

BladeX

EN

MANUAL INSTRUCTION



ADJUSTMENT:



The parallax adjustment system of a scope works by reducing the rotation angle of the turret as the target distance increases. This causes a drastic reduction in space between one distance mark and the next. An elliptical wheel compensates for this by gradually increasing its radius, keeping the spacing readable. To make the elliptical wheel work correctly, you must match the maximum radius to the farthest target distance. Follow these steps:

3 - Before installing BladeX, focus on the farthest target: 50 meters or 55 yards (or 35 meters for the low-power class, if applicable).

4 - After installing BladeX (step 1), rotate it until the maximum radius (R) aligns with your pointer.

At this point, the scope is focused on the farthest target (step 3). Tighten the hex screw (A) as explained in step 2.

Now, BladeX is installed with the maximum radius (R) aligned to the pointer, and the scope is focused on the farthest distance.

5 - Mark and note the closer distances directly on the smooth outer surface of BladeX.

As the target distance decreases, the radius of BladeX gets smaller, but the spacing between marks remains wide and clear.

INSTALLATION:

1 - Slide BladeX onto the parallax turret of the *Falcon X60i Ultra* until it reaches the end stop.

2 - Tighten the hex screw (A). The slot (B) allows the hex key to pass through, making tightening easier.



TEMPERATURE COMPENSATION:

BladeX allows you to adjust focus when temperature changes affect your scope.

6 - Loosen the two hex screws (C1, C2) to rotate BladeX without removing it from the scope. The graduated marks (D) help you see the rotation angle precisely.

7 - Once you find the new correct focus point, re-tighten the two hex screws (C1, C2).



REGOLAZIONE:



Il sistema di regolazione del parallasse di una ottica funziona utilizzando un meccanismo che all'aumentare della distanza del bersaglio, diminuiscono i gradi di rotazione della torretta del parallasse. Questo è causa di una riduzione drastica degli spazi necessari per segnare una distanza e la successiva.

Una ruota ellittica permette di compensare questa riduzione progressiva degli spazi, andando ad aumentare progressivamente il suo raggio. Per far funzionare correttamente la ruota ellittica quindi, bisogna far corrispondere il raggio massimo di BladeX alla distanza massima del bersaglio. Procedere così:

3 - Prima di installare BladeX, mettere a fuoco il bersaglio più lontano: 50 metri o 55 yarde (oppure 35 metri per la categoria depotenziata, dove prevista).

4 - Dopo aver installato BladeX (punto 1), ruotarla fino a posizionare il raggio massimo (R) in corrispondenza del proprio puntatore. In questo momento la ottica è tarata sulla distanza massima del bersaglio (punto 3). Serrare la vite a brugola (A) come indicato nel punto 2. A questo punto si avrà BladeX installata e posizionata in modo che il raggio massimo (R) è in corrispondenza del puntatore, e la propria ottica è tarata per avere a fuoco il bersaglio alla distanza massima.

5 - Misurare e prendere nota delle distanze inferiori direttamente sulla superficie liscia esterna di BladeX. Man mano che si diminuisce la distanza del bersaglio, il raggio di BladeX si riduce, ma la spaziatura tra le distanze rimane ben visibile.

INSTALLAZIONE:

1 - Inserire BladeX sulla torretta del parallasse della *Falcon X60i Ultra* fino ad arrivare a fine corsa (in battuta).

2 - Serrare la vite a brugola (A). L'asola (B) serve per far passare la chiave a brugola e permettere un facile serraggio.



COMPENSAZIONE TEMPERATURA:

BladeX consente la regolazione della messa a fuoco per compensare le variazioni dovute alla temperatura.

6 - Allentare le due viti a brugola (C1, C2) per ruotare BladeX senza rimuoverlo dall'ottica. I riferimenti graduati (D) aiutano a vedere con precisione l'angolo di rotazione.

7 - Una volta trovata la nuova posizione corretta per la messa a fuoco, serrare di nuovo le due viti a brugola (C1, C2).