäger und Sportschützen. RUAG Ammotec ist langjähriger Lieferant von hochwertigen Munitionsprodukten für die Streitkräfte verschiedener Staaten. Darunter die Schweiz, Österreich, NATO-Staaten wie Dänemark, Deutschland, Grossbritannien und Niederlanden aber auch Länder aus dem Nahen Osten und Asien.

RUAG Ammotec setzt alles daran, die anerkannte Position im internationalen Markt weiter auszubauen. Mit der stetigen Weiterentwicklung der Produkte stellt sie sich den hohen Anforderungen ihrer Kunden und bleibt damit auch in Zukunft ein verlässlicher Partner.



The RUAG Technology Group

RUAG has become a major international technology group. Our company today continues to operate from a strong domestic foundation to serve a growing global clientele. RUAG focuses on two market segments, Aerospace (space travel and aviation) and Defence (security and defence technology), each of which is involved in both civilian and military applications in roughly equal portions. The headquarter is situated in Bern, Switzerland. We operate production centres in Switzerland, Germany, Austria, Sweden, Hungary and the United States and engage 7'500 employees.

Aerospace

RUAG is a supplier and integrator of systems and components for civil and military aerospace applications and for the mechanical engineering industry. The company is specialized in aerostructures, in servicing and outfitting aircraft and helicopters, in metalworking and in developing and manufacturing satellite and launch vehicle technologies.

Defence

RUAG is the Swiss Armed Forces' industry partner, and is also a global supplier of weapon, command & control and simulation systems for armed forces and government agencies. As a small arms ammunition manufacturer, RUAG is a leading international supplier to the defence, government agencies, hunting and sport markets.



Die RUAG hat sich zu einem bedeutenden internationalen Technologiekonzern entwickelt. Heute operiert unser Unternehmen von einer nach wie vor starken Heimbasis aus für einen wachsenden globalen Kundenkreis. Die RUAG fokussiert sich auf die zwei Marktsegmente Aerospace (Raum- und Luftfahrt) und Defence (Sicherheit und Wehrtechnik), in denen wir zu ungefähr gleichen Teilen zivile und militärische Anwendungen bedienen. Der Hauptsitz der RUAG Holding AG ist in Bern (CH). In der Schweiz, in Deutschland, Österreich, Schweden, Ungarn und den USA hat die RUAG ihre Produktionszentren mit rund 7'500 Mitarbeitenden.

Aerospace

Als Lieferant und Integrator von Systemen und Komponenten für die zivile und militärische Luft- und Raumfahrt sowie für die Maschinenindustrie ist RUAG im Flugzeugstrukturbau, im Service und in der Ausrüstung von Flugzeugen und Helikoptern, in der Metallverarbeitung sowie in der Entwicklung und Herstellung von Technologien für Satelliten und Trägerraketen tätig.

Defence

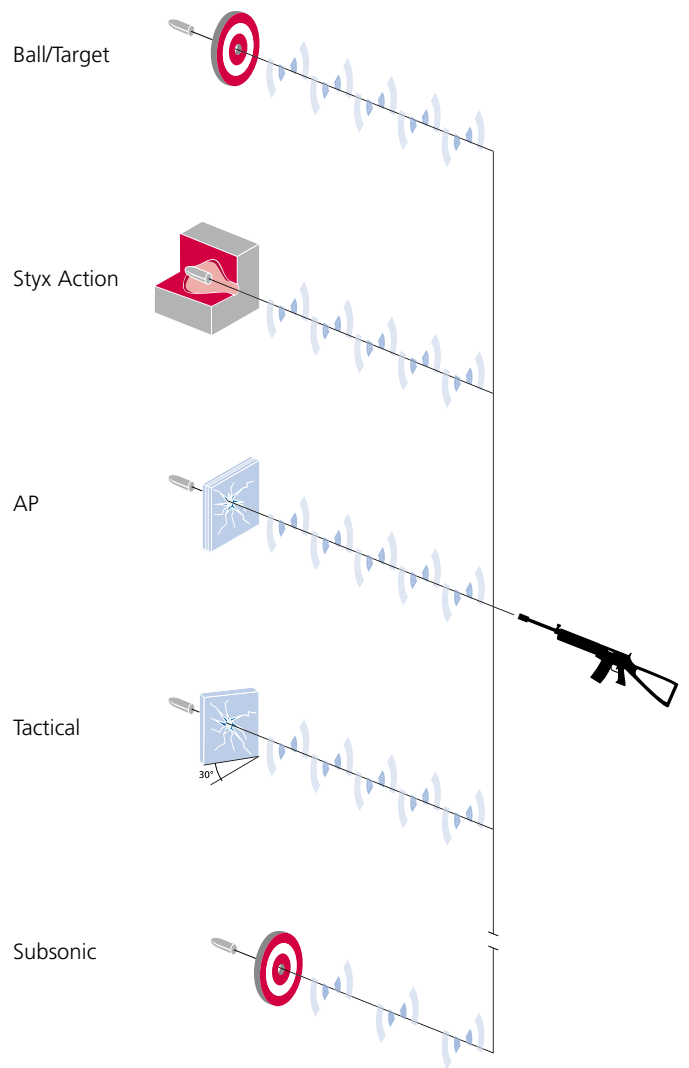
RUAG ist der industrielle Partner der Schweizer Armee und gleichzeitig ein weltweit aktiver Lieferant von Waffen-, Führungs-, Kommunikations- und Simulationssystemen für Streitkräfte und den Behördenmarkt. Als Hersteller kleinkalibriger Munition ist das Unternehmen international führend in den Bereichen Verteidigung, Behörden, Jagd und Sport.



SWISS P – The Sniper's Choice

This family of rifle cartridges has been developed especially for snipers. They are refined down to the last detail for use by absolute professionals. Our products are characterized by an outstanding precision, best target effects and perfectly matched ballistics. All cartridges (except Subsonic) provide the same point of impact over the operative range. No adjustment is required if the combat situation demands a change of cartridge. This enables the rifleman to focus entirely on firing and to obtain the best first-shot effect in the target at all times. Your know-how combined with our ammunition is simply unbeatable!

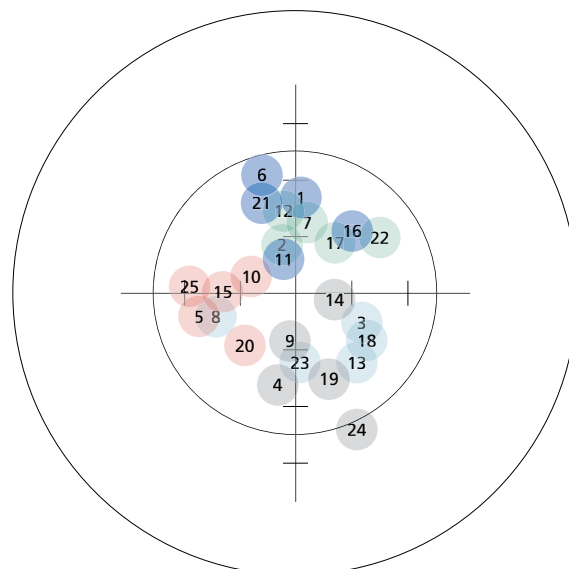
Speziell für Scharfschützen haben wir diese Gewehr-Patronenfamilie entwickelt. Sie ist bis ins kleinste Detail auf den hochprofessionellen Einsatz ausgerichtet. Ausserordentliche Präzision, beste Zielwirkung und perfekt abgestimmte Ballistik kennzeichnen unsere Produkte. Alle Patronen (ausser Subsonic) haben über die Einsatzdistanz dieselbe Treffpunktlage. Beim situationsbedingten Patronenwechsel entfällt ein Nachjustieren. Der Schütze kann sich so voll und ganz aufs Schiessen konzentrieren und jederzeit beste Erstschusswirkung im Ziel erreichen. Ihr Können verbunden mit unserer Munition ist unschlagbar!



Mixed firing at 100 m:
Mischbeschuss auf 100 m:

SWISS P .308 Win.

■	Target	lot 014–01T
■	Styx Action	lot 001–99T
■	AP	lot 000–01T
■	Tactical	lot 000–03T
■	Ball	lot 006–04T



—|— = 1 cm



Always the right cartridge for your mission

For Practice and Deployment: SWISS P Target

This match cartridge with HPBT projectile offers highest precision for the highly precise training and deployment.

Diese Matchpatrone mit HPBT-Geschoss bietet höchste Präzision für das hochpräzise Training und Einsätze.

The Classic FMJ: SWISS P Ball

The target ballistics of this projectile meet the specifications of the international conventions for armed forces. The cartridge convinces by its precision and effect in both training and combat.

Die Zielballistik dieses Geschosses erfüllt die Vorgaben der internationalen Konventionen für Streitkräfte. In Training und Einsatz überzeugt diese Patrone mit Präzision und Wirkung.

For Soft Targets: SWISS P Styx Action

This high-impact high-performance projectile has been developed for use against soft targets. The immediate and strong deformation of the projectile guarantees a rapid deposition of the energy and thereby achieves an excellent stopping effect. With this ammunition the danger to the environment can be reduced to the minimum.

Das High-Impact Hochleistungsgeschoss wurde für den Einsatz gegen Weichziele entwickelt. Die starke und sofortige Geschossdeformation gewährleistet eine schnelle Energieabgabe und erreicht damit eine ausgezeichnete Stoppwirkung. Mit dieser Munition lässt sich die Gefährdung der Umgebung auf ein Minimum reduzieren.

SWISS P is available in

.338 Lap. Mag.

.300 Win. Mag.

.308 Win.

.223 Rem.





For Armoured Targets: SWISS P Armour Piercing

The unbeatable hard-core projectile is suitable to fight armoured targets. Thanks to its core of tungsten-carbide the bullet penetrates body armour, bullet-proof glass as well as light armour, and this over long distances and with an unmatched precision.

Die unschlagbare Hartkernpatrone eignet sich zur Bekämpfung gepanzerter Ziele. Dank einem Wolframcarbidekern durchdringt das Geschoss Schutzwesten, Panzerglas und Leichtpanzerungen selbst auf grosse Entfernungen mit einer unübertroffenen Präzision.

For Targets behind Glass: SWISS P Tactical

This monoblock projectile permits to optimally fight targets behind glass. The bullet is hardly deflected by the glass and develops no own fragments.

Mit diesem Monoblockgeschoss lassen sich Ziele hinter Glas optimal bekämpfen. Das Geschoss wird dabei kaum abgelenkt und entwickelt keine Geschosssplitter.

For Silent Shooting: SWISS P Subsonic

This cartridge for subsonic applications features a heavy projectile and enables the low-noise precision shot at a distance of up to 100 m.

Diese Unterschallpatrone verfügt über ein schweres Geschoss und ermöglicht damit den geräuscharmen Präzisionsschuss bis 100 m Entfernung.

Highest Energy: SWISS P .50 Penetrator

The special ammunition of this calibre (12.7x99 mm) with a hard-core bullet of steel impresses by its exceptional precision and the projectile's superior penetration capacity over extremely long distances.

Die Spezialmunition dieses Kalibers (12.7x99 mm) mit Hartkernkonstruktion aus Stahl zeichnet sich durch ihre ausserordentliche Präzision und ihre ausgezeichnete Durchschlagsleistung über extrem lange Distanzen aus.



Rifle Ammunition

Standard 5.56x45 mm and 7.62x51 mm Ammunition

The cartridges of this calibre for assault rifles and machine guns meet maximum requirements and offer an above-average hit accuracy and reliability.

Our range comprises different ball, tracer and blank ammunition products for combat, training and simulation. Various types of these products are available with low-pollution SINTOX® ignition elements. For special ammunition of these calibres see the SWISS P line.

Standard ammunition completely free of lead will shortly be launched on the market by us. Both fuse and bullet are then entirely lead-free.

Die Patronen dieser Kaliber für Sturm- und Maschinengewehre erfüllen höchste Anforderungen und bieten eine überdurchschnittliche Treffergenauigkeit und Zuverlässigkeit.

Unser Sortiment umfasst verschiedene Ball-, Leuchtspur- und Markiermunitionsprodukte für Einsatz, Training und Simulation. Verschiedene dieser Produkte sind mit schadstoffarmen SINTOX®-Zündelementen erhältlich. Für Spezialmunition in diesen Kalibern siehe SWISS P Linie.

In Kürze werden wir vollständig bleifreie Standardmunition am Markt einführen. Zündung und Geschoss sind dann komplett bleifrei.

New Calibre with High Potential 4.6x30 mm

Ease of handling, a low weight and a high effect potential of the weapon system are decisive in the close-range deployment of special forces and for non-combatant troops acting in the areas of logistics and support. Heckler & Koch have developed the close-range weapon MP 7 for this purpose.

Our ammunition is matched to this weapon system and suitable for the most varied applications. It impresses by its high penetration capacity when fired on bullet-proof jackets, the good effect on unprotected targets and the high precision.

Six different types of cartridges are available: a classical ball projectile with universal effect and a steel core monolith projectile especially for use against hard targets. The steel core monolith type pierces the NATO CRISAT target at 200 m. Also available in calibre 4.6x30mm PDW a lead-free Action projectile with high stopping power, a cartridge for training with a tin projectile, the Blank suitable for the simulation of real intervention scenarios and available on request: the lead free Subsonic cartridge, which enables the use of silenced weapons.

Bei Sondereinsätzen im Nahbereich von Special Forces sowie bei nicht kombattanten Truppen im Logistik- und Supportbereich sind Handlichkeit, geringes Gewicht und hohes Wirkungspotenzial des Waffensystems entscheidend. Hierfür hat die Firma Heckler & Koch die Nahbereichswaffe MP 7 entwickelt.

Unsere auf dieses Waffensystem abgestimmte Munition eignet sich für verschiedenste Anwendungen. Sie besticht durch hohe Durchschlagsleistung auf Schutzwesten, gute Wirkung auf ungeschützte Ziele und hohe Präzision.

Erhältlich sind sechs verschiedene Patronentypen. Ein klassisches Ball-Geschoss mit universeller Wirkung und ein Stahlkern-Monolith-Geschoss speziell für den Einsatz gegen harte Ziele. Das Stahlkern-Monolith-Geschoss durchschlägt das NATO CRISAT Ziel auf 200 m. Außerdem in Kaliber 4.6x30mm PDW erhältlich ein bleifreies Action-Geschoss mit hoher Stoppwirkung, eine Trainingspatrone mit Zinngeschoss, eine Blank für die Simulation von Einsätzen und auf Anfrage eine bleifreie Unterschallpatrone für Spezialeinsätze mit Schalldämpfer.



9 mm Luger – Deformation Cartridges

Effective and appropriate ammunition is required in the daily work of police and special forces. Our deformation projectiles have been developed for a universal deployment by the police against hard, soft and combined targets. The six different brass or copper projectiles convince by their customized effect in the target and the minimum danger they present to the terrain behind it.

The applied SINTOX® technology means that all cartridges are entirely free of heavy metals. The deformation ammunition is designed especially for use in all common police weapons and guarantees an extremely high functional safety.

Numerous police and order authorities of the most varied countries are among our long-standing customers.

Der Alltag von Polizei und Spezialeinheiten erfordert wirkungsvolle Munition. Die Deformations-Geschosse sind für den universellen Polizeieinsatz gegen Hart-, Weich- und Kombiziele entwickelt worden. Die Linie mit sechs verschiedenen Geschossen aus Messing bzw. Kupfer überzeugt durch ihre an die Kundenbedürfnisse angepasste Wirkung im Ziel und die minimale Gefährdung des Hintergeländes.

Dank der SINTOX®-Technologie sind sämtliche Patronen völlig frei von Schwermetallen. Die Deformations-Munition ist speziell für den Einsatz in allen gängigen Polizeiwaffen ausgelegt und gewährleistet eine extrem hohe Funktionssicherheit.

Zu unseren langjährigen Kunden gehören zahlreiche Polizei- und Schutzbehörden aus den verschiedensten Ländern.



ACTION 1



ACTION 3



Forensis ACTION 4



Forensis ACTION 5



Forensis ACTION Effect



SeCa

9 mm Luger for Service and Training

Our 9 mm Luger cartridges are widely used and perfectly proven by police and armed forces all over the world. The ammunition can be used without problems in various types of weapons. Thanks to the SINTOX® technology the exposure of marksmen and personnel of shooting ranges from heavy metals is practically nil.

Unsere 9 mm Luger Patronen sind sowohl bei der Polizei als auch bei Streitkräften weltweit verbreitet und bestens bewährt. Die Munition ist problemlos in verschiedenen Waffentypen einsetzbar. Dank der SINTOX®-Technologie ist die Belastung des Schützen und des Schiessstandpersonals mit Schwermetall praktisch eliminiert.

The real Green Ammo: 9 mm Luger SINTOX® Self (Save Environment Lead-Free)

This combat cartridge featuring a lead-free projectile and fuse represents a milestone in the history of ammunition development. Neither bismuth nor tungsten are used for the lead-free FMJ projectile. They are substituted by a special design based on two tombac (Cu/Zn alloy) liners slid into each other. This ammunition proves that high efficiency and precision are unrestrictedly possible also without any lead damaging the human health and the environment. An aspect which makes the ammunition also suitable for use in indoor shooting facilities.

Diese Einsatzpatrone mit bleifreiem Geschoss und Zünder ist ein Meilenstein in der Geschichte der Munitionsentwicklung. Für das bleifreie FMJ-Geschoss werden weder Wismut noch Wolfram verwendet. Stattdessen dient eine spezielle Konstruktion aus zwei ineinander geschobenen Tombak Hüllen (Cu/Zn-Legierung). Diese Munition beweist, dass auch ohne umwelt- und gesundheitsschädigendes Blei hohe Effizienz und Genauigkeit ohne Einschränkungen möglich sind. Darum eignet sie sich sowohl für Indoor-Schiessanlagen, als auch für den täglichen Einsatz.



For High Penetration: 9 mm Luger SINTOX® Penetrator

Thanks to its tin-plated full projectile of brass the 9 mm Luger Penetrator cartridge achieves a high precision and an excellent penetration capacity. This makes it perfectly suitable for use in pistols and submachine guns against hard targets.

Dank dem verzinnnten Messing-Vollgeschoss erreicht die 9 mm Luger Penetrator Patrone eine hohe Präzision und eine ausgezeichnete Durchschlagsleistung. Sie ist so bestens für den Einsatz in Pistolen und Maschinenpistolen gegen harte Ziele geeignet.



The Classic FMJ: 9 mm Luger SINTOX® Ball

This ammunition equipped with an FMJ projectile is ideal for combat and training. The low-pollution cartridge is in service with most German and Swiss police units and satisfies all requirements in the context of a powerful combat and practice ammunition.

Diese Munition mit FMJ-Geschoss ist ideal für Einsatz und Training. Diese schadstoffarme Patrone ist bei den meisten deutschen und Schweizer Polizeieinheiten eingeführt und erfüllt sämtliche Forderungen an eine leistungsstarke Übungs- und Einsatzmunition.

For Silent Shooting: 9 mm Luger SINTOX® Subsonic

This ammunition has been developed especially for use in silenced weapons. The danger to the environment is minimized thanks to the high energy deposition of the BJHP projectile on impacting the target. Also available as FMJ for a high penetration capacity.

Diese Munition ist speziell für den Einsatz in schallgedämpften Waffen entwickelt. Dank der hohen Energieabgabe des BJHP-Geschosses beim Auftreffen im Ziel wird die Gefährdung der Umgebung minimiert. Auch als FMJ für hohe Durchschlagsleistung erhältlich.

For Training: 9 mm Luger SINTOX® Plastic Blank

This reliable low-pollution cartridge enables an efficient training with a minimum of risks (also with submachine guns).

Diese zuverlässige schadstoffreduzierte Patrone ermöglicht ein effizientes und risikoarmes Training (auch mit Maschinenpistolen).

Highest Ballistic Performance with Lead-free Ammunition

The development of the SELF-technology (Save Environment Lead Free) is a breakthrough in ammunition engineering. A new project design makes an environment-friendly lead-free cartridge possible which meets highest requirements concerning precision and penetration capacity – all this with minimal barrel wear.

Thanks to a steel core the kinetic energy on impact is transferred to a hard target most effectively. As a result, the bullet is more powerful than any conventional cartridge containing lead and surpasses the MOPI specifications of the NATO. The projectile's integrity is maintained and thus international conventions are fully complied with.

The new ammunition is in use or at procurement stage with several Western European armed forces. To public authorities and armed services we offer a wide range of practice and combat ammunition of the calibres 5.56 mm and 9 mm. Samples can be supplied at any time.

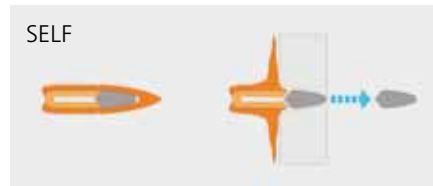
(Save Environment Lead Free) ist uns ein Durchbruch bei der Munitionsherstellung gelungen. Durch eine neuartige Geschosskonstruktion erreicht erstmals eine Patrone ohne umweltschädigendes Blei höchste Anforderungen in Punkto Durchschlagskraft und Präzision – und dies mit minimaler Kampfbelastung.

Dank eines Stahlkerns wird die kinetische Energie beim Aufprall auf ein hartes Ziel weitergeleitet. Dadurch erhält das Geschoss eine höhere Durchschlagskraft als eine konventionelle bleihaltige Patrone und übertrifft die MOPI-Anforderungen der NATO. Die hohe Geschossintegrität entspricht den internationalen Konventionen.

Mehrere Armeen in Westeuropa benutzen die Munition bereits oder planen deren Einführung. Für Streitkräfte und Behörden bieten wir die ganze Palette von Einsatz- und Übungsmunition in den Kalibern 5.56 mm und 9 mm an. Muster aus der Serienproduktion sind jederzeit lieferbar.



The "snowball impact effect" of conventional lead ammunition causes the dissipation of much energy on impact, i.e. the steel core loses momentum.
Der «Schneeballaufpralleffekt» konventioneller Bleimunition beim Aufschlag vernichtet viel Energie, der Stahlkern verliert an Wucht.



On impacting a hard target, the new RUAG projectile passes the kinetic energy on to the steel core.
Das neue RUAG Geschoss gibt beim Aufprall auf ein hartes Ziel die kinetische Energie dem Stahlkern weiter.

Frangible – Realistic Training without Ricochet

RUAG frangible bullets have been specially developed for use in realistic staff training. Shooters can approach the targets without risk of being hit by back-splashes or ricochets. Frangible bullets, made from copper and polymer, are completely lead-free, environmentfriendly and fully recyclable.

RUAG Frangible Munition wurde speziell für die realitätsnahe Ausbildung entwickelt. Sie ermöglicht es dem Schützen, sich dem Ziel zu nähern, ohne das Risiko von Abprallern oder Querschlägern einzugehen. Frangible Munition wird aus Kupfer und Polymer hergestellt, ist bleifrei, umweltfreundlich und vollständig rezyklierbar.



Disposal of Ammunition

A part of our competences is also the expert and proper disposal of conventional ammunition, civil explosives and pyrotechnical products. This means that we offer ecological solutions covering the complete life cycle of the ammunition, whereby much emphasis is placed on maintaining resources and reusing valuable raw materials.

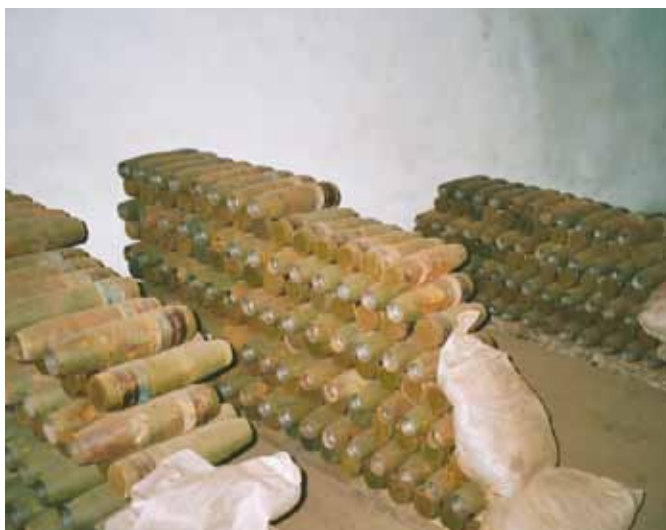
For our customers we dispose of the following:

- Obsolete ammunition and ammunition components (Swiss Army and other armed forces)
- Pyrotechnical products
- Explosive waste materials from production
- Explosives in industrial components
- Ammunition and explosives of various origin (on behalf of the police and authorities)

Most Sophisticated Processes for highest Safety

To protect our environment and our employees to maximum extent we rely on most modern equipment and processes. The following technologies are the basis for our activities in the area of disposal:

- Manual dismantling
- Automatic dismantling
- Armoured and tunnel furnace for thermal disposal
- Cutting by water torch
- Regeneration of TNT



Foreign obsolete ammunition

Die fach- und sachgerechte Entsorgung konventioneller Munition, ziviler Sprengstoffe und pyrotechnischer Produkte gehört auch zu unseren Kompetenzen. Wir bieten damit über den gesamten Lebenszyklus der Munition umweltfreundliche Lösungen an. Dabei legen wir grossen Wert auf die Erhaltung von Ressourcen und führen wertvolle Rohstoffe der Wiederverwendung zu.

Für unsere Kunden entsorgen wir:

- *Obsolete Munition und Munitionskomponenten (Schweizer Armee und andere Streitkräfte)*
- *Pyrotechnische Produkte*
- *Explosive Produktionsabfälle*
- *Explosivstoffe in Industriekomponenten*
- *Munition und Explosivstoffe diverser Herkunft (im Auftrag von Polizei und Behörden)*

Modernste Verfahren für höchste Sicherheit

Zum bestmöglichen Schutz unserer Umwelt und unserer Mitarbeiter setzen wir auf modernste Anlagen und Verfahren. Die folgenden Technologien bilden die Basis für unsere Entsorgungsaktivitäten:

- *Manuelle Zerlegung*
- *Automatische Zerlegung*
- *Panzer- und Tunnelofen für die thermische Entsorgung*
- *Wasserstrahlschneiden*
- *Regeneration von TNT*



Armoured furnace for thermal disposal

Quality, Safety and Environment

Our aim is to offer our customers products of excellent quality and at the same time to maintain our environment in a state worth living in. We are supported in these endeavours by a Management System for matters of quality, safety and protection of the environment which steers and documents all processes of our enterprise. Our commitment and actions exceed the strict conditions imposed by the law and we take additional measures of our own initiative.

Wir wollen unseren Kunden Produkte von hoher Qualität anbieten und gleichzeitig eine lebenswerte Umwelt erhalten. Ein Managementsystem für Qualität, Sicherheit und Umweltschutz, das alle Prozesse des Unternehmens steuert und dokumentiert, unterstützt uns dabei. Unsere Verantwortung nehmen wir über die gesetzlichen Auflagen hinaus wahr und ergreifen aus eigener Initiative zusätzliche Massnahmen.

Ongoing Product Improvements

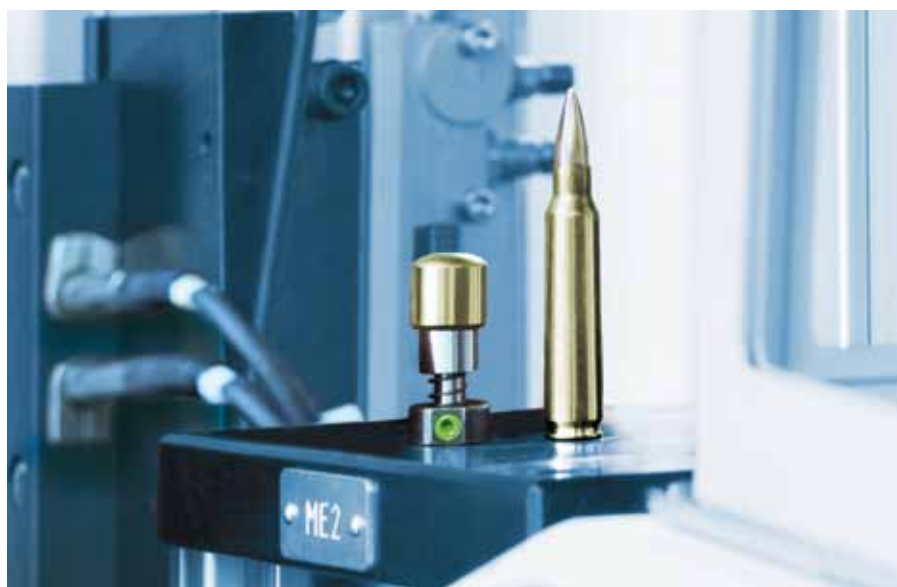
We attach great importance to maximum safety and a sustained use of resources. This is why we improve the manipulation safety and compatibility of our products with the environment on an ongoing basis. In new production processes we rely on ecological technologies which save resources. Milestones in this respect are e.g. the development of no-pollution SINTOX® ignition elements and lead-free projectiles.

Maximale Sicherheit und ein nachhaltiger Umgang mit den Ressourcen sind uns wichtig. Manipulationssicherheit und Umweltverträglichkeit unserer Produkte werden deshalb laufend verbessert. Bei neuen Produktionsverfahren setzen wir auf umweltgerechte und ressourcenschonende Technologien. Meilensteine in dieser Hinsicht sind z.B. die Entwicklung von schadstofffreien SINTOX®-Zündelementen und von bleifreien Geschossen.

Measurable Quality

To us, quality is more than a promise. Our customers benefit from permanently monitored quality standards (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and AQAP 2110:2003) over the entire lifecycle of the products. Apart from this, many of our products are NATO-certified and thus satisfy the highest requirements.

Qualität ist für uns mehr als ein Versprechen. Unsere Kunden profitieren über den gesamten Lebenszyklus der Produkte von konstant überwachten Qualitätsstandards (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 und AQAP 2110:2003). Viele unserer Produkte sind zudem NATO-zertifiziert und genügen so den höchsten Anforderungen.



Our certification authorities are:

TÜV Switzerland

Armasuisse

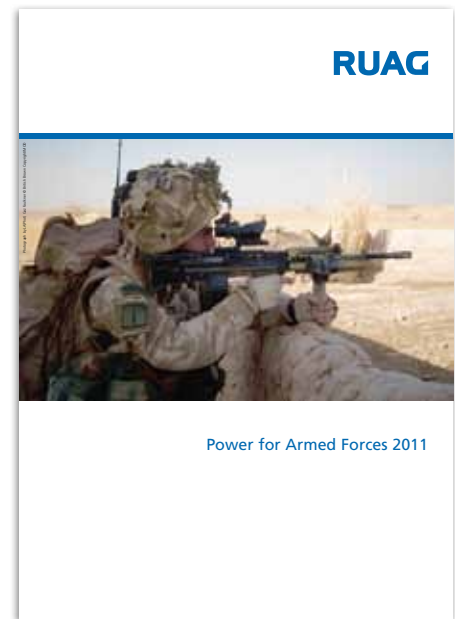
DQS Germany

For other armed force products see our folder "Power for Armed Forces".

To order your personal copy please contact sales.ammotec@ruag.com.

Armeeprodukte finden Sie im Prospekt "Power for Armed Forces".

Wenden Sie sich an sales.ammotec@ruag.com und reservieren Sie sich Ihr Exemplar.



Following calibres are available:	
.50 BMG	12.7x99
.338 Lap. Mag.	8.6x70
.300 Win. Mag.	7.62x67
.308 Win.	7.62x51
.300 Whisper	.300 Whisper
.223 Rem.	5.56x45
12 Gauge	12 Gauge
4.6x30	4.6x30
.38 Special	.38 Special
9mm Luger	9x19

Competent agents represent us worldwide.

Wir werden weltweit durch Agenten vertreten.

Production Sites

RUAG Ammotec AG

Uttigenstrasse 67
3602 Thun · Switzerland
Tel. +41 33 228 22 20
Fax +41 33 228 26 27

RUAG Ammotec GmbH

Kronacher Strasse 63
90765 Fürth · Germany
Tel. +49 911 97961-110
Fax +49 911 97961-111

Norma Precision AB

Jägergatan
67040 Amotfors · Sweden
Tel. +46 571 315 00
Fax +46 571 315 40

RUAG Ammotec USA Inc.

5402 East Diana St.
FL 33610 Tampa · USA
Tel. +1 (813) 626-0077
Toll-Free +1 (888) 393-0694
Fax +1 (813) 626-0078

RUAG Hungary PLC.

3332 Sirok, Pf. 9.
Hungary
Tel. +36 36 561-303
+36 36 361-122
Fax +36 36 561-027
marketing-hu@ruag.com

Sales Subsidiaries

RUAG Ammotec France

47 Avenue des Genottes
BP 8307 Cergy
95803 Cergy Pontoise Cedex · France
Tel. +33 134 35 15 90
Fax +33 134 35 15 99

RUAG Ammotec Benelux BVBA

Kapellestraat 18
2530 Boechout (Antwerp) · Belgium
Tel. +32 3 4557508
Fax +32 3 4540446

RUAG Ammotec UK Ltd.

Upton Cross, Liskeard
PL14 5BQ Cornwall · Great Britain
Tel. +44 15 79 36 23 19
Fax +44 15 79 36 40 33

Distributors worldwide

Sales Defence International

RUAG Ammotec AG

Uttigenstrasse 67
3602 Thun · Switzerland
www.ruag.com

Tel. +41 33 228 28 79
Fax +41 33 228 26 44
sales.ammotec@ruag.com

The RUAG logo consists of the letters 'RUAG' in a bold, blue, sans-serif font.