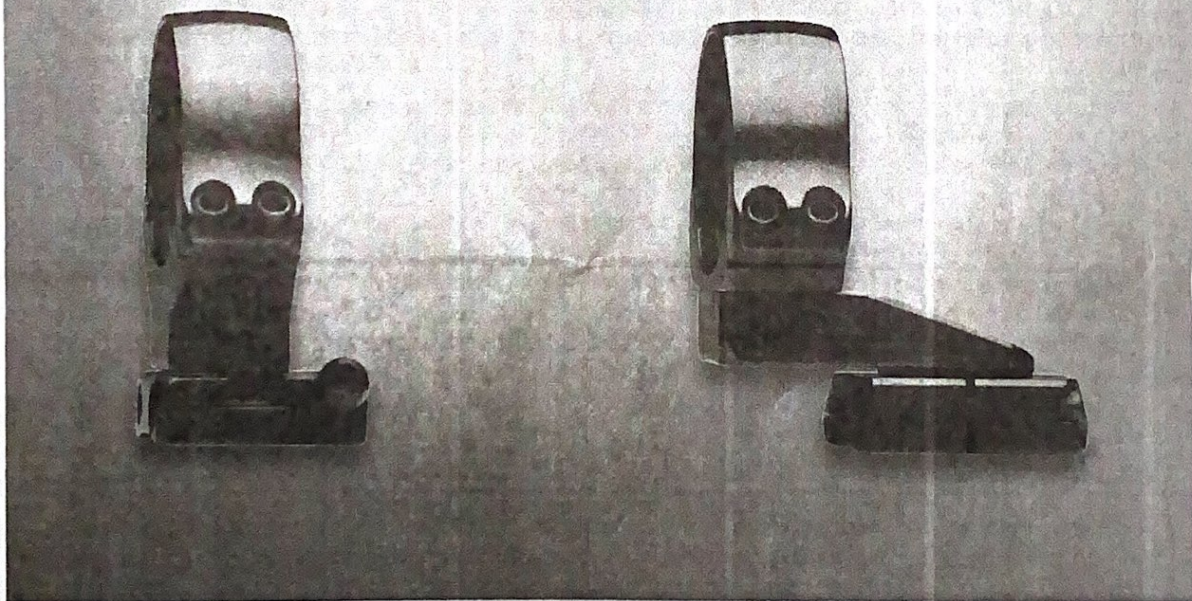


Mounting Instructions

**for EAW Pivot Mounts
with the adjustable EAW systems**

Instructions de montage

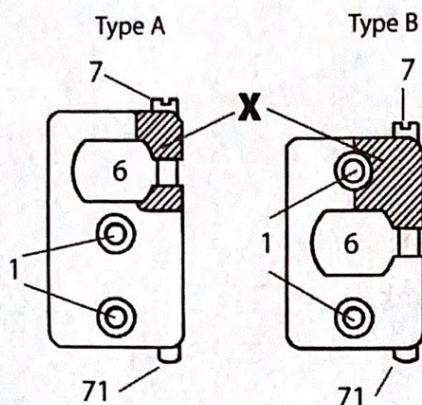
*pour montage à pivot EAW
avec dispositifs de réglage EAW*



Ernst Apel GmbH



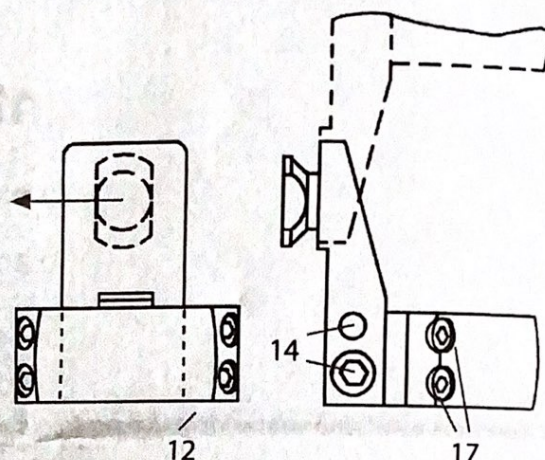
Adjustable front plates *Embases avant réglables*



Adjustable front foot with adjustment of vertical tolerances

Collier avant

compensation des tolérances verticales

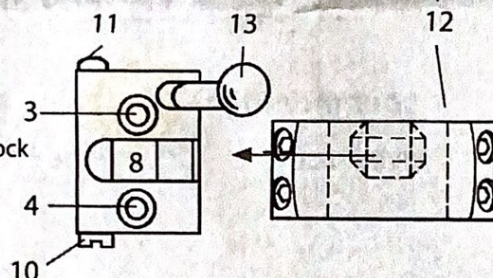


Rear base

with adjustable breechblock

Serrure à pivot

réglable



We thank you for having chosen an EAW high quality mount and wish you a lot of success and good hunting! Making sure that its performance will always be to your entire satisfaction, we kindly ask you to read and follow these mounting instructions. Please hand them on to your customer together with the weapon, because they give important information on adjustment! Thank you.

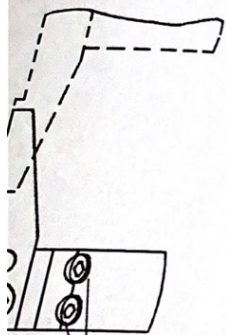
- A Carefully remove all residues of blueing from all mounting parts. Remove blueing from the plane contact surface of the pivot pin (our polisher, EAW ref. No. 22300, is ideal for this purpose), and equally from contact surfaces of bases and weapon. Degrease contact faces, mount bases provisionally (if necessary, turn front base by 180°) and adjust them.
- B Furnish the contact surfaces with a highly viscous oil before inserting the pivot pin into the front base. (Repeat this procedure regularly during use of the mount.) Insert front foot into 6. Adjust the fit of the front foot by turning adjusting screw 7 and secure it by tightening lock screw 71. In case of a bolt action rifle, the plane contact surface of the pivot has to be abraded carefully. Take out swing bolts 14, remove blueing from contact faces of the bolt heads and grease swing bolts with sliding oil or grease, e. g. molykote. Tighten them slightly.
- C Remove both bases again, degrease contact faces thoroughly and screw bases on again. Relieve screws No. 1 by additional pasting or soldering of the plates. Do not paste or solder surface "X" of the front base (see hatched surface in the drawing)!
- D Insert rear foot into 8 and take care that its bottom side comes parallel to the top face of the base and the T-pin into the middle of slot 8. In this position turn breechblock lever 13 by approx. 70° upwards and clamp it by turning set bolt 10 to the left (counter-clockwise).
- E Remove rings tops 12, attach scope, adjust it roughly. Remove scope again, degrease clamp faces and insides of the rings. Furnish the lower ring halves with adhesive. Fit the scope for good and align it whilst tightening 17. For an easy and exact alignment the EAW aligning device, ref. No. 22100, is ideal. Please tighten the screws carefully, in order to avoid a deformation of the tube (200 Ncm at most)!
- F Tighten swing bolts 14. Carefully turn set bolt 10 to the right until breechblock lever 13, which meanwhile is sliding downwards, stops approx. 1 mm before its final position. In this position secure set bolt 10 by tightening lock screw 11.
- G Train and examine the fit of the feet by pivoting the scope several times; on this occasion check

stable front foot

statement of vertical tolerances

avant

on des tolérances verticales



17

and secure it with lock screw 71. The scope must be movable tensionfree without any force, and for the purpose of pivoting, it must be possible to open the breechblock with the right forefinger. When the rear foot clicks into place, the breechblock must open and close automatically. Should lever 13 slide completely downwards, once again adjust set bolt 10 counter-clockwise.

H Examine if all screws fit tightly. Lightly lubricate the moving parts. Adhesive must be well-hardened. After the first trial shots check whether lever 13 still stops approx. 0.5 to 1 mm before its final position. If necessary, adjust it again.

Please note: To guarantee a faultless functioning of the EAW mount, it must be possible to swivel the scope without exerting any force. The rear foot should be pivoted easily into the breechblock. Due to the technical features of the EAW breechblock there is a small light gap between the rear foot and the upper surface of the rear base (contrary to the claw mount). The mount must fit absolutely tensionfree! Only then a good shooting performance can be expected.

Nous vous remercions de votre choix d'un montage de qualité de la maison EAW et vous souhaitons bon succès et bonne chasse! Afin qu'il vous donne toujours entière satisfaction à l'avenir, nous vous prions de bien vouloir lire et observer les instructions de montage suivantes. Veuillez les passer à votre client en commun avec l'arme, car elles contiennent des informations importantes concernant le réglage. Merci.

- A Soigneusement éliminer tous les reliquats de bronzage de toutes les pièces de montage. Éliminer le bronzage de la face de contact plane du pivot (pour cela, notre polissoir, n° de référence EAW 22300, est l'outil idéal), ainsi que des faces de contact des embases et de l'arme. Dégraisser les faces de contact, monter les embases provisoirement (si nécessaire, tourner l'embase avant de 180°) et les aligner.
- B Avant d'insérer le pivot dans l'embase avant, garnir d'huile de viscosité les faces de contact correspondantes. (Répéter cette action régulièrement pendant l'usage du montage.) Loger le pied avant dans 6. Régler l'ajustage du pied avant en tournant la vis d'ajustage 7, et consolider l'ajustement par la vis de blocage 71. En cas d'une carabine à canon basculant, il faut meuler doucement la face de contact plane du pivot. Enlever les vis d'articulation 14. Éliminer le bronzage des faces de contact des têtes de vis et lubrifier les vis d'articulation par huile ou graisse de glissement, p. ex. molykote. Les serrer doucement.
- C Enlever les deux embases, dégraisser encore une fois les faces de contact et visser les embases de nouveau. Décharger les vis 1 en collant ou soudant les embases. Ne pas garnir de colle la face «X» de l'embase avant – voir la partie hachurée dans le dessin!
- D Loger le pied avant dans 8 de manière à ce que sa face inférieure soit parallèle à la face supérieure de l'embase et que le tenon en T soit centré axialement dans l'encoche 8. Faire basculer le levier 13 d'environ 70° vers le haut et le bloquer dans cette position en tournant la goupille de réglage 10 à gauche (en sens inverse des aiguilles d'une montre).
- E Enlever les parties supérieures des colliers 12, placer la lunette et l'ajuster provisoirement. Retirer la lunette, dégraisser les faces de serrage et les faces inférieures des colliers. Garnir de colle les parties inférieures des colliers, placer définitivement la lunette et l'ajuster en vissant 17. Pour l'alignement exact et simple le dispositif d'alignement EAW réf. 22100 est idéal. Serrer doucement les vis afin d'éviter toute déformation du tube (200 Ncm au maximum)!
- F Serrer les vis 14. Desserrer par la suite doucement la goupille de réglage 10 jusqu'à ce que le levier 13 se rabatte. Faire stopper le levier 13 environ 1 mm avant la fin de course et bloquer la goupille de réglage 10 dans cette position en serrant la vis de blocage 11.
- G Rendre souples les ajustages des pieds en pivotant la lunette plusieurs fois, vérifier l'ajustage du pivot du pied avant et, le cas échéant, le réajuster par la vis d'ajustage 7 et consolider l'ajustement par la vis de blocage 71. Le pivotement de la lunette doit se faire en souplesse et sans aucune de tension. Servez-vous de l'index droit pour ouvrir le verrou et faites pivoter la lunette. Lors de l'enclenchement du pied arrière, le verrou doit s'ouvrir et se fermer automatiquement. Si le levier 13 descend jusqu'au fond, il faut réajuster la goupille 10 en la tournant en sens inverse des aiguilles d'une montre.
- H Vérifier le serrage des vis et lubrifier légèrement les pièces d'ajustage. Faire durcir la colle appliquée. Après avoir tiré les premiers coups, vérifier si le levier 13 s'arrête toujours 0,5 à 1 mm avant la fin de course. Le réajuster, si nécessaire.

Attention: Le bon fonctionnement du montage EAW n'est assuré que si la lunette se fait pivoter avec souplesse. Faites enclencher rapidement le pied arrière dans la serrure. Contrairement au montage à crochets, il reste une petite fente lumineuse entre la face supérieure de l'embase arrière et le pied arrière - la technique du système de verrouillage EAW étant la cause de ce phénomène. L'absence absolue de tension est indispensable pour obtenir une précision de tir optimale.

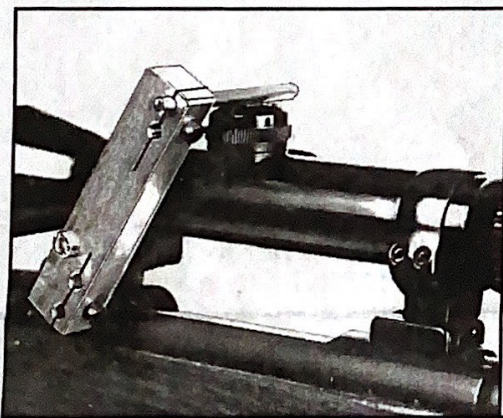
Warning!

EAW scope mounts are exclusively intended for the attachment of aiming devices to hunting and sporting weapons. The manufacturer is not liable for any damages that may result from improper use and non-observance of the instructions for use. The fitting of EAW pivot mounts or pivot mounts with lever requires the specialized knowledge of a qualified gunsmith - basic technics in processing and fastening (e. g. drilling work, filing, glueing, soldering, screwing and welding) of metals, as well as the legal requirements for the working on weapons are assumed to be known.

A scope mount that is not attached firmly enough to the aiming device and the weapon can cause injuries to persons and/or damage to property when for the mentioned reason due to the recoil on firing a shot, or also for any other reason (e. g. abating of adhesive power of adhesive used, also because of high calefaction) the aiming device on the weapon moves out of place, or even comes off completely. It is emphasized that it is not sufficient to just screw down the mount onto the weapon, but it is necessary to fasten the foot plates additionally (by glueing or soldering). Otherwise, the fastening screws might tear off or be torn out.

For this reason, a connection is to be established that resists all strain that is to be expected.

The fitter of the aiming device is responsible for the appropriate and reliable connection of all parts in order to prevent damages of the described kind.



Aligning Device - for scopes without rail

It is very easy to align a scope that is mounted with rings with the aligning device of EAW (patented). It can be used for both pivot mounts and slide-on/roll-off mounts. The corresponding inserts and fixing parts are included.

Dispositif d'alignement - pour lunettes de visée sans rail

Il est très facile d'aligner une lunette de visée montée par colliers au moyen du dispositif d'alignement (breveté). Il peut être utilisé non seulement pour les montages à pivot, mais encore pour les montages à glissière et basculants. Les inserts et pièces de fixation appropriés sont inclus.

EAW No. 22100

Illustrations and specifications are without engagement and subject to change. All rights reserved. Reproduction, even in extracts, is not allowed without the specific written consent of Ernst Apel GmbH.

Toutes les illustrations et données techniques sont sans engagement de notre part et sous réserve de modification. Tous droits réservés. Reproduction, même par extraits, soumise à l'autorisation préalable de la part de la société Ernst Apel GmbH.