



Montageanleitung für den DUO-Verbinder

Wir möchten Ihnen hier Hinweise für eine ordnungsgemäße Montage und Benutzung unseres DUO-Verbinders geben. **Achten Sie hierbei unbedingt auf die untenstehenden Drehmomente.**

Montieren des DUO-Verbinders auf dem Vorsatzgerät

DUO-Verbinder aufschrauben

Den DUO-Verbinder vollständig auf das Vorsatzgerät aufschrauben und anschließend um eine halbe Umdrehung zurückdrehen.

Achtung: Schrauben Sie den DUO-Verbinder keinesfalls mit Kraft bis zum Ende des Gewindes, der DV muss sich leicht auf dem Gewinde drehen lassen, bevor die Gewindeklemmung geschlossen wird.

Bitte Beachten: Je nach Gewindelänge am Vorsatzgerät, kann es notwendig sein, den am Vorsatzgerät vormontierten Konterring zu entfernen. Das Gewinde des Duo-Verbinders **sollte auf voller Länge** genutzt werden.

Gerät mit DUO-Verbinder auf die Klemmhülse am ZF setzen und durch Drehen im Uhrzeigersinn bis zum Widerstand verriegeln. Wenn Sie die Waffe dazu senkrecht zwischen die Beine klemmen, sind die Hände frei und nach etwas Übung gelingt es auch relativ geräuscharm.

Wichtig: Den DUO-Verbinder **nur mit leichter Handkraft in der Klemmhülse anziehen**. (Ähnlich dem Schließen eines Gurkenglases) Die Klemmung erfolgt über sehr flache, gegeneinander verdrehte Keile und zieht sich durch die Schussabgabe oft sogar etwas fester.

Winkellage des Vorsatzgerätes ausrichten:

Bei digitalen Nachtsicht- und Wärmebildvorsätzen ist eine waagerechte Ausrichtung wichtig, da das Bild auf einem rechteckigen Display dargestellt wird. Wenn die Bildschirmmanzeige nur leicht geneigt wäre, verleitet das zwangsläufig zum Verkanten der Waffe, was wieder Treffpunktverlagerungen herbeiführt.

Vorsatzgerät nun einschalten und Zielfernrohr auf kleinste Vergrößerung stellen, um ein maximales Sehfeld zu erhalten. Nun die Winkellage des Geräts so ausrichten, dass die Bildschirmkanten parallel zum Fadenkreuz verlaufen, oder über eine Libelle exakt waagerecht einstellen.

- Arretierung DUO-Verbinder M33,5x0,75 -

Das Vorsatzgerät mit den Schrauben im DUO-Verbinder gegen Verdrehen sichern.
Verwenden Sie hierzu einen **Inbusschlüssel 2 mm** und ein **Drehmoment von max. 1,2 Nm**.

- Arretierung DUO-Verbinder M52x0,75 -

Das Vorsatzgerät mit den Schrauben im DUO-Verbinder gegen Verdrehen sichern.
Verwenden Sie hierzu einen **Inbusschlüssel 2 mm** und ein **Drehmoment von max. 0,6 Nm**.

Arretierung der DUO-Verbinder

- M35x1, M40x0,75, M43x0,75, M44x0,75, M45x0,75, M46x0,75, M49x0,75 & M52x1 -

Das Vorsatzgerät mit der Klemmschraube im DUO-Verbinder gegen Verdrehen sichern.
Verwenden Sie hierzu einen **Inbusschlüssel 2,5 mm** und ein **Drehmoment von max. 1,2 Nm**.

Treffpunktlage prüfen und gegebenenfalls korrigieren

Nach der Montage von Adaptern ist ein Probeschuss mit dem Vorsatzgerät zwingend erforderlich.

Eine eventuell vorhandene Treffpunktverlagerung wird einmalig am Vorsatzgerät korrigiert – nicht am Zielfernrohr.

Wir wünschen Ihnen immer Anblick und Waidmannsheil!
Ihr Präzise Jagen Team



Assembly instructions for the DUO-Connector

We would like to provide you here with instructions for the proper assembly and use of our DUO-Connector. **Be sure to pay attention to the torque specifications listed below.**

Mounting the DUO-connector to the clip-on

Screw on the DUO-Connector

Screw on the DUO-Connector to the clip-on, but do not tighten or clamp it yet. Do not screw the DUO-Connector until the end of the thread. The DUO-Connector has to be free on the clip-on thread before closing the thread clamp.

Please note: Depending on the thread length on the clip-on, it may be necessary to remove the lock ring that comes pre-installed on the clip-on. The thread of the DUO-Connector **should be used to its full length**.

Next, place the clip-on with the DUO-Connector on the base-clamp and consequently on the scope, and lock it by turning it clockwise until you feel the resistance. The easiest way to do this is to position the gun vertically and clamp it between both legs, for example. You then have both hands free, and with a little practice, you can do it relatively quietly.

Important: The DUO-Connector only needs to be tightened in the base-clamp **with gentle manual force**. It can be compared to closing the lid of a pickle jar. The clamping is achieved by very flat splines that are twisted against each other. Shooting usually tightens the lock a little more.

Align the angular position of the clip-on

The digital night vision clip-on (e.g. Pulsar FN455, etc.) or the thermal imaging clip-on's provide an image on a rectangular screen. Horizontal alignment of the clip-on is very important. If the screen display were even slightly tilted, this would inevitably cause the weapon to tilt, leading in turn to shifts in the point of impact.

Now switch on the clip-on and reset the magnification of the scope to the lowest magnification so you have the widest possible field of view and can see as much of the rectangular screen in the scope as possible.

Next, align the clip-on so that the outer edges of the screen are exactly parallel to the crosshairs of the scope, or align the angular position of the clip-on exactly horizontally using a level.

- Locking DUO-Connector M33.5x0.75 -

Secure the clip-on against rotation using the screws in the DUO-Connector.
Use a **2 mm Allen key** and a **maximum torque of 1,2 Nm**.

- Locking DUO-Connector M52x0.75 -

Secure the clip-on against rotation using the screws in the DUO-Connector.
Use a **2 mm Allen key** and a **maximum torque of 0.6 Nm**.

Locking DUO-Connector

- M35x1, M40x0.75, M43x0.75, M44x0.75, M45x0.75, M46x0.75, M49x0.75 & M52x1-

Secure the clip-on against rotation using the clamping screw in the DUO-Connector.
Use a **2.5 mm Allen key** and a **maximum torque of 1.2 Nm**.

After mounting adapter, a test shot with the clip-on is essential.

Any shift in the point of impact must now be corrected on a one-time basis on the clip-on. Please do not correct the deviation on the scope.

Kind regards!
The Präzise-Jagen Team