



H.E.R.A.

HIGHRADE EUROPEAN RESEARCH FOR SMALL ARMS



**BUTTSTOCK CONVERSION KIT FOR HK SL8
INSTALATION MANUAL**

MADE IN GERMANY



SAFETY AND WARNINGS

Read this instruction manual before use and/or installation of your trigger group. Use your weapon only if you fully understood this manual.

Read all references and safety about the handling and operation of your weapon system. Improper observance can cause danger to your body and life.

Do not come in contact with the weapon system if you have consumed alcohol, drugs or any type of medicine that may cause impairment.

Before using, while having problems, while cleaning, disassembly or assembly; follow these instructions:

- Ensure the magazine well is empty
- Keep the barrel free of foreign objects
- Verify the weapon is unloaded (the weapon is "clear")

When receiving a weapon from or giving a weapon too someone, ensure the weapon is "clear" and the bolt is "locked to the rear".

Always handle a weapon system as though it is loaded and ready to "fire".

Never point your weapon at someone.

Weapons should always be pointing in a safe direction. This includes while cleaning or storing.

When loading/unloading or handling a weapon system never put your finger on the trigger until you are ready to "fire".

When preparing to "fire" place your finger above, under or next to the trigger, but never on.

Only change your weapon from "safe" to "fire" (white to red) when you are in a safe area, and have the weapon pointed at the intended target. Then and only then may you place your finger on the trigger and "fire".

Never take the weapon or trigger group apart more than described in this manual.

Always wear safety glasses/goggles while shooting. Your eyes are in danger of becoming injured from excess debris and ammunition casings.



SAFETY AND WARNINGS

Always wear hearing protection. The nature of your weapon is powerful and loud. Your ears are in danger of damage.

Make sure that all persons near you have proper safety equipment (hearing and eye protection) before engaging a target.

Only use the proper ammunition for your weapon system. Also ensure that you use only high quality and the proper caliber. The H&K (Heckler & Koch) SL-8 uses a Remington .223 ammunition.

Make sure that your hands, all other body parts and anything else in the near from you in not in the way while shooting. This may cause damage, injury or death.

Store your weapon separate from ammunition.

All work, installing, changing, or disassembling; to use the H.E.R.A. BCK must be done by a qualified Gun Smith or your local dealer. When this is not preformed, H.E.R.A. will not take responsibility for any damage or injury that may occur.

The weapon owner or user must comply with all local and federal laws. H.E.R.A. does not take responsibility if the weapon owner or user is underage, not legally allowed to own/use a fire arm or has broken any local or federal laws.

All manuals, warnings, and information given by H&K (Heckler & Koch) about the SL-8 rifle are valid and apply. This manual does not replace any warning, safety or handling instructions from your original HK manual.

Using H.E.R.A.'s BCK can reduce or change your trigger pressure. Don't use this product if you do not feel comfortable.

ALLGEMEINE SICHERHEITS UND GEFAHRENHINWEISE

Lesen Sie diese Anweisung vor Gebrauch des Gewehrs bzw. Ein- und Ausbau Ihrer Abzugsgruppe sorgfältig durch. Benutzen Sie das Gewehr erst dann, wenn Sie die Bedienungsanleitung verstanden haben.

Beachten Sie alle Hinweise zur Handhabung und Bedienung. Nichtbeachtung kann Gefahr für Leib und Leben verursachen.

Unterlassen Sie den Umgang mit dem Gewehr, sofern Sie zuvor Alkohol, Drogen oder Medikamente zu sich genommen haben.

Vor Benutzung, bei Störungen und vor dem Reinigen sowie vor De- und Wiedermontage Ihrer Abzugsgruppe oder Griffsstückes ist zu prüfen ob:

- 1.) das Gewehr entladen ist (Patronenlager frei)
- 2.) das Rohr frei ist von Fremdkörpern und
- 3.) das Magazin leer, bzw. entnommen ist.

Bei der Übergabe oder der Übernahme muss das Gewehr immer entladen und der Verschluss geöffnet sein.

Das Gewehr ist grundsätzlich so zu behandeln, als sei es geladen und feuerbereit.

Zielen Sie beim Hantieren oder Üben niemals auf Personen. Das Gewehr ist stets in eine sichere Richtung zu halten.

Betätigen Sie beim Laden und Entladen sowie bei sonstigen Handhaben niemals den Abzug. Der Abzugsfinger ist grundsätzlich am Abzugsbügel außen anzulegen. Der Abzug darf nur betätigt werden, wenn das Gewehr zum Ziel zeigt.

Zerlegen Sie das Gewehr bzw. Ihre Abzugsgruppe nur soweit, wie in dieser Anleitung beschrieben.

Tragen Sie beim Schießen immer eine Schutzbrille. Beim Schießen sind Ihre Augen durch Splitter oder von Wänden zurückprallende Patronenhülsen gefährdet.

Tragen Sie beim Schießen immer einen Gehörschutz.

Achten Sie darauf das auch umstehende Personen einen Gehörschutz tragen.
Verwenden Sie nur fachgerecht laborierte und unbeschädigte Patronen mit dem richtigen Kaliber.





ALLGEMEINE SICHERHEITS UND GEFAHRENHINWEISE

Halten Sie beim Schießen das Gewehr so, dass sich Ihre Hände nicht im Bereich des Verschlussweges befinden, um Verletzungen zu vermeiden.

Vorsicht! Halten Sie beim Schießen immer den Mündungsbereich frei.

Verwahren Sie das Gewehr getrennt von der Munition.

Hera (Inh. Fa. Nöth) übernimmt keine Haftung für Vorfälle, die auf Nichtbeachtung dieser Anleitung, falsche Handhabung, Fahrlässigkeit, unsachgemäße Behandlung, unbefugten Teileaustausch oder sonstige Eingriffe in das Gewehr bzw. Abzugsgehäuse zurückzuführen sind.

Alle Arbeiten, insbesondere Aus- und Einbau der Abzugsgruppe müssen von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Hera (Inh. Fa. Nöth) übernimmt keine Haftung für Umbauarbeiten die durch nichtqualifizierte Personen durchgeführt wurden.

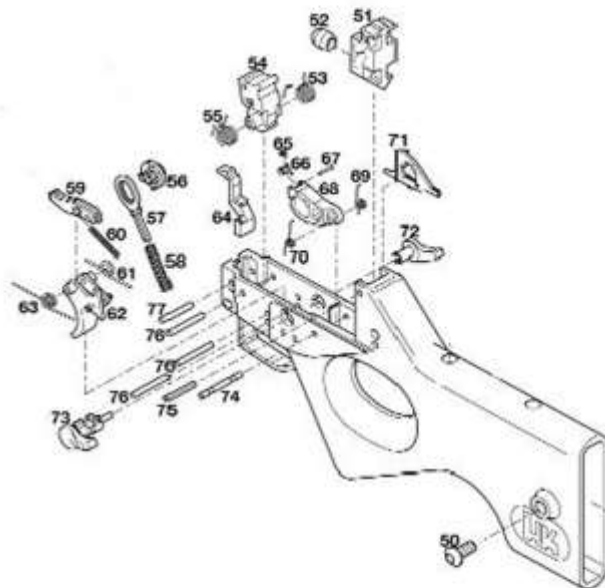
Die Beachtung der nationalen Gesetzlichen Vorschriften obliegt einzig und allein dem Benutzer. Stellen Sie sicher das der Umbau Ihres Gewehres legal ist. Hera (Inh. Fa. Nöth) übernimmt keine Haftung bezüglich der Legalität eines Umbaus.

Alle originalen Bedienungsanleitungen, Warnhinweise, Gebrauchsanweisungen Ihres Gewehrs (SL8) behalten weiterhin Gültigkeit. Diese Bedienungsanleitung bzw. Warnhinweise ersetzen nicht bereits vorhandene Warnhinweise Ihres Gewehrs.

Durch Einbau Ihres HERA-BCK Gehäuses kann (Einbau- und Konstruktionsbedingt) der Abzugswiderstand, sowie der Vorwiderstand des Abzuges variieren. Verwenden Sie das Gehäuse nicht wenn Sie keine Reduzierung des Vorwiderstandes wünschen.

PARTS LIST

Item	Description	Part Number
52	Buffer	205 452
53	Hammer spring, right	205 428
54	Hammer	217 936
55	Hammer spring, left	205 429
56	Notched disk	217 614
57	Index plate	205 419
58	Compression spring	205 418
59	Sear complete	205 439
59a	Slide	219 411
60	Sear spring	217 917
61	Trigger spring	217 918
62	Trigger	217 934
63	Bolt catch spring	205 466
64	Bolt catch	214 679
	<i>Locking lever, complete</i>	<i>219 094</i>
65	Locking lever spring	214 616
66	Locking lever	219 095
67	Bolt	214 615
68	Locking lever	214 613
69	Elbow spring, right	217 946
70	Elbow spring, left	205 201
72	Safety lever, right	205 437
73	Safety lever, left	217 945
74	Recessed axle	205 202
75	Clamping pin	988 371
76	Axle (3x)	205 469
77	Actuator axle	205 424



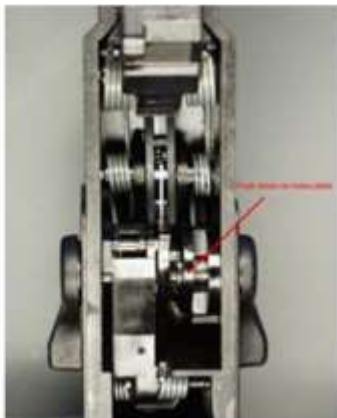
STEP 1



Remove the pin above the trigger.

Entfernen Sie den Stift über dem Abzug, evtl. Durchschlag benutzen.

STEP 2



Push down on the top of the index plate and rotate the safety lever counter-clockwise past the "safe" position.

Drücken Sie die Rastscheibe gegen die Feder nach unten und drehen Sie den Abzug, entgegen des Uhrzeigersinns über die "Sicher" Position.

STEP 3



Pull off the right side of the safety lever.

Entnehmen Sie die rechte Seite des Sicherungsflügels.

STEP 4



Pull out the left side of the safety lever. You need to lift up the locking lever a bit as you do it.

Entnehmen Sie die linke Seite des Sicherungsflügels. Sie müssen dabei den Sperrhebel etwas anheben.

STEP 5



Lift out the large triangular piece. HK missed the name of this in their parts list. I believe it's the disconnecter.

Entnehmen Sie den "Trenner".

STEP 6



Press down and to the left on the index plate. When it clears the notched disk on the right it will come out. It's got a pretty good spring under it so don't let it fly off.

Drücken Sie das Raststück gegen die Feder nach unten in das Gehäuse und nach links. Achten Sie auf die darunter liegende Feder (Spannung).

STEP 7



Slide the notched disk to the left and pull it out.

Entfernen Sie die Rastscheibe. (Achten Sie beim Wiedereinbau darauf, dass die Nut der Scheibe mit der Nut des Gehäuses übereinstimmt)

STEP 8



Push out the actuator pin. It's the front most pin in the trigger unit.

Entfernen Sie den vordersten Stift aus dem Gehäuse.

STEP 9



Push out the pin holding the hammer in place. The hammer and hammer springs will now come out.

Entfernen Sie den "Hahn-Stift". Hammer und Federn lassen sich danach entfernen. Für den Wiedereinbau empfiehlt es sich die Federn direkt am Hammer zu belassen.

STEP 10



Push the trigger pin half way out.
That will allow you to remove the
sear and sear spring.

Schlagen Sie den Abzugs-Stift wie
abgebildet halb aus dem Gehäuse.
Sie können nun den Abzugshebel
und die dazugehörige Druckfeder ent-
nehmen.

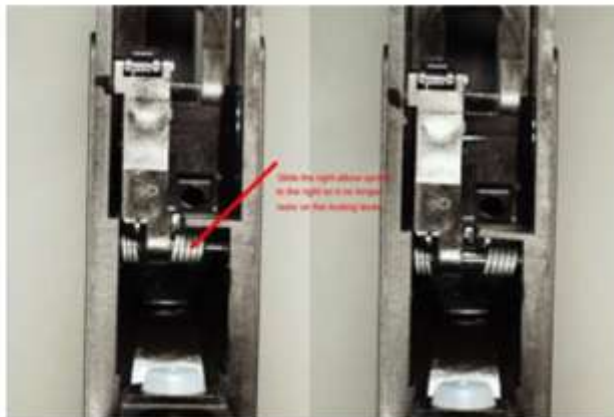
STEP 11



Push the trigger pin completely out and remove the trigger, trigger spring and bolt catch spring. If the locking lever is still in place you'll have to lift it up to get the trigger out.

Entfernen Sie den Abzugs-Stift komplett. Sie können nun den Abzug und die dazugehörigen Federn entnehmen.

STEP 12



Slide the right elbow spring to the right so it no longer rests on the locking lever. This will reduce much of the tension on the locking lever.

Schieben Sie die rechte Feder nach rechts und lassen Sie dies am Gehäuse des Griffstückes aufliegen um die Federkraft auf den Sperrhebel zu reduzieren.

STEP 13



Push the recessed pin half way out to the right. This will allow you to remove the locking lever and the left elbow spring.

Treiben Sie den hinteren Stift halb aus dem Gehäuse. Jetzt können Sie den Sperrhebel und die linke Feder entnehmen.

STEP 14



Pull the recessed pin all the way out, releasing the right elbow spring. That's it! You can also remove the white recoil buffer by pulling it straight out with a pair of needle nose pliers.

Treiben Sie den hinteren Stift komplett aus dem Gehäuse und entnehmen Sie die rechte Feder.

STEP 15 REASSEMBLY



Reassembly is following the same steps in reverse order. One suggestion is to put the trigger back in before the locking lever. Then you won't have to push the locking lever out of the way while working on the trigger.

Getting the elbow springs back on is a bit of a chore. The easiest way is to get the right one back on the recessed pin and hold the left one in place with a punch. Then insert the locking lever and push the pin through. Make sure you move the right elbow spring all the way to the left so it rests on the locking lever in its original position.

Der Zusammenbau erfolgt in Umgekehrter Reihenfolge. Sie sollten allerdings den Abzug vor dem Sperrhebel montieren.

Um den Sperrhebel zu montieren, können Sie wie im Bild links einen Stift zur Unterstützung bzw. Montagehilfe (halten der linken Feder) eintreiben. Beim Zusammenbau wird dieser dann aus dem Gehäuse geschoben.

GRIP CONVERSION



To the use an aftermarket grip that was not supplied by us, you must cut out a small area on the left of the grip. This is to ensure that the index plate (Part No. 57) will function correctly inside your grip.

ATTENTION: Never use a grip that does not have this portion removed!

ATTENTION: Use only the correct force, under no circumstances use a damaged grip

The gap that you must make can be done using a small file or a Multi-function tool (milling machine) such as a Dremel

Wenn Sie einen Griff benutzen wollen der nicht durch uns vertrieben wird, müssen Sie diesen leicht nachbearbeiten um eine Sichere Funktion des Raststücks zu gewährleisten. Sie können dafür eine kleine Feile oder einen Dremel benutzen.

Prüfen Sie nach der Bearbeitung unbedingt die Funktionalität des Raststücks.

Benutzen Sie keine unbearbeiteten Griffe oder nachgearbeiteten Griffe die keine Sichere Funktion des Raststücks gewährleisten.



H.E.R.A.

Ziegelhüttenweg 5
D-97855 Triefenstein
Germany

info@hera-arms.com