

Trainings-System

Maurer V2 by indoorswiss.ch

Für das Sturmgewehr 90

Das Trainingsystem Maurer V2 ist die verbesserte Weiterentwicklung des beliebten Trainingssystems, welches ursprünglich von Rolf Maurer, Gümnen entwickelt worden war. Mittels modernster 3D-Druck-Technik wurde es möglich, den Kraftaufwand fürs Nachladen massiv zu verringern.

Das Trainingsystem erleichtert das Trockentraining, auch mit Auswertungssystemen wie SCATT, Noptel, SAM, Lasershot etc. Der rote Spanngriff erlaubt es, den Schlaghammer mit dem Mittelfinger mit geringem Kraftaufwand zu spannen, ohne die Schiessstellung zu verlassen.

Das Set besteht aus:

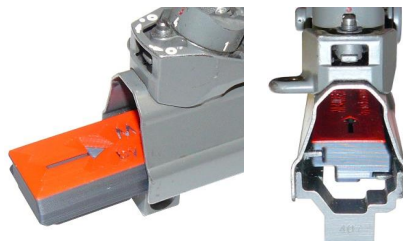
- Magazin mit Spannvorrichtung
- Verschlusseinsatz
- Anleitung
- Kunststoffkoffer für die Aufbewahrung



Montageanleitung

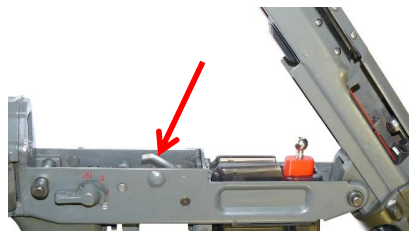
1. Stgw90 mit hinterem Gehäusebolzen öffnen, Verschluss entnehmen

2. Verschlusseinsatz einsetzen:
Flache Seite nach oben, in Pfeilrichtung ins Verschlussgehäuse.
Der Verschlusseinsatz muss auf den Schienen im Verschlussgehäuse frei beweglich sein (siehe auch *Hinweise*)



3. Trainingsmagazin einsetzen

4. Sicherstellen, dass Schlaghammer gespannt ist.
Ansonsten spannen (herunterdrücken bis er einrastet).



5. Verschlussgehäuse schliessen

Hinweise

Das Trainingssystem Maurer V2 by indoorswiss.ch wurde ausführlich mit verschiedenen Gewehren und Auswertungsgeräten getestet. Trotzdem kann es in Ausnahmefällen sein, dass sich der Verschlusseinsatz nicht frei im Verschlussgehäuse bewegen lässt. Die Stgw90 bzw. SIG 550 haben ziemlich grosse Toleranzen zwischen den verschiedenen Serien. Versuchen Sie es nach Möglichkeit mit einem anderen Gewehr und wenden Sie sich an den Support.



Die 3D-Druck-Teile sind aus PLA (polylactic acid), auch Polymilchsäure genannt, gefertigt. Dieser Kunststoff wird aus nachwachsenden und natürlichen Rohstoffen hergestellt und ist sehr beständig gegen Öle und Fette. Vermeiden Sie es aber, die Teile höherer Temperatur als 50°C auszusetzen, **vermeiden Sie also direkte starke Sonnenbestrahlung.**

Garantie auf Produktionsfehler: 2 Jahre ab Kaufdatum

Tipps für den Einsatz mit SCATT

Das Auslösegeräusch wird mit dem Trainingssystem erzeugt, indem der Schlaghammer mit verringertem Weg auf den Verschlusseinsatz trifft. Dieses Geräusch ist bei weitem nicht so laut, wie wenn mit dem Original-Verschluss trainiert wird.

Der SCATT-Sensor nimmt das Auslösegeräusch über die mechanische Verbindung zum Gewehr auf.

Beides sind Faktoren, die von Gewehr zu Gewehr unterschiedlich ausfallen. Beim Einrichten von SCATT muss dies berücksichtigt werden. Siehe dazu auch die Handbücher zu SCATT.

SCATT Expert:

Scheibe sichtbar	Schussempfindlichkeit	
☐ Vorschau	Maximale Empfindlichkeit <input type="range"/>	Minimale Empfindlichkeit
☐ Ultraempfindlichkeitsmodus ☐ Filtere fremde Schüsse		

Wenn ein Schuss ausgelöst wird, wird die „Lautstärke“ des Impulses direkt im Balken angezeigt. Dementsprechend sollte der Schieberegler etwas weiter links gesetzt werden.

Wenn das Auslösegeräusch sehr leise ist, kann auch der Ultraempfindlichkeitsmodus eingestellt werden. Damit ist die Erkennung des Schusses aber sehr empfindlich, so dass bereits Berührungen am Sportgerät zu einer Schusserkennung führen können!

SCATT Professional:

Sensorempfindlichkeit: 3.9%
<input type="range"/>
☐ Ultra sensitive trigger mode

Mit dem Trainingssystem ist eine Einstellung der Sensorempfindlichkeit von max. 2% im Normalfall ausreichend. In Ausnahmefällen kann der „Ultra sensitive trigger mode“ aktiviert werden, dann muss der Schieberegler aber auf 60-100% gesetzt werden.

Système d'entraînement

Maurer V2 by indoorswiss.ch

Pour fusil d'assaut 90

Le système d'entraînement Maurer V2 est le développement amélioré du système d'entraînement populaire, qui a été développé à l'origine par Rolf Maurer, Gümmenen. Grâce à la technologie d'impression 3D la plus moderne, il a été possible de réduire massivement l'effort nécessaire au rechargement.

Le système d'entraînement facilite d'entraînement sec, également avec des systèmes d'évaluation comme SCATT, Noptel, SAM, Lasershot etc. La poignée de tension rouge permet de tendre le chien avec le majeur sans effort et sans quitter la position de tir.

L'ensemble se compose de:

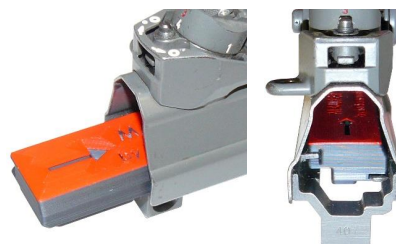
- magasin avec système d'armement
- culasse d'entraînement
- mode d'emploi
- boîte en plastique pour le stockage



Instructions d'installation

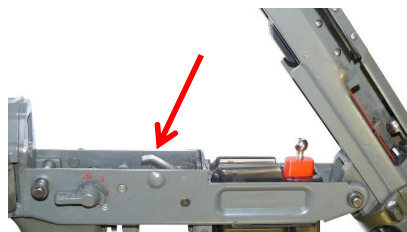
1. Ouvrir le Fass90 avec le boulon de boîtier arrière, retirez la culasse

2. Insérer la culasse d'entraînement:
Côté plat vers le haut, dans le sens de la flèche dans le boîtier de culasse.
La culasse d'entraînement doit être librement mobile sur les rails de la chambre de culasse (voir aussi les notes)



3. Insérer le magasin avec système d'armement

4. Assurez-vous que le chien est armé.
Sinon, tendez-le (appuyez jusqu'à ce qu'il s'enclenche).



5. Fermer la boîte de culasse

Notes

Le système d'entraînement Maurer V2 by indoorswiss.ch a été testé de manière approfondie avec différents fusils et appareils d'évaluation. Néanmoins, dans des cas exceptionnels, il peut arriver que la culasse d'entraînement ne puisse pas être déplacé librement dans la boîte de culasse. Les Fass90 et SIG 550 ont des tolérances assez importantes entre les différents modèles. Si possible, essayez un autre fusil et contactez l'équipe de soutien.



Les pièces imprimées en 3D sont faites de PLA (acide polylactique). Ce plastique est fabriqué à partir de matières premières renouvelables et naturelles et est très résistant aux huiles et aux graisses. Cependant, il faut éviter d'exposer les pièces à des températures supérieures à 50°C, donc **éviter les rayons directs du soleil**.

Garantie contre les défauts de production : 2 ans à compter de la date d'achat

Conseils pour l'utilisation avec SCATT

Le bruit de déclenchement est généré par le système d'entraînement, car le chien frappe la culasse d'entraînement avec une trajectoire réduite. Ce bruit est de loin moins fort que lors de l'entraînement avec la culasse d'origine.

Le capteur SCATT capte le bruit de la gâchette via la connexion mécanique du fusil. Ce sont deux facteurs qui varient d'un fusil à l'autre. Il faut en tenir compte lors de la mise en place du SCATT. Voir également les manuels du SCATT.

SCATT Expert:

Réglage de l'image	Sensibilité du départ du tir
☐ Mode prévisualisation	Sensibilité maximum Sensibilité minimum
	☐ Mode très sensible ☐ Filtrer les tirs des autres postes
Retour Effacer la cible Continuer	

Lorsqu'un coup est tiré, le "volume" de l'impulsion est affiché directement dans la barre. En conséquence, le curseur doit être placé un peu plus à gauche.

Si le bruit de déclenchement est très faible, le mode très sensible peut également être réglé. Cependant, cela rend la détection de coup très sensible, de sorte que même le fait de toucher le fusil peut entraîner la détection du coup!

SCATT Professional:

Seuil de détection du départ du coup: 18.5%
☐ Ultra sensitive trigger mode
☒ Filtrer les tirs des autres postes

Avec le système d'entraînement, un réglage de la sensibilité du capteur de 2% maximum est normalement suffisant. Dans des cas exceptionnels, le mode „Ultra sensitive trigger mode" peut être activé, mais le curseur doit alors être réglé sur 60-100%.