

EINBAUANLEITUNG
MOUNTING INSTRUCTIONSOPTION 20.807.895.00
BANDSCHERE UND BANDMARKIERER

NACHRÜST-KIT

enthaltend:	
1 Bandschere kompl. ([1] und [4]) mit Befestigungsschraube	1.020.889.81
1 Abschlusswinkel [6]	1.050.340.06
1 Bandführungsbolzen [8]	1.050.353.00
1 Bandmarkierer	1.810.402.81
1 Einbauanleitung	10.27.1130

Anwendung:

Für alle Tonbandgeräte STUDER A807 ab Serie-Nr. 2200, die nicht mit einem zweiten (Viertelspur-) Wiedergabekopf ausgerüstet sind.

Benötigtes Werkzeug

1 Innensechskant-Schraubendreher Nr. 2,5	10.258.003.09
1 Innensechskant-Schraubendreher Nr. 3	10.258.003.10
1 Steckschlüssel Schlüsselweite 5,5 mm	10.258.001.55
1 Gabelschlüssel Schlüsselweite 5 mm	10.258.001.54

BANDSCHERE

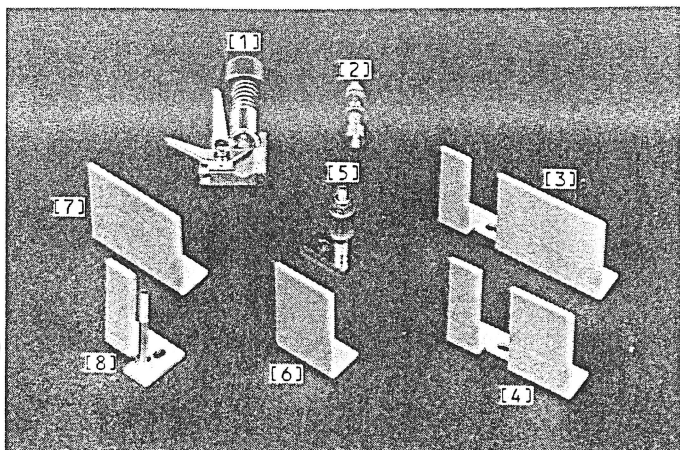
EINBAU

Vorbereitungen

- Kopfträger ausbauen:
Andruckrolle entfernen (IS-Schraubendreher Nr. 2,5), Kopfträger ausbauen (3 x IS-Schraubendreher Nr. 3).
- Kopfabdeckung entfernen (2 x IS-Schraubendreher Nr. 3) und Blindstopfen herausdrücken.

Einbau

- Für Kopfträger-Chassis ohne Bohrung [A]:
 - Bolzen [5] (befestigt in [B]) und Winkel [7] (befestigt in [C]) demontieren.
 - Bandschere [1] (Pass-Stift auf vorgesehene Bohrung [D] ausgerichtet) auf Kopfträger aufsetzen, einpressen und festdrehen (IS-Schraube Nr. 2,5 in Bohrung [E]). Bandschere nicht verkanten. Sie muss mit ihrer Basisfläche satt am Kopfträgerchassis anliegen.

OPTION 20.807.895.00
TAPE SCISSORS AND TAPE MARKER

MODIFICATION KIT

consisting of:	
1 Tape scissors assy. compl. ([1] und [4]) with screw	1.020.889.81
1 Cover bracket [6]	1.050.340.06
1 Tape guide bolt [8]	1.050.353.00
1 Tape marker	1.810.402.81
1 Instruction Sheet	10.27.1130

Application

Suitable for all STUDER A807 tape recorders with serial No. 2200 and up that are not equipped with a second (quarter track) reproduce head.

Required Tools

1 Allen screwdriver No. 2.5	10.258.003.09
1 Allen screwdriver No. 3	10.258.003.10
1 Socket wrench, size 5.5 mm	10.258.001.55
1 Open-end wrench, size 5 mm	10.258.001.54

TAPE SCISSORS

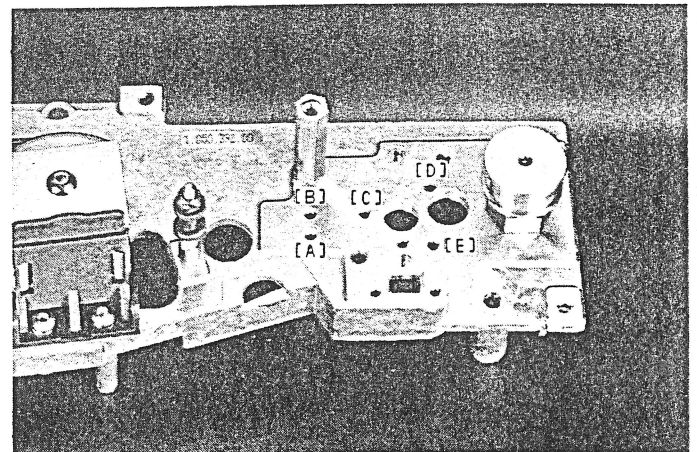
INSTALLATION

Preparations

- Removing the head block:
Unscrew the cap of the pinch roller (Allen key No. 2.5), and remove cap and roller. Remove the head block after undoing its 3 Allen screws No. 3.
- Remove the head cover (2 x Allen key No. 3), and remove the black plastic cap.

Installation procedure

- For head block chassis without the hole [A]:
 - Remove bolt [5] (attached in [B]) and bracket [7] (attached in [C]).
 - Introduce the pin on the lower side of the tape scissors assembly [1] into the hole [D] on the head. After pressing the scissors assembly down firmly, screw it tight with the Allen screw No. 2.5 in hole [E]. Make shure that the scissors assembly is seated straight. Its base must rest evenly on the head block chassis.



- Winkel [6] mit IS-Schraube Nr. 2,5 in Bohrung [C] befestigen, Bandführungsbolzen [8] in [B].
- Druckfeder, zwei rote Scheiben, Distanzhülse und selbsthemmende Mutter von Bolzen [5] auf den Bandführungsbolzen [8] ummontieren.
- Den Kopfträger (noch ohne Abdeckungen) sowie die Andruckrolle einbauen. Band einlegen, Gerät einschalten und PLAY wählen.
- Mit Steckschlüssel, Schlüsselweite 5,5 mm, die Bandführung auf dem Bandführungsbolzen [8] so zentrieren, dass das Band zentrisch zwischen den roten Scheiben der Bandführungen hindurchläuft, ohne sie zu berühren.
- Das Band muss möglichst nahe der Messinghülse vorbeilaufen, darf sie jedoch nicht berühren (einstellbar dank Langloch im Fuss des Bandführungsbolzens [8]).

■ Für Kopfträger-Chassis mit Bohrung [A]:

- Winkel [3] (befestigt in [B] und [C]) demontieren. Bolzen [2] bleibt!
- Bandschere [1] (Pass-Stift auf vorgesehene Bohrung [D] ausgerichtet) auf Kopfträger aufsetzen, einpressen und festdrehen (IS-Schraube Nr. 2,5 in Bohrung [E]). Bandschere nicht verkanten. Sie muss mit ihrer Basisfläche satt am Kopfträgerchassis anliegen.

- Winkel [4] in [B] und [C] montieren.

- Kopfträger und -abdeckungen wieder einbauen, Andruckrolle und Kappe aufsetzen und anschrauben.

Funktionskontrolle

Während der Betätigung der Bandschere darf der Druckknopf nicht an der Kopfabdeckung streifen.

Korrektur durch entsprechendes Ausrichten der Kopfabdeckung bzw. des Kopfträgers bei gelösten Befestigungsschrauben.

- Install the bracket [6] with an Allen screw No. 2.5 in hole [C] and the tape guide bolt [8] in [B].
- Move the pressure spring, the two red discs, the spacer bush, and the self-locking nut from bolt [5] to the tape guide bolt [8].
- Reinstall the head block (without covers) and the pinch roller. Thread tape, switch recorder on and select PLAY.
- Adjust the tape guide on the bolt [8] with the socket wrench 5.5 mm in such a way that the tape runs symmetrically between the two red discs without touching either of them.
- The tape has to run as near as possible past the brass spacer bush but must not touch it (adjustable by means of a longitudinal hole in the stand of the tape guide bolt [8]).

■ For head block chassis with the hole [A]:

- Remove the bracket [3] (attached in [B] and [C]). The bolt [2] remains.
- Introduce the pin on the lower side of the tape scissors assembly [1] into the hole [D] on the head. After pressing the scissors assembly down firmly, screw it tight with the Allen screw No. 2.5 in hole [E]. Make shure that the scissors assembly is seated straight. Its base must rest evenly on the head block chassis.
- Install the bracket [4] in holes [B] and [C].

- Re-install the head block and its covers, as well as the pinch roller and its cap.

Functional test

When pressing the tape scissors button it must slide down smoothly without any hindrance or rattling during the motion.

If the motion is not smooth, loosen the mounting screws of the head cover and reposition it slightly. A slight repositioning of the head block cover may in some cases be required as well.

BANDMARKIERER

EINBAU

HINWEIS

Bei eingesetztem Bandmarkierer lässt sich die Abschirmklappe für den Wiedergabekopf nicht mehr bedienen.

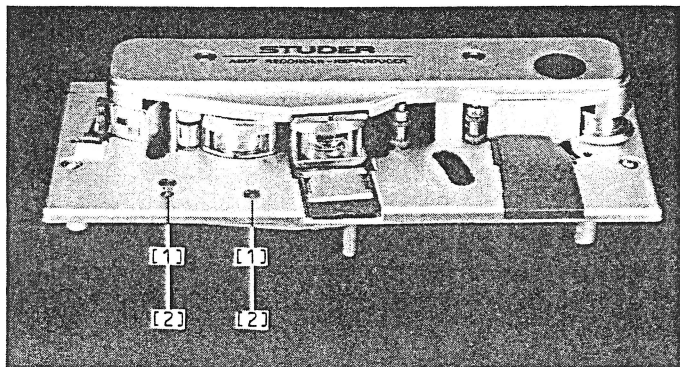
- Abdeckstopfen [1] ziehen.
- Markierer in vorgesehene Führungsbohrungen [2] in Kopfträgerabdeckung einstecken.

Einstellung

- Magnetband einlegen.
- Ausrichten des Markierers auf Mitte Wiedergabekopf (Kopfspalt): Bei gelöster Innensechskantschraube [3] lässt sich der Markierer in begrenztem Masse in Längsrichtung schieben. Schraube wieder festdrehen.
- Anschlagsschraube [4] justieren:
Beim Betätigen des Markierers mit dem linkem Zeigefinger (Pfeilrichtung) bis zum Anschlag muss der Stempel eine möglichst scharf gezeichnete Markierung auf das Band auftragen.

VORSICHT

Unkorrekte Einstellung kann Beschädigung des Wiedergabekopfes zur Folge haben.



TAPE MARKER

INSTALLATION

PLEASE NOTE:

When the tape marker is mounted in its normal position, it is no longer possible to operate the screen for the reproduce head.

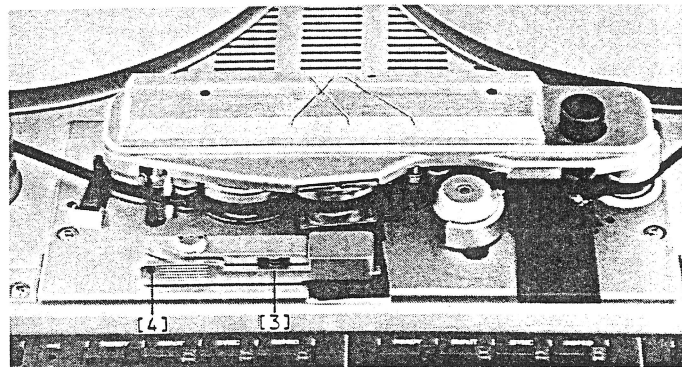
- Remove the plastic cover bolts [1].
- Press the tape marker down into the guiding holes [2] of the headblock cover.

Adjustments

- Load the recorder with magnetic tape.
- Fine adjust the marking position in front of the reproduce head gap: Loosen the Allen screw [3] and move the marker laterally, to position the ink print exactly in front of the reproduce head gap. Tighten the screw again.
- Setting the marker's adjustable stop screw [4]:
When depressing the marker's short end in the direction of the arrow with the index finger of your left hand, it should produce a very fine yet distinct ink mark on the tape.

CAUTION

Incorrect adjustment of the tape marker may cause damage to the head.



Prepared and edited by

STUDER REVOX
TECHNICAL DOCUMENTATION
ALTHARDSTRASSE 10
CH-8105 Regensdorf-Zürich
Switzerland

We reserve the right to make alterations

Copyright by WILLI STUDER AG
Printed in Switzerland

Order No. 10.27.1130 (Ed. 1187)

STUDER is a registered trade mark of STUDER INTERNATIONAL AG Regensdorf
STUDER ist ein eingetragenes Warenzeichen der STUDER INTERNATIONAL AG Regensdorf