



**WHY
ZOLI**

Weshalb sind **ZOLI** Flinten intuitiver und bequemer zu schießen?

Design und die Leistung unserer Flinten ermöglichen eine besonders optimierte Interaktion zwischen Mensch und Werkzeug.

Unsere Priorität war immer: „Erst der Mensch, dann das Werkzeug“. Schrotflinten müssen dem Schützen „dienen“ und ihm helfen, die körperlichen und mentalen Anforderungen der komplexen Bewegungsmuster des Flintenschießens spielend zu meistern.

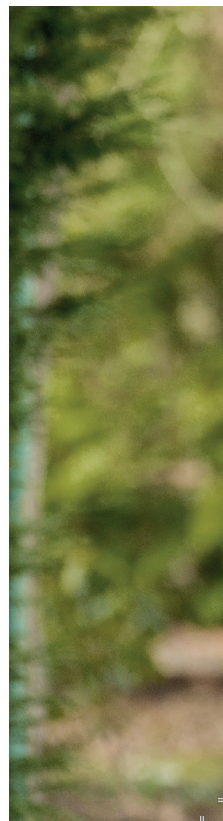
Antonio ZOLI hat sich dabei nicht auf eine bestimmte Schießsportart oder Anwendungsbereich beschränkt, sondern den Schießkomfort aller Schützen bei Jagd und Sport verbessert und damit für alle das Tor zu einem individuell höheren Leistungspotential aufgestoßen.

Wir haben ein wissenschaftlich basiertes Modell entwickelt, welches alle Aspekte der Beziehung zwischen dem Menschen und seinem „Werkzeug“ berücksichtigt - und verbessert. Diesem Modell folgen wir konsequent bei Entwicklung und Bau unserer Produkte.

Durch das Schießen einer ZOLI-Flinte und dem Erleben ihrer innovativen Dynamik erreicht jeder Schütze eine neue Dimension seines Schiëßerlebnisses, durchdrungen von Intuition, Einfachheit und Komfort.

In der Hand der Schützen vermitteln unsere Flinten ein besonderes Gefühl von Stabilität und natürlicher Körperlichkeit. Das Vertrauen in die eigene Bewegungsintuition wird damit von Anfang an positiv bestärkt.

Nur ein Schütze, der seinem „Werkzeug“ voll vertraut, wird erfolgreich mit den Herausforderungen umgehen können, die er bis zum Moment des Schusses erlebt.



Probieren Sie es einfach aus und überzeugen Sie sich selbst!

Jede Flinte, die wir bauen, ist eine Reise der Leidenschaft, auf der wir neue Wege beschritten haben.

Zum Beispiel waren wir im Jahr 2000 der erste Hersteller, der die „Reise“ begann, die schließlich zur Entwicklung unseres BHB-Systems führte: ein voll integriertes dynamisches Tuningsystem, mit dem jeder Schütze die Dynamik seiner Waffe - und deren gefühltes Gewicht - selbst körpergerecht einstellen kann.

Einige Jahre später, im Jahr 2015, waren wir der erste und einzige Hersteller der Welt, der eine Flinte auf den Markt brachte, bei der der Schütze das Gewicht des Systems verändern konnte - unser Modell XL-EVO.

Wir bei ZOLI wissen, dass wir nur durch kontinuierliche Forschung und Leidenschaft Produkte entwickeln können, die den steigenden Erwartungen unserer anspruchsvollen Kunden gerecht werden.



Schießen Sie eine ZOLI Flinte und entdecken Sie ihr wahres Potential!

Selbst erfahrene Sportschützen waren verblüfft, ihr bisher unerkanntes Potential zu entdecken. Es bedurfte einer Flinte von Zoli um herauszufinden, wie gut man wirklich sein kann. Mit einer Zoli Flinte fällt – wegen ihrer herausragenden ergonomischen Eigenschaften – auch Anfängern das Erlernen des Flintenschießens deutlich leichter.

Warum ist die **ballistische Leistung** von **ZOLI-Läufen** so überragend?

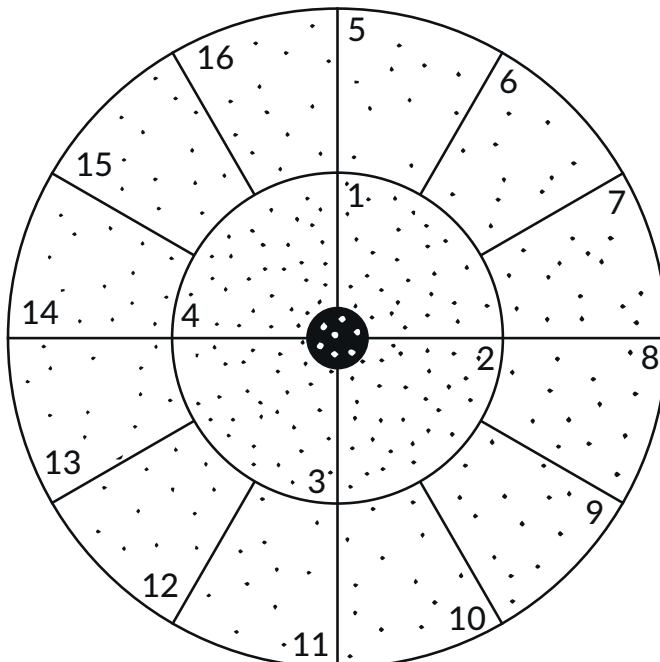
Die ballistische Leistung einer Flinte ist wichtigstes Alleinstellungsmerkmal.

Die Ballistik ist eine komplizierte Angelegenheit, die jeden Hersteller von Flinten besonders herausfordert.

Welche Leistung darf man von einer Flinte erwarten, die durch eine ausgefeilte Ballistik den Schützen zu Höchstleistungen befähigt?

Das sollten wir auf jeden Fall erwarten:

- Korrekter Auftreffpunkt beider Läufe (Konvergenz);
- Kraft im Auftreffpunkt (Energieabgabe im Ziel);
- Homogene Schussverteilung in einem Durchmesser von 75 cm. (Schussbild);
- Schießkomfort (Rückstoßmanagement)

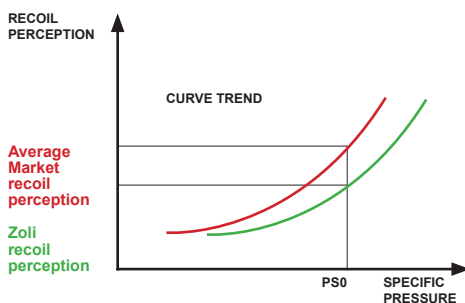


In wenigen Worten: Präzision, Leistung und Komfort.

Die Leistung unserer Läufe, und letztendlich der Erfolg unserer Kunden bei Wettkampf und auf der Jagd macht einen großen Teil unseres kommerziellen Erfolgs aus. Erreicht haben wir dies durch kontinuierliches Experimentieren und die Gestaltung unserer firmeneigenen Produktionsprozesse auf Grundlage dieser Ergebnisse.

Unsere gesetzlich geschützten Prozesse werden sorgfältig kontinuierlich überwacht und aktualisiert.

Unsere Kunden konnten unsere wichtigsten Entwicklungen durch Teilnahme an Tests und Erprobungen bei Veranstaltungen auf Schießanlagen auf der ganzen Welt bestätigen.



Dadurch waren die Schützen aktiv am Leistungsfortschritt beteiligt und wurden von der ballistischen Überlegenheit unserer Läufe überzeugt. Unsere Kunden sind die Botschafter, die die Qualitäten unserer Läufe in der Welt verbreiten. Die Schützen kommen mit einer Vielzahl von Fragen

zur Ballistik im Allgemeinen zu uns. Meist wollen sie erfahren, wie es möglich ist, dass unsere Flinten so angenehm zu schießen und dennoch ballistisch so aggressiv leistungsstark sind. Diese Frage, welche unfreiwillig unsere Arbeit wertschätzt, entlarvt den Irrglauben, dass Leistung im Schießen ein Feind des Komforts wäre. Es ist zwar zweifellos richtig, dass mehr Leistung normalerweise zu mehr Rückstoß und weniger Komfort führt. Das jedoch ist bei unseren Produkten nicht der Fall.

Maximale Leistung wird bei maximalem Komfort erreicht!

Ein unglaublicher Vorteil, beim Erlernen des Flintenschießens überhaupt, beim zweiten Schuss im Wettkampf oder bei waidgerechten Schüssen auf der Jagd! Den ZOLI Unterschied muss man am Besten selbst erleben.

Schießen Sie mit einer ZOLI-Waffe!

Wählen Sie eine Patrone, die in Ihrer "anderen Waffe" einen starken Rückstoß erzeugt und vergleichen Sie selbst! Achten Sie dabei nicht nur auf den Rückstoß, sondern auch auf den Treffpunkt und das Schussbild.



Warum sind ZOLI-Läufe mittels Silberlotverfahren verbunden?

ZOLI war das erste Unternehmen weltweit, dass dieses Verfahren der Silberlötung für Läufe einführte. 1975 beschloss Giuseppe Zoli das traditionelle Zinnschweißen durch einen anspruchsvolleren Hochleistungsprozess mit Silber zu ersetzen. Durch die Entscheidung für dieses neue Material war das Unternehmen gleichzeitig gezwungen, neue, besser geeignete Technologien zu entwickeln und einzusetzen.

Dies brachte folgende Vorteile mit sich:

- 90% Reduzierung von Mikrovibrationen während der Schußabgabe;
- Überragende Festigkeit und Hitzebeständigkeit;
- eine homogenere Schweißnaht auf allen Kontaktflächen;
- perfekter und dauerhafter Treffpunkt;
- keine Schwächung der Laufschiene, auch nach wiederholtem Brünieren;

Nach der Anwendung und Verfeinerung des Silberlötverfahrens über 30 Jahre hinweg hat ZOLI im Jahr 2005 einen wichtigen Meilenstein erreicht, der einen weiteren Vorteil für seinen Kundenstamm mit sich brachte: **Eine lebenslange Garantie auf die Lötung jedes Laufbündels!**





Warum sind die Systeme bei ZOLL aus dem Vollen gefräst ?

Auch wenn es kostenintensiver ist ein System aus dem Vollen zu fräsen, so ist es unumgänglich, um unseren Qualitätsansprüchen und den Qualitätserwartungen unseres Kundenkreises gerecht zu werden.

Das Baskülen System ist das Herz einer Flinte und beeinflusst deren Dynamik. Es spielt eine wichtige Rolle bei:

- der Verriegelung, die den entstehenden Schussdrücken widerstehen muss
- dem sicheren Zusammenhalt von Laufbündel, Schaft und Abzugsgruppe
- dem Zusammenspiel mit dem Auswerfer
- den gegensätzlichen Kräften beim Öffnen und Schließen der Waffe
- der Aufnahme der Spannung des Lagerbolzen

Die oben genannten Funktionen mögen banal klingen, aber alle bedingen, dass das System seiner Aufgabe, die Waffe niemals versagen zu lassen, gerecht wird.

Es sind die inneren Werte des Systems, die komplizierte und kostenintensive Produktionsmethoden für herausragende Stabilität, Sicherheit, Langlebigkeit und Rückstoßminderung rechtfertigen.

Im Gegensatz zu Systemen, die aus 2 oder 3 Baugruppen bestehen, oder die durch ein Auswahlverfahren produziert werden, benötigt ein Monoblock-Stahlsystem keinerlei Schweißarbeiten und weist keine Nachteile oder Schwachpunkte auf, die beim Schweißen entstehen könnten.

Die Entscheidung für diesen anspruchsvollen Produktionsprozess der Systeme ist aber nicht alles.

Wir verwenden außerdem eine heißgeschmiedete Hochleistungs-Stahllegierung für maximale mechanische Beanspruchung.

Warum hat ZOLI eine abnehmbare Abzugsgruppe entwickelt?

Nach sorgfältiger Prüfung haben wir uns entschlossen, unsere Bockdoppelflinten mit abnehmbaren Abzugsgruppen auszustatten, um sie so unabhängig von der Basküle und einfachst entfernbar zu machen.

Die Vorteile unseres proaktiven Ansatzes sind die folgenden:

- einfache Reinigung aller Abzugsgruppenteile
- einfache Wartung
- erhöhte Sicherheit beim Transport der Waffe
- erhöhte Sicherheit bei der Lagerung der Waffe
- die Möglichkeit mehrere Abzugsgruppen zu haben

Abgesehen von den oben genannten Vorteilen, hat eine abnehmbare Abzugsgruppe den anderen, weniger offensichtlichen Vorteil, unabhängig vom Verschluss / System zu sein. Der Verschluss allein bewältigt die beim Schießen entstehenden Belastungen. Die Abzugsgruppe, davon abgekoppelt, kann ihre werkseitige Einstellung einschließlich des Abzugsgewichts beibehalten.

ZOLI-Abzugsgruppen sind nicht einfach nur abnehmbar, sie verfügen auch über innovative technische Lösungen wie z.B. titanbeschichtete Komponenten und selbstschmierende Federn.

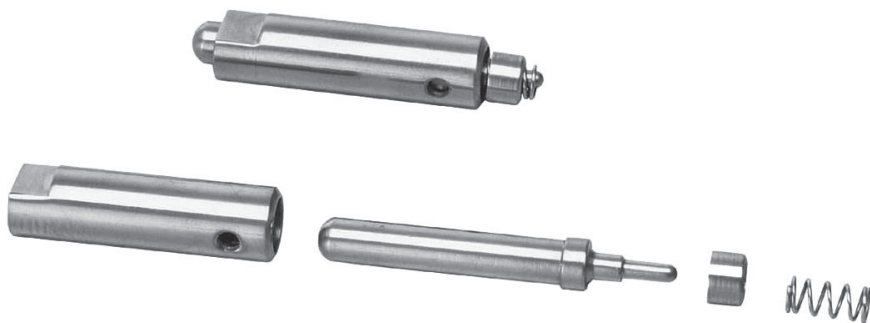


Warum werden die ZOLI-Schlagbolzen in einer Buchse montiert?

Im Gegensatz zu anderen Flinten, sind die Schlagbolzen unserer Flinten ein Bestandteil eines komplexen Perkussionssystems, dass aus folgenden Komponenten besteht:

- Schlagbolzen aus rostfreiem Stahl, oberflächenbehandelt
- Führungsbuchsen für den Schlagbolzen, die innen geschliffen sind, damit sich der Schlagbolzen leicht und reibungslos zu bewegen
- Schlagbolzenanschlagring, der die Belastung des Schlagbolzens beim Aufprall reduziert und somit seine Langlebigkeit verbessert. Ebenso wird die Gefahr einer Beschädigung beim Trockenabschlag verringert. Der Ring dient auch als Federführung des Schlagbolzens, um die Funktionsfähigkeit über einen langen Zeitraum zu gewährleisten.
- Schlagbolzenfeder

Unsere Schlagbolzenführungsbuchsen sind auch mit Gasablassventilen versehen, die bei einer versehentlichen Perforation des Zündhütchens das Gas ableiten und den Schützen vor Verletzung schützen.



Warum hat sich ZOLI für ein Verriegelungssystem nach Boss entschieden

Unser Ziel war es, Produkte von herausragender Qualität zu schaffen.

Um das zu erreichen, brauchten wir einen sehr umfassenden Ansatz, der unser gesamtes Wissen und unsere Kompetenz zum Ausdruck bringt. Deshalb haben wir uns für das Boss-System zu als konstruktives Grundprinzip entschieden. Es für seine Stärke und Raffinesse weltweit bekannt ist.

Unser Verschlusssystem kann als von Boss abgeleitet bezeichnet werden. Wir haben es verstärkt und modernen Fertigungsmethoden angepasst.

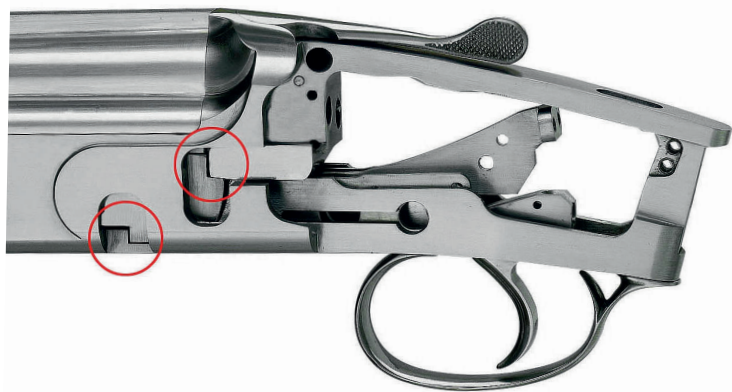
Es besteht aus Verriegelungswarzen an der Innenseite jeder Wand des Verschlusses, die in Aussparungen an den Seiten des Laufbündels passen.

Außerdem ragt eine Verriegelungswarze aus der Verschlussfläche heraus und gleitet in eine Aussparung am unteren Teil des Laufbündels. Die Bearbeitung auf CNC-Elektroerosionsmaschinen [EDM-Verfahren] ermöglicht es uns, engste Toleranzen einzuhalten.

Die spezielle Stahllegierung, aus der die großzügig bemessenen Verriegelungswarzen gefertigt sind, ist wärmebehandelt, um die mechanische Festigkeit zu erhöhen.

Die endgültige Montage der Verriegelungswarzen, des Systems und der Läufe wird von unseren erfahrenen Büchsenmachern durchgeführt, die sich für perfekte Ergebnisse immer noch auf das Preußisch-Blau-System verlassen.

Um einen Verriegelungsmechanismus für die Ewigkeit zu schaffen, haben wir überdimensionierte Verriegelungswarzen entwickelt, die das Spiel korrigieren, das durch intensiven Gebrauch entstehen könnte. Die Passungen bleiben somit so eng, wie beim Neuerwerb der Waffe.



Warum sind **ZOLI Flinten** so zuverlässig?

Die Produktentwicklung beginnt mit einer detaillierten Analyse anhand derer die Ziele gesetzt werden, um bestimmte Leistungsmerkmale zu erreichen.

Die Suche nach der perfekten Balance aus extremer Leistung und der Möglichkeit diese Leistung auch über einen Zeitraum zu gewährleisten, wird im Motorsport besonders deutlich. ZOLI verwendet beim Bau seiner Flinten Konstruktionsprinzipien aus dem Bereich des Motorsports.

Damit stellen wir uns bei ZOLI der Herausforderung starke Leistung mit lebenslanger Zuverlässigkeit zu kombinieren. Dabei priorisieren wir bestimmte technische Merkmale vor allem anderen.

Dies spiegelt sich in unserem Einsatz von solidem Baskülenmaterial, geschmiedetem Stahl, innovativer Oberflächenbehandlung,

BOSS-Verschlüssen, Silberlotverfahren unserer Läufe und besonderer Schlagbolzen wieder.

Diese technische Zuverlässigkeit wird dann verstärkt durch das stetige Beobachten unserer Produkte in der Anwendung und durch unseren besonderen Service.

In ständigem Kontakt tauschen wir uns mit den Schützen aus, die unsere Flinten auf den Prüfstand stellen und nutzen ihre Erfahrungen, um unsere Flinten weiter zu verfeinern und die höchsten Qualitätsstandards zu gewährleisten.



Matthieu Delmas

World Record Compak Sporting
200/200



ZOLI

spüre den Unterschied







Kronos
Competition



100% Italian Made

zolianantonio.com
zoliusa.com