



Gewusst wie Wie montiere ich eine HexaLock-Montage?

Die HexaLock-Montage von Mauser verbindet ein kompaktes Profil mit einfacher und schneller Bedienbarkeit bei hoher Wiederkehrgenauigkeit. Auch das Montieren geht leicht von der Hand.

Die HexaLock-Montage aus dem Hause Mauser erhält ihren Namen durch ihre sechs Verriegelungsflächen. Jeweils drei davon sind sternförmig in die Montagebasen integriert, die zugleich den unteren Bereich der ZF-Montageringe stellen. Hier findet sich auch vorn wie hinten ein kleiner Hebel zum Fixieren und Lösen der Verriegelung, damit das ZF zügig und wiederholgenau von der Büchse getrennt und wieder befestigt werden kann. Mauser produziert die HexaLock für die Büchsen Mauser 12, Mauser 18 und Mauser 98, wahlweise mit zölligem Ringdurchmesser (25,4 mm) oder mit 30-mm-Ringen, der Preis beträgt grundsätzlich 181 Euro. Die Montage im Do-it-yourself-Verfahren zu befestigen ist nicht schwierig. Los geht's: Den Innenseiten der Ringe, der Unterseite der Montagebasen und den

Kontaktflächen zur Montage auf dem Systemgehäuse rückt man zunächst mit einem Entfetter zu Leibe und trocknet diese Flächen ab. Dann verschraubt man die beiden Basen mit dem System. Für das passende Drehmoment sorgt ein einstellbarer Schraubendreher, 5 Nm sollten es für die Befestigungsschrauben der HexaLock-Basen sein, 6 Nm für die beiden unteren Schrauben am ZF-Ring, nur 2 Nm für die oberen acht Schrauben der ZF-Ringe. Aber bevor man die Schrauben der Ringe übers Kreuz abwechselnd festzieht, muss darin das Zielfernrohr ausgerichtet werden.

Den richtigen Augenabstand prüfe man idealerweise bei unterschiedlichen Vergrößerungen. Beim Ausrichten von Zielfernrohr und Montage hilft auch eine Wasserwaage – die gibt's auch als App

fürs Handy. „Wie hältst Du's mit dem Kleber“? Ein sanftes Mittel zur Schraubensicherung der Ringe wie Loctite 222, diese Verbindung bekommt man später auch noch ohne Erhitzen mit sanftem Druck wieder auf. Der Hersteller empfiehlt, auch die Basen auf dem Gehäuse zu verkleben, dafür nimmt man bei Mauser in Isny Klebemittel wie Loctite 603 und 648. Und was ist mit den Hebeln der HexaLock? Sollte deren Voreinstellung einmal nicht ganz passen oder verriegelt zu locker sein, dann justiert man sie neu. Dafür braucht es einen 25er Torx sowie einen kleinen 2-mm-Stift, letzterer gehört zum Lieferumfang. Idealerweise kann der Hebel anschließend mit mäßigem Kraftaufwand in seine Anschlagposition gedrückt werden.

Text: Alexander Losert
und Hamza Malalla



Vor der Montage werden alle Teile der Mauser HexaLock inspiziert, gereinigt und alle Kontaktflächen entfettet.



Das gilt auch für die Auflageflächen der Systemhülse, hier helfen Entfetter aus dem Zubehörsektor oder Bremsenreiniger.



Montagebasen mittels Loctite 603/648 verkleben, dann ihre Schrauben mit 5 Nm anziehen.



Sitzt alles schön gerade? Die Ausrichtung der Montagebasen und später der Ringe und des Zielfernrohrs prüfen.



Fast fertig: fehlt nur noch das ZF in den oberen Ringhälften ausrichten und die Schrauben der Ringe übers Kreuz anziehen. Die HexaLock-Montagefüße sind jeweils in Richtung des Ladefensters gerichtet, sodass sich ein minimaler Abstand ergibt.