

SMART GRIP

BENUTZERHANDBUCH



3

4

5

6

7

8

8

8

7

6

2

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Vorwort..... | 3 |
| Was ist in der Box? | 4 |
| So funktionieren die einzelnen Module..... | 5 |
| Anbringen der externen Stecker | 6 |
| „Biberschwanz“ | 6 |
| Daumenaufgabe | 6 |
| Vordere Einheit | 7 |
| Mittlere Einheit..... | 8 |
| Weitere Einheiten..... | 9 |
| Elektronik Adapter..... | 10 |
| Elektronik Adapter für Steyr LP10 EVO | 10 |
| Elektronik Adapter for Morini CM200el..... | 10 |
| Innenliegende Pistolen-Typ Adapter | 11 |
| Steyr and Snowpeak..... | 11 |
| Morini CM200 el / CM162 mi / Matchgun MG1 | 12 |
| Tesro (alle) / Walther LP300 & LP300XT..... | 13 |
| Walther LP500 & LP400 | 13 |
| Feinwerkbau P8X / P11 / P85 | 14 |
| Feinwerkbau P35 / P40 / P44 | 14 |
| Pardini (alle)..... | 15 |
| Gewichte | 15 |

Vorwort

Für jeden, der sich mit dem Schießen der olympischen Luftpistolen auskennt, ist die Suche nach der perfekten Harmonie zwischen Hand, Griff und Visierausrichtung eine vertraute Angelegenheit.

Das Ziel besteht darin, einen gleichmäßigen, wiederholbaren Griff zu erreichen, der das Visier mühelos auf das Ziel ausrichtet.

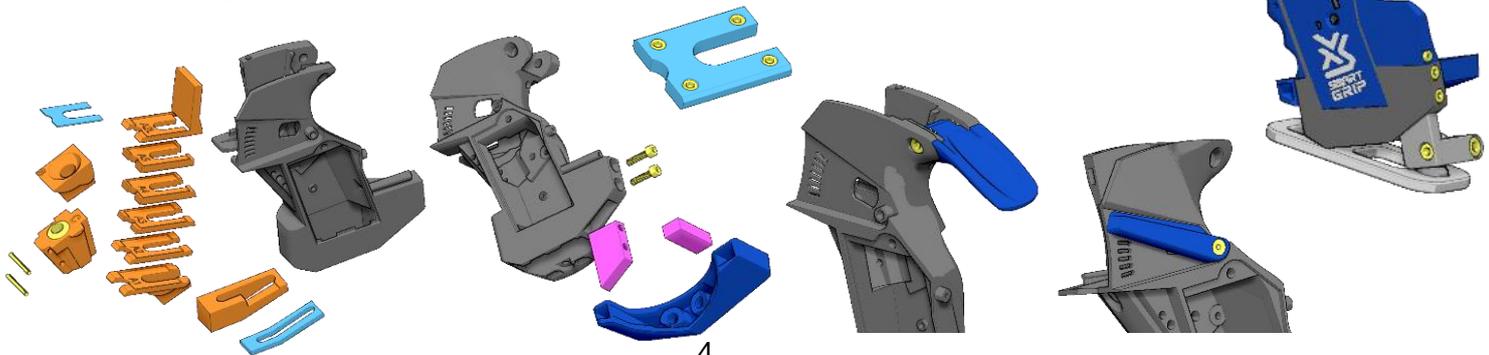
Obwohl dies den meisten Schützen allgemein bekannt ist, bleibt die Bearbeitung zur Erzielung einer präzisen Einstellung für viele Schützen oft ein Rätsel. Nicht jeder hat das Glück und die Möglichkeit Zugang zu erfahrenen Trainern zu bekommen, die ihn beraten können. So begeben sich zahlreiche Menschen ohne das nötige Verständnis auf die Reise, ihren Griff zu entwickeln und zu modifizieren, was nicht immer zu guten Ergebnissen führt.

SMARTGRIP stellt eine revolutionäre Lösung zur Feinabstimmung der entscheidenden Bereiche Ihres Griffs vor. Möglich wird dies durch sechs externe Wechseleinheiten, die jeweils in drei verschiedenen Größen verfügbar sind. Dieser innovative Ansatz ermöglicht es sowohl Anfängern als auch erfahrenen Schützen, mit diese Wechseleinheiten zu experimentieren und diese entscheidenden Griffabmessungen zu optimieren. Durch einfaches Austauschen der drei verfügbaren Größen pro Bereich können auch Sportneulinge nach und nach den idealen Griff finden, der perfekt zu ihnen passt. Darüber hinaus bieten der verstellbare „Biberschwanz“ und die Daumenauflage weitere Möglichkeiten zur individuellen Anpassung, während gleichzeitig eine perfekte Griffanpassung angestrebt wird. Zwei zusätzliche Gewichte geben Ihnen die Möglichkeit mit der Balance Ihrer Pistole zu experimentieren.

Schöpfen Sie mit Hilfe von SMARTGRIP Ihr wahres Potenzial und Talent aus!

Was ist in der Box?

- Der Griffkörper mit montierter Seitenabdeckung und platzierten Schrauben
- Der „Farbbeutel“: Ein Druckverschlussbeutel der alle externen Farbteile enthält:
 - Die 3 Haupteinheiten: die vorderen, hinteren und oberen Einheiten, jeweils in den Größen +, 0, -
 - 3 zusätzliche Größeneinheiten in +, 0, - Größen für Halt und Komfort
 - Die verstellbare Daumenauflage, der Biberschwanz und Handauflage.
- Der „Adapter-Beutel“: Ein Druckverschlussbeutel der Adapter und Schrauben der Pistolenmontage enthält:
 - Mehrere Kunststoffeinsätze zu Anpassung an verschiedene Pistolenmarken und Modelle
 - Ein Schraubensortiment, um sicherzustellen, dass Sie für jedes Modell die passende haben
 - Eine Kleine Stahlplatte, die bei einigen Waffentypen Verwendung findet.
 - Ein unterer Keil und eine abgewinkelte Stahlplatte als Anschlag des Schraubenkopfes
 - Die Montageeinheit für den elektronischen Abzug
 - Zwei Stahlgewichte
- Eine Auflage-Platte ist separat erhältlich



So funktionieren die einzelnen Module

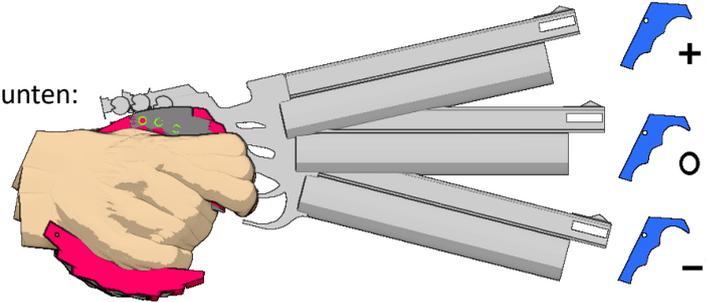
Die drei wichtigsten Stecker sind die vordere Einheit, die hintere Einheit und die obere Einheit. Diese drei spielen eine entscheidende Rolle bei der Ausrichtung des Nullpunkts Ihrer Pistole – so können Sie die wichtige Visierausrichtung erreichen und gleichzeitig Ihr Handgelenk in der entspanntesten und natürlichsten Position halten, die möglich ist.

Die vordere Einheit bewegt das Visier vertikal nach oben und unten:

Der **0** Stecker sorgt für die Mittelstellung.

Der **+** Stecker bewegt das Korn nach oben.

Der **-** Stecker bewegt das Korn nach unten.



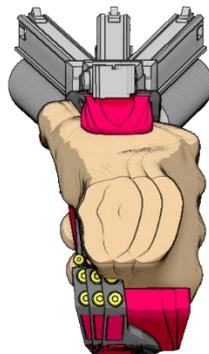
Die hintere Einheit bewegt deine Nullpunkt-Stellung horizontal:



Der **0** Stecker sorgt für die Mittelstellung.

Der **+** Stecker verschiebt das Korn nach rechts.

Der **-** Stecker verschiebt das Korn nach links.



Die obere Einheit neigt den Griff, sodass Sie in Ihrer natürlichen Handhaltung eine geradlinige Ausrichtung erzielen können:



Der **0** Stecker sorgt für die Mittelstellung.

Der **+** Stecker neigt den Griff nach links.

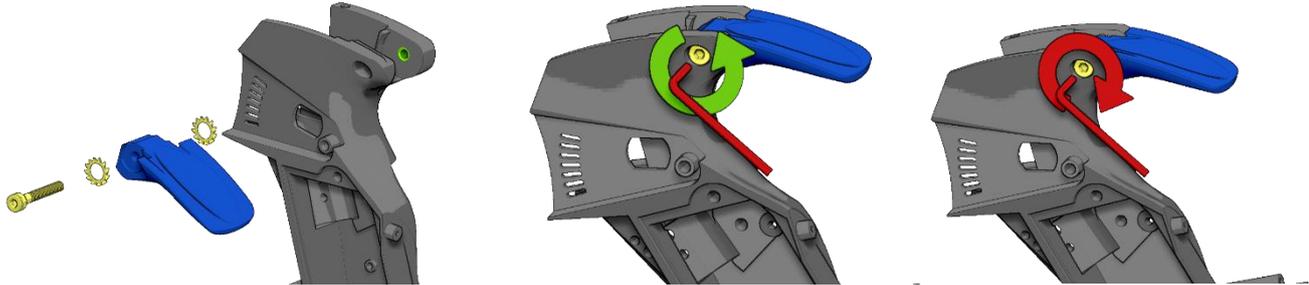
Der **-** Stecker neigt den Griff nach rechts.



Anbringen der externen Stecker

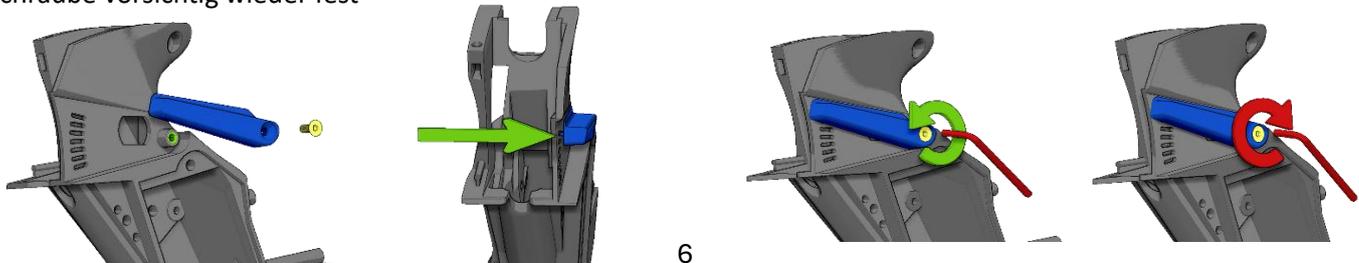
„Biberschwanz“

Verwenden Sie die am Griff montierte Schraube und die gezackten Unterlegscheiben, um Ihren „Biberschwanz“ wie abgebildet zu montieren. Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn an, um ihn in seiner Position zu fixieren, und gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen und anzupassen.



Daumenauflage

Lösen Sie die M3-Schraube, um einige Umdrehungen - stellen Sie sicher, dass der Vorderzahn aus dem Schlitz entfernt hat, in dem er sich befand. Positionieren Sie die Ablage höher oder tiefer und ziehen Sie dann die M3-Schraube vorsichtig wieder fest

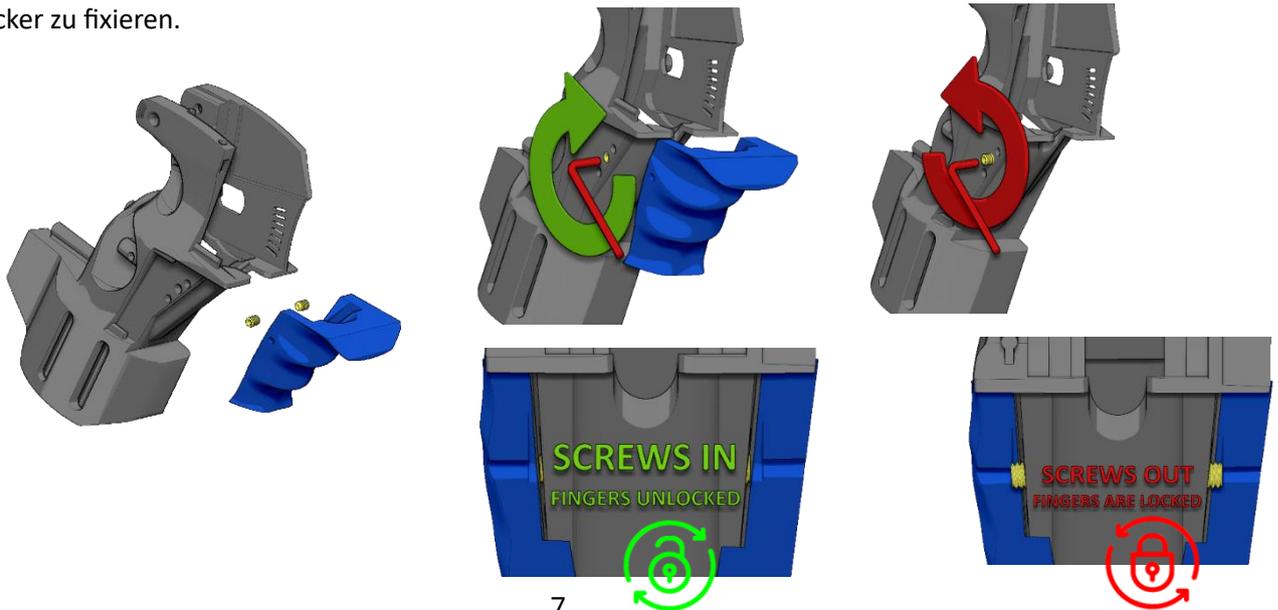


Vordere Einheit

Bitte beachten: Der Frontstecker wird durch **Öffnen** der Stellschrauben mit 2-3 Umdrehungen gesichert, sobald der Frontstecker platziert ist.

So installieren Sie den Frontstecker:

1. Stellen Sie sicher, dass die Stellschrauben ganz hineingedreht sind und nicht hervorstehen (wie bei der Lieferung)
2. Befestigen Sie den von Ihnen gewählten Frontstecker am Rahmen und Halten ihn in Position.
3. Stecken Sie den mitgelieferten 2-mm-Inbusschlüssel durch die kleinen Löcher und öffnen Sie die Stellschrauben zwei bis drei Umdrehungen (drehen Sie sie **gegen den Uhrzeigersinn**), um den vorderen Stecker zu fixieren.

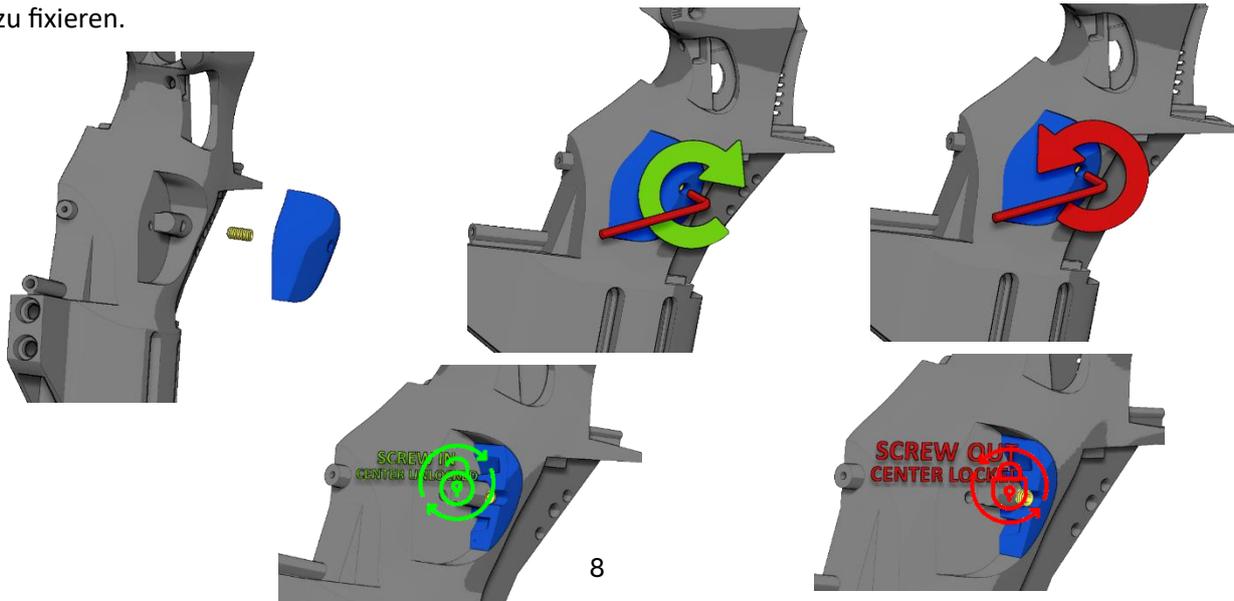


Mittlere Einheit

Bitte beachten: Der „Center Plug“ wird durch **Öffnen** der Stellschraube um 2-3 Umdrehungen gesichert, sobald der Mittelstecker platziert ist.

So installieren Sie den Mittelstecker:

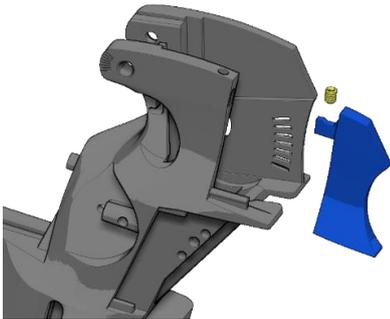
1. Stellen Sie sicher, dass die Stellschraube ganz hineingedreht ist und nicht hervorsteht (wie im Auslieferungszustand).
2. Befestigen Sie den von Ihnen gewählten Mittelstecker am Rahmen und Halten ihn in Position.
3. Stecken Sie mit dem mitgelieferten 2-mm-Inbusschlüssel durch das kleine Loch und öffnen Sie die Stellschrauben zwei bis drei Umdrehungen (drehen Sie sie **gegen den Uhrzeigersinn**), um den Mittelstecker zu fixieren.



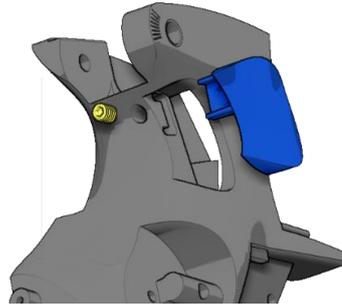
Weitere Einheiten

Alle anderen externen Stecker am SMARTGRIP werden durch Anziehen ihrer jeweiligen Befestigungsschrauben (im Uhrzeigersinn) befestigt. Lösen Sie die Schraube (gegen den Uhrzeigersinn), um den Stecker zu entfernen, wie in den Bildern unten gezeigt:

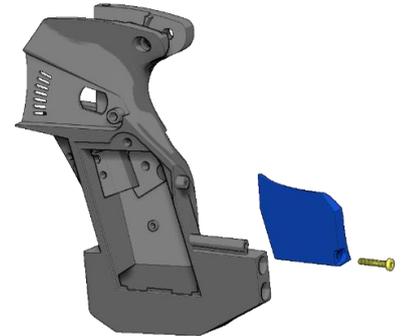
Seitenteil



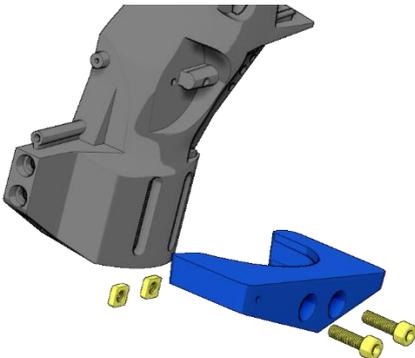
oberer Stecker



unterer Stecker



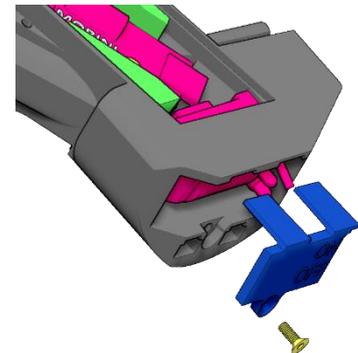
Handauflage



Abdeckblende

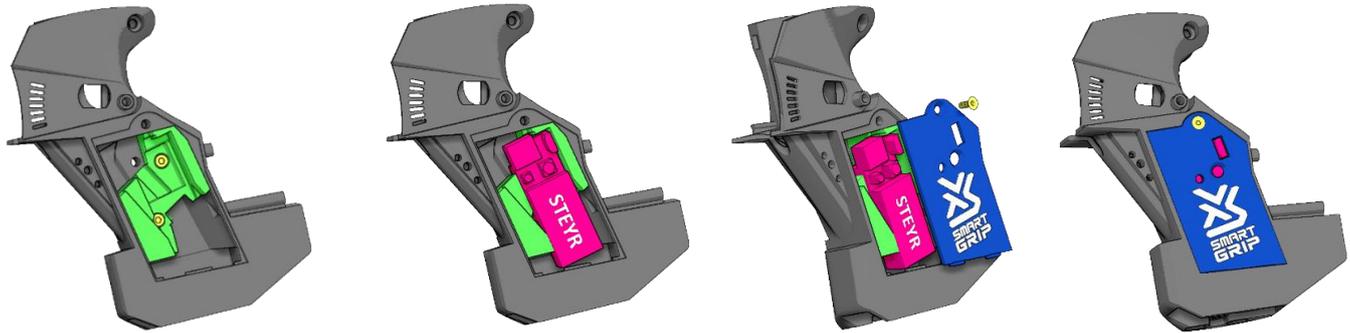


untere Abdeckung

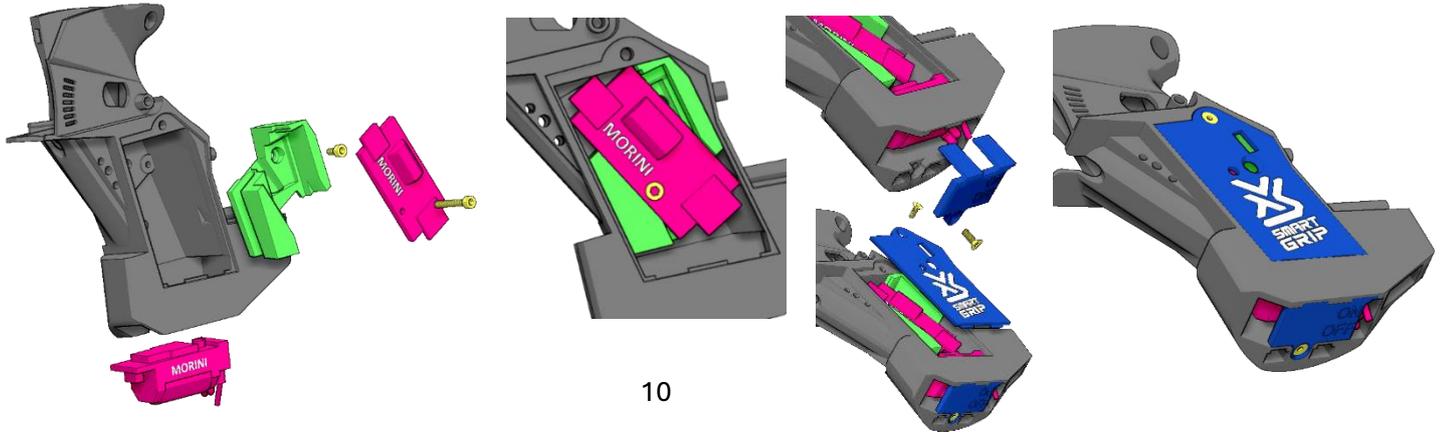


Elektronik Adapter

Elektronik Adapter für Steyr LP10 EVO



Elektronik Adapter for Morini CM200el



Innenliegende Pistolen-Typ Adapter

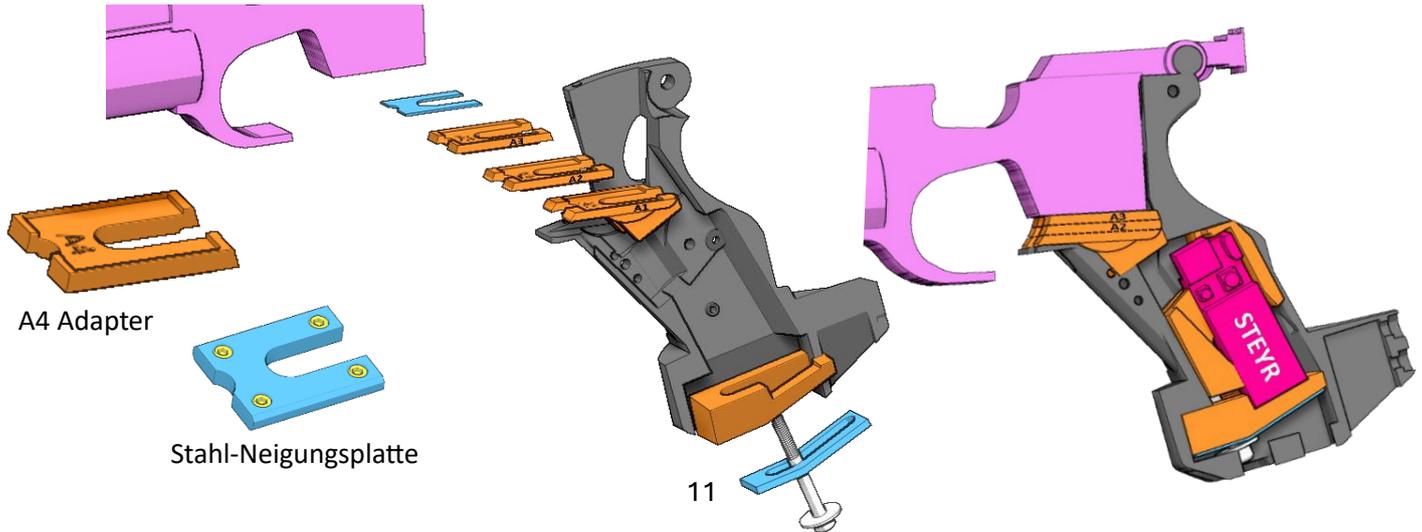
SMARTGRIP enthält Adapter für die meisten gängigen Luftpistolen, die heute verwendet werden. Nachfolgend finden Sie Skizzen und Anleitungen, die erklären, welche Adapterteile für das jeweilige Pistolenmodell zu verwenden sind.

Steyr and Snowpeak

Für alle Steyr-Pistolen werden die Adapter A1 + A2 + A3 + 1 mm Metallplatte gestapelt.

Für elektronische Auslöser verwenden Sie eine M5x50-Schraube mit einer 8-mm-Unterlegscheibe, sowie den elektronischen Adapter.

Sie können auch den A4-Adapter hinzufügen, um die Pistole höher anzuheben, falls das Visier den Griff berührt. Für eine zusätzliche Feinabstimmung können Sie auch die mitgelieferte Stahl-Neigungsplatte verwenden.

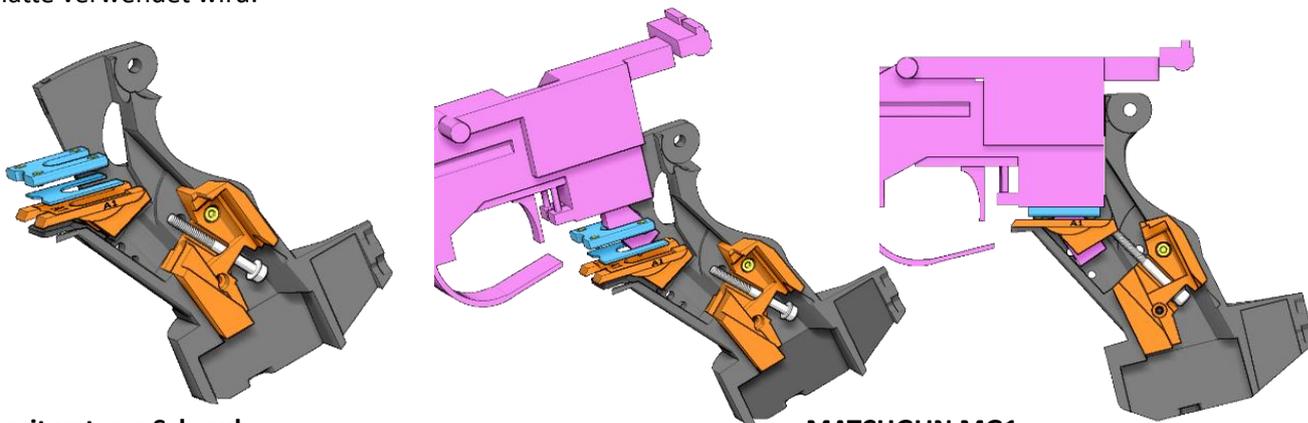


Morini CM200 el / CM162 mi / Matchgun MG1

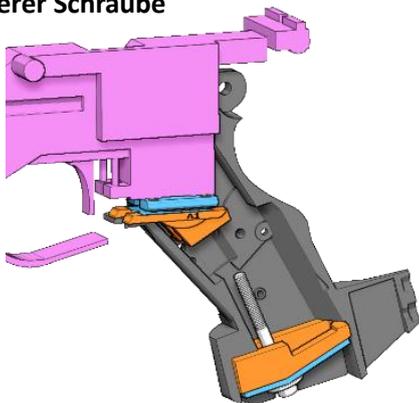
Um diese Pistolen zu befestigen, verwenden Sie:

Der Adapter A1, die 1-mm-Metallplatte und die Originalschraube oder eine M4x50-Schraube, wenn die Stahl-Neigungsplatte verwendet wird.

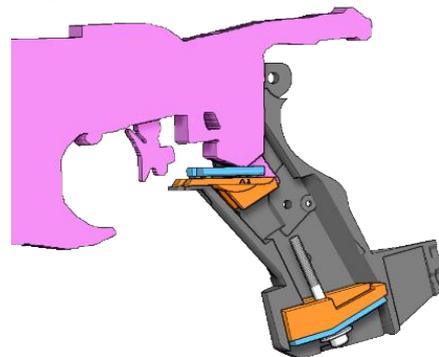
CM200 el



CM162 mi mit unterer Schraube



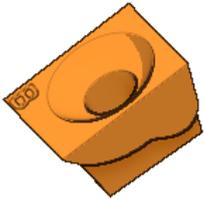
MATCHGUN MG1



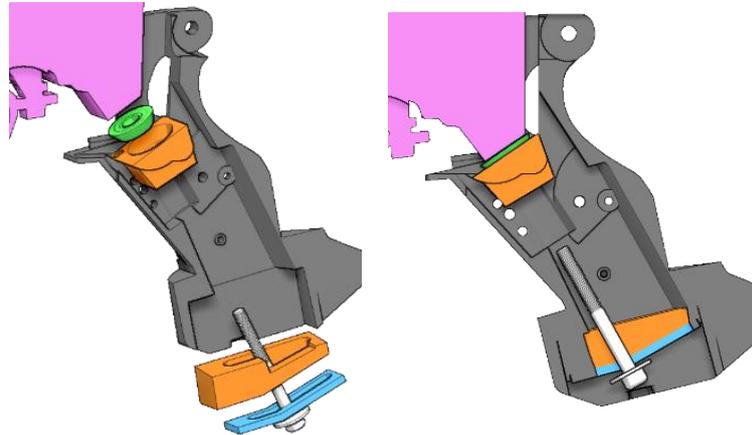
Tesro (alle) / Walther LP300 & LP300XT

Verwenden Sie für diese Pistolen den Adapter B, eine M5x60-Schraube und die originale konkave Scheibe der Pistole.

Adapter B



Original part



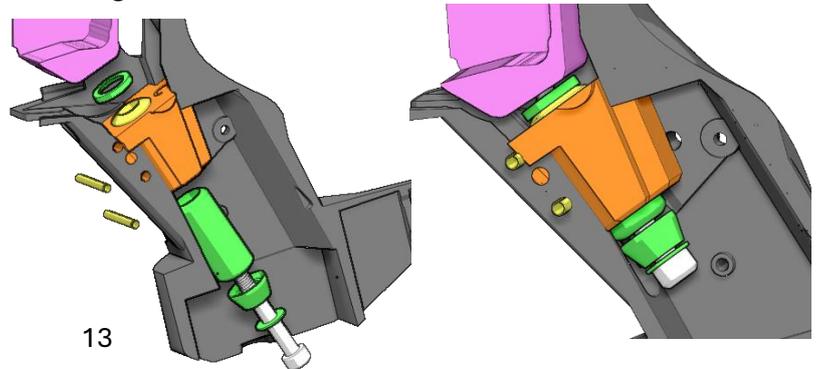
Walther LP500 & LP400

Verwenden Sie für diese Pistolen den Adapter C und die beiden 3-mm-Stifte, um ihn im Rahmen zu befestigen. Eine M5x45-Schraube und einige Originalteile der Pistole, wie abgebildet:

Adapter C

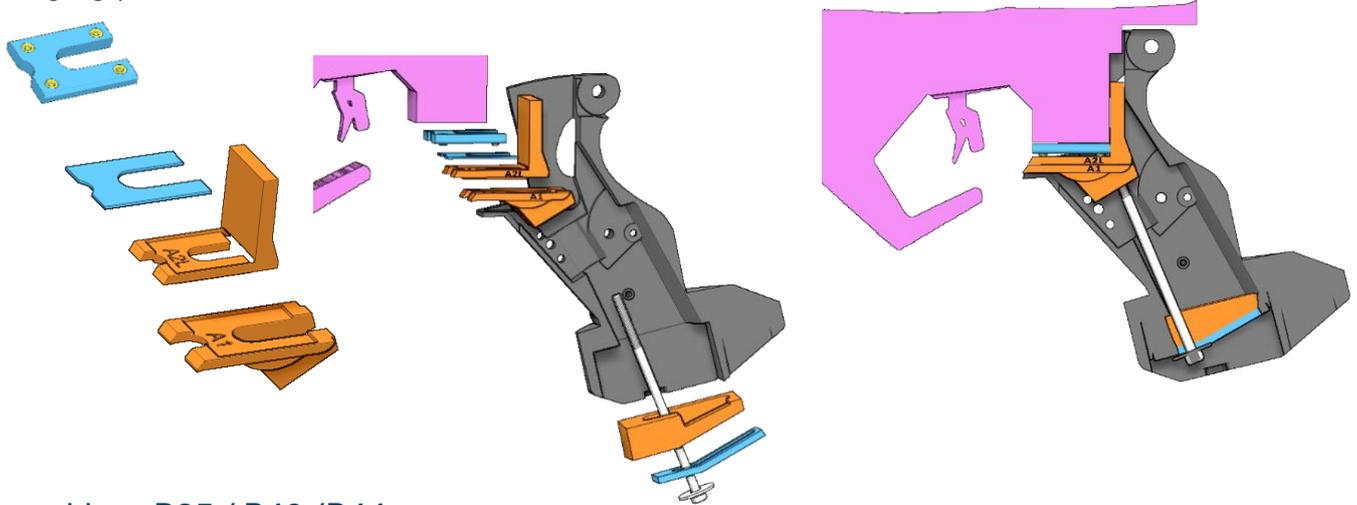


Original part



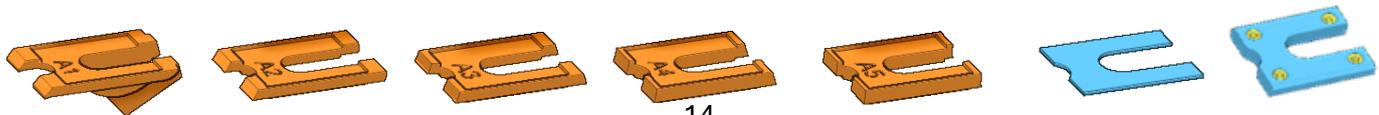
Feinwerkbau P8X / P11 / P85

Für diese Pistolen verwenden Sie den Adapter A1 + A2I + 1 mm Metallplatte. Eine M4x90-Schraube und die optionale Stahl-Neigungsplatte.



Feinwerkbau P35 / P40 / P44

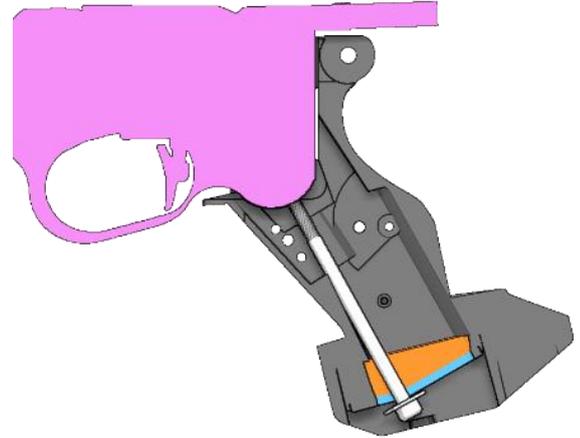
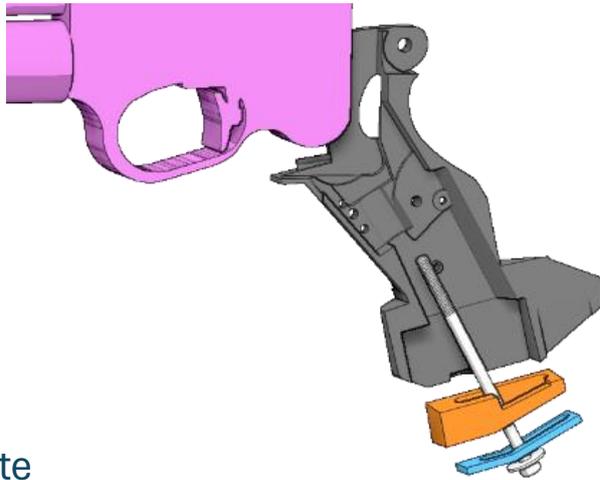
Für diese Pistole verwenden Sie eine A1 + A2 + A3 + A4 + 1 mm Metallplatte und die optionale Stahl-Neigungsplatte. Bei diesen Modellen beginnen Sie mit den Adaptern A1, A2 und A3 und fügen weitere Adapter hinzu, bis das Visier der Pistole über den „Biberschwanz“ hinausragt. Wählen Sie dann je nach Bedarf die richtige Schraubenlänge. Die 1-mm-Metallplatte wird immer auf den letzten A-Adapter gelegt.



Pardini (alle)

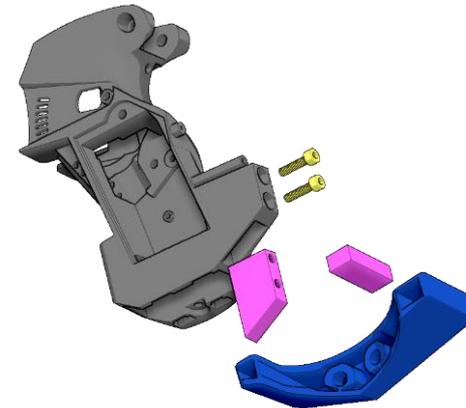
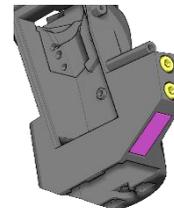
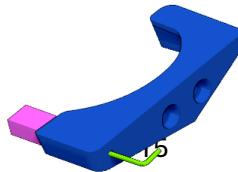
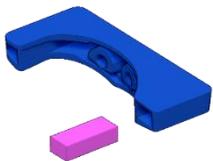
Für diese Pistolen benötigen Sie keinen Adapter.

Setzen Sie die Pistole einfach in den Griff ein und verwenden Sie eine M5x90-Schraube mit Unterlegscheibe. Verwenden Sie den unteren Kunststoffkeil und die Stahlplatte, wie folgt:



Gewichte

Im Lieferumfang Ihres SMARTGRIP sind zwei Gewichte enthalten, die in die dafür vorgesehenen Fächer im Griff montiert werden können. Wie in diesen Bildern gezeigt.



Warnhinweis ⚠

- Stellen Sie immer sicher, dass Ihre Pistole entladen ist, bevor Sie den Griff anpassen, verändern oder montieren.
- Denken Sie daran: Ziehen Sie die Schrauben bei Vorder- und Mittelteilen handfest an
- Beim Anziehen der Schrauben niemals übermäßige Kraft anwenden
- Verwenden Sie immer die 1-mm-Stahlplatte über dem letzten A-Adapter.
- Verwenden Sie immer eine Unterlegscheibe unter dem Hauptschraubenkopf.
- Im Zweifelsfall kontaktieren Sie uns für eine Beratung.

www.smartgrip.info

www.doublealpha.biz

Double-Alpha Academy B.V.

Elzenweg 33b

5144MB Waalwijk, Netherlands

Tel: +31 416 660 464

Email: daa@doublealpha.biz

SmartGrip folgt
den ISSF-Pistolenregeln Stand 2023
genehmigte Version 21.01.2024



Socrates Ioannidis
SmartGrip Erfinder