

Advanced Small Bore / Kleinkaliber neuester Generation



Diese ins Detail durchdachte Technologie bietet weltweit nur das ASB!
This up to the last detail planned technology offers you only the ASB!





Weit mehr als bloß einen Schritt voraus!

Far more than one step ahead!



1. Gefluteter Lauf

Weshalb ist der Lauf des ASB so dick?

Wir verwenden Läufe mit einem besonders großen Durchmesser, um so mehr Stabilität und ein besseres Schwingungsverhalten zu erreichen. Durch die tiefen Kannellierungen ist unser Lauf dennoch sehr leicht und verbessert so die Balance des Gewehres.

1. Floated barrel

Why is the ASB barrel so wide in diameter?

Well we use barrels with a larger dimension as it creates more stability and gives more consistent vibrations. Due to the profound fluting our barrel is lighter in weight and thus enhances the balance of the complete rifle.



2. Vorderschaft

Die Höhe Ihres Vorderschaftes passt nicht wirklich und die angebotenen Erhöhungen sind nicht verstellbar?

Bisher war die Höhe des Vorderschaftes (meistens sehr flach) vorgegeben, und konnte nur durch einschiebbare Erhöhungen verändert werden. Beim ASB haben Sie nun erstmalig die Möglichkeit, den Vorderschaft stufenlos von 350 mm bis 660 mm in der Höhe einzustellen und so ohne Kompromisse, die Vorderschafthöhe zu wählen, die Ihrem Anschlag am besten entspricht. Dies eröffnet Ihnen völlig neue Möglichkeiten!

2. Fore-end

The height of the fore-end doesn't fit properly and the common fore end raising blocks do not allow for any small adjustments?

Up to now the height of the fore-end of other brands (most of the times very plain) had been set and non adjustable. The height could only be changed by sliding in additional blocks onto the stock. With your ASB you have the possibility to infinitely adjust your fore-end from 350 mm up to 660 mm in height. Therefore you do not need to compromise. You can adjust the height of the stock to the exact height that suites you allowing you to get into the perfect position. This gives you a whole new range of options!

Advanced Small Bore / Kleinkaliber neuester Generation



3. Handstop

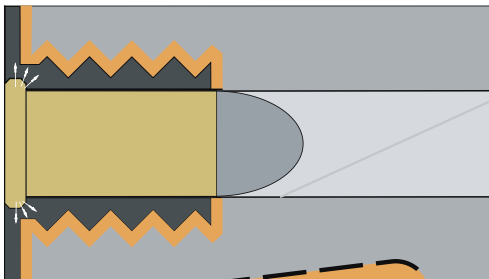
Der Handstop drückt, er ist zu groß oder zu klein?

Der Gliding Stop ist mit drei abnehmbaren Distanzringen größenverstellbar. Durch den leicht drehbaren, weil Kugel gelagerten Handstop gleitet die Hand immer in die gleiche Position.

3. Handstop

Your handstop gives you too much pressure or is it too big or too small?

The Männel gliding handstop with its 3 removable distance discs now offers multiple small adjustments. Because of the ball bearing in the handstop, it slips into its ideal position every time.



Der neue MÄNNEL Shock Controller – eine (r)evolutionäre Erfindung!
The new MÄNNEL Shock Controller – a (r)evolutionary invention!

4. Shock Controller

Gibt es neue Erkenntnisse zur Verbesserung der Laufleistung?

Ja, die gibt es! Bei der Zündung der Treibladung in der Patrone entsteht durch die explosionsartige Ausbreitung der Gase am Hülsenboden eine Schockwelle, die den Lauf in Schwingungen versetzt, noch bevor sich das Geschoß in Bewegung setzt. Deshalb haben wir den **Shock Controller** entwickelt. Mit dieser **zum Patent angemeldeten Einheit** wird der Lauf vom Patronenlager „entkoppelt“. Die für die Präzision extrem schädliche Schockwelle wird deshalb nicht mehr auf den Lauf übertragen!

4. Shock Controller

Are there any new technical innovations to improve the output of the barrel?

Yes, there is now! When firing the propellant in the cartridge, an explosive diffusion of gases then creates a base shockwave, which causes the barrel to vibrate before the bullet has even moved. Therefore we have developed the unique **Shock Controller**! With this **patented unit** the shock waves are not transferred to the barrel causing unnecessary vibrations.



5. Trockentrainingseinrichtung

Das zum Trockenschießen meist nötige Hantieren mit abgeschossenen Hülsen nervt?

Die Sicherung des ASB fungiert gleichzeitig als Trockentrainingseinrichtung. Trockenschüsse sind nun erstmals ohne Beschädigung des Schlagbolzens möglich.

5. Dry firing mechanism

Dry firing with the used cartridges can be both awkward and annoying! But what is the solution?

The security or safety mode of the ASB serves simultaneously as a dry firing mechanism. Dry fire shots for the first time can be done without damaging the firing pin!



6. Abzugsbügel

Sie haben Mühe zu verhindern, dass der Riemen den Schaft berührt?

Versetzen Sie doch einfach den Abzugsbügel zur Seite!
Beim ASB ist das sehr einfach möglich und entschärft das Problem deutlich.

6. Trigger guard

Do you have trouble with your sling contacting the fore-end of the stock?

Now you can easily move your trigger guard from side to side! With the ASB this can be done easily and can help any problems with your sling contacting the stock!



7. Zügel

Kann man etwas tun, um Abzugsfehler zu minimieren?

Die richtige Positionierung des Zügels ist eine wesentliche Voraussetzung, um sauber abziehen zu können. Mit dem Zügel **VARIO STAR** ist das jetzt ideal möglich: exakte Beschreibung siehe Seite 16.

7. Trigger blade

Is there anything one can do to minimize aiming mistakes?

The correct position of your trigger blade is one of the main requirements to pull the trigger properly. With our **VARIO STAR** this is now possible! (see page 16)



8. Griff

Sie wünschen sich einen anatomisch perfekt geformten Griff wie ihn Matchpistolen haben?

Wir sind Spezialisten in der Entwicklung und Produktion von Pistolengriffen, und deshalb ist auch der Griff des ASB etwas ganz Besonderes. Der Unterschied ist fühlbar. Um auch hier größtmögliche Individualität zu bieten, können Sie beim ASB zwischen 5 verschiedenen Größen wählen.

8. Grip

Have you always wanted to have an individual and anatomically perfect shaped grip just like those of match pistols?

We are specialists in developing and producing pistol grips. Therefore the grip of our ASB is something special and you will feel the difference. To offer the highest possible individuality you can choose out of 5 different grip sizes for your stock!



9. Visierung

Sie möchten auch bei windigen Verhältnissen gute Resultate haben?

Beim ASB TOP erhalten Sie auch ein Top-Diopter von Centra oder Gehmann, das nicht nur präzise funktioniert, sondern auch die Windbeobachtung besonders erleichtert.

9. Sight

Do you also want to have good results during windy conditions?

With the ASB Top your package includes a top quality sight either Centra or Gehmann which ensures the highest accuracy but also allows you to observe the wind conditions easily while in position.



Advanced Small Bore / Kleinkaliber neuester Generation



10. Verschluss

Sie würden auch gerne im Anschlag laden, aber die Lademulde ist so weit vorn, dass Sie nicht hinkommen oder Ihnen jedes Mal die Jacke verrutscht?

Durch die spezielle Konstruktion des Verschlusses ist beim ASB die Lademulde gegenüber herkömmlichen Gewehren um ca. 7 cm nach hinten versetzt. Auch Schützen mit sehr kurzen Armen können nun bequem im Anschlag laden. Der Hülsenauswurf erfolgt ähnlich wie bei Schrotflinten automatisch.

10. Action

Do you also want to stay in position while being able to load the rifle?

Often with other actions you have to stretch your arms to load the rifle, or even take the gun out of your shoulder. However due to the special construction of the action, the ASB action is 7 cm further back than many other actions allowing you to load the rifle much more easily. Even those with shorter arms will be able to load the rifle while staying in the standing position and other positions!



11. Schränkung

Wäre es nicht manchmal gut, den Winkel des Hinterschaftes verändern zu können?

Moderne Alu-Schäfte sind meistens nur aus fertigungstechnischen Gründen einfach gerade. Der ASB-Hinterschaft ist abnehm- und austauschbar sowie in der Längsachse schwenkbar. Dadurch ist es möglich, zwischen den Anschlägen den kompletten Hinterschaft auszutauschen. Durch die neuartige Möglichkeit, den Hinterschaft im Winkel zu verändern, ergeben sich völlig neue Möglichkeiten, das Gewehr an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen.

11. Lateral adjustment of stock

Would it be good to be able to laterally adjust the angle of your stock?

Modern aluminium stocks most of the times are straight due to production manufacturing. The stock can be removed, it can also be angled laterally to the axis of the barrel. Therefore it is possible to change the configuration of the stock to comfortably accommodate the different shooting positions.



12. Toolfree adjustment

Sie sollten eigentlich Ihren Schaft während des Schießens behutsam nachjustieren und machen es aber trotzdem nicht, weil es zu mühsam ist?

Weil konstante Kräfteverhältnisse extrem wichtig sind, sollten Sie es trotzdem unbedingt tun! Denn nur dann bleibt der Anschlag auch über die gesamte Dauer eines Wettkampfes stabil. Ob Schaftlänge, Höhe der Hakenkappe, Höhe oder Seite der Backe, alles ist beim ASB OHNE Werkzeug sehr leicht im Anschlag zu verstellen.



12. Tool free adjustment

Do you sometimes need to make small adjustments to your rifle while you are shooting, but you do not because it is too troublesome with all the tools that are needed?

Your position may vary slightly while you are shooting and you must make small adjustments to ensure the durability and stability of your position throughout the time you are shooting in training and competition. Well now you can make small adjustments to many aspects of your rifle, length of stock, height of your butt plate, height or side adjustments of the cheek piece etc, without any tools and while you are in position, saving time and effort.



14. Grundplatte

Der seitliche Verstellbereich für die Hakenkappe reicht Ihnen nicht?

Das ASB hat auf Anregung vieler Spitzenschützen eine extra breite Grundplatte, um alle Möglichkeiten auszureizen!

14. Base of butt plate

Is the adjusting range of your butt plate not efficient?

The ASB - due to the wishes of top class shooters – now offers an extreme range of adjustments in the base of the butt plate to ensure a wider range of possibilities!



14. Hakenkappe

Sie hätten gerne die Kappe besonders beim Liegendschießen näher beim Kopf? Der Haken verdreht sich ungewollt?

Die **MEGAFLEX** bietet völlig neue Möglichkeiten, welche von vielen Spitzenschützen bereits genutzt werden. So können die einzelnen Elemente und der Haken seitlich verschoben werden, wodurch der Haken zwar unter der Achsel, der Rest der Kappe aber dennoch nahe beim Kopf ist. Die Hakenkappe MEGAFLEX ist zusätzlich bequem und ohne Werkzeug höhenverstellbar. Die sehr kurze Bauweise ermöglicht noch mehr Möglichkeiten zur individuellen Anpassung.

14. Butt plate and base of butt plate

Have you always wanted to have the stock closer to your head, but your hook twists by itself while shooting ?

*Our **MEGAFLEX** hook offers complete new possibilities which are already being used by many top shooters! This hook offers totally new and unknown possibilities. The independent elements of its construction can be changed to ensure the perfect head position is maintained. The MEGAFLEX is very comfortable and easy to change without tools.*