

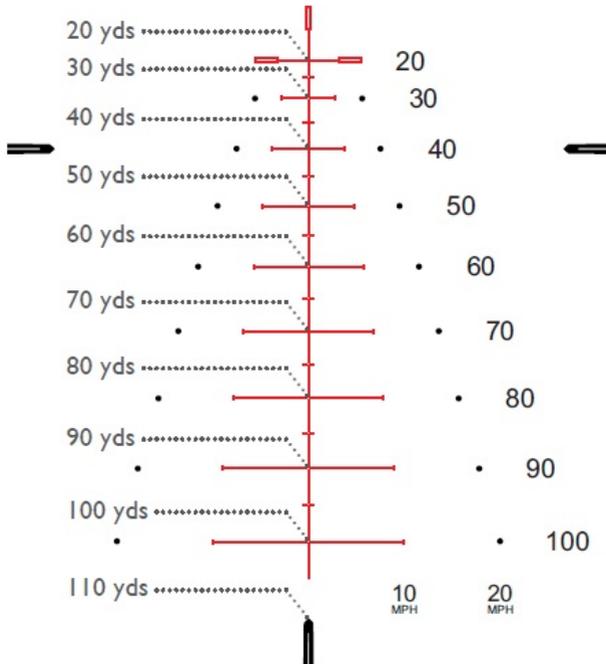


Cannocchiale Xb30 Compact

Bignami®
dal 1939



Hawke Xb30 Compact
Manuale di istruzioni



Reticolo Xb30 Compact SR

La distanza dei riferimenti di mira è calibrata per corrispondere alla balistica delle balestre. Regolate il selettore di velocità (ingrandimento) per far combaciare la velocità della freccia.

Sono presenti anche riferimenti per la compensazione del vento laterale, con velocità 10 e 20 miglia orarie.

I segmenti più corti indicano gli incrementi di 5 yard.

Il riferimento delle 40 yard al centro del reticolo contribuisce a tenere più centrali i punti di mira per le lunghe distanze.



Installazione del cannocchiale

Attenzione: verificare che la balestra non sia carica. Prestare sempre attenzione al maneggio in sicurezza.

1. Fissare gli anelli sulla slitta di montaggio, senza serrarli completamente.
2. Appoggiare l'ottica sopra gli anelli. Prima di serrarli, tralasciare attraverso l'ottica tenendo la normale posizione di tiro. Regolare il cannocchiale (in avanti e all'indietro) fino a trovare il punto più avanzato (che consenta la maggior distanza focale) nel quale si ottiene la visione del massimo campo visivo.
3. Ruotare il cannocchiale rispetto agli anelli, finché i contrassegni orizzontali del reticolo non siano paralleli ai flettenti della balestra e la torretta dell'elevazione non sia posizionata sulla sommità.
4. Serrare le viti in modo costante su entrambi i lati.

ATTENZIONE: evitare di serrare eccessivamente le viti, gli anelli possono danneggiare l'ottica con conseguenze negative sulle prestazioni o la messa fuori uso totale. La coppia di serraggio deve essere di 1,8 Nm per le viti dei semianelli e 3,4 Nm per le viti alla base degli anelli.

ATTENZIONE: quando si installa un cannocchiale, verificate sempre che vi sia una adeguata distanza focale, in tal modo si eviteranno danni all'orbita.

Regolazione della lente dell'oculare

Tutti i cannocchiali Hawke sono dotati di messa a fuoco regolabile sull'oculare. Per mettere a fuoco rispetto alle caratteristiche del vostro occhio, determinando una visione nitida del reticolo, operate come segue:

1. Tenete il cannocchiale 70-100 mm lontano dall'occhio e guardate attraverso l'oculare verso un'area uniforme e chiara, come una parete o il cielo sereno.
2. Se il reticolo non appare immediatamente nitido, ruotate l'oculare in una direzione o nell'altra di pochi giri. Guardate velocemente di nuovo nell'oculare. Se la messa a fuoco è migliorata, ma ancora non è perfetta, continuate la regolazione.
3. Se la messa a fuoco peggiora, ruotate nella direzione opposta.

ATTENZIONE: mai guardare il sole con un cannocchiale, possono verificarsi danni permanenti alla vista.

Blocco del regolatore di velocità

Il cannocchiale Xb30 Compact è dotato della nuova ghiera brevettata con blocco del regolatore di velocità. Una volta azionata, le regolazioni accidentali apparterranno al passato.

Per regolare la ghiera della velocità, fate scorrere in avanti la ghiera, verso le torrette di taratura. A questo punto sarà possibile ruotare la ghiera per selezionare la velocità (e l'ingrandimento). Una



colta che si è raggiunta la corretta regolazione, riportate la ghiera all'indietro, verso l'oculare, bloccandola in posizione.

Azzeramento e calibrazione del cannocchiale rispetto alla balestra

Il cannocchiale può essere regolato in funzione della velocità della freccia dichiarata dal produttore della balestra. Inizialmente, collocate un bersaglio sul batti freccia a circa 10 yard e tirate una freccia usando il riferimento delle 20 yard sul reticolo (la crocetta sommitale). Rimuovete i coperchi sulle torrette per la regolazione dell'elevazione e del brandeggio ed effettuate le regolazioni idonee a portare il punto di impatto a coincidere con il punto di mira. Per esempio, se la freccia ha impattato più in basso del previsto, ruotate la ghiera dell'elevazione in senso antiorario, per sollevare il punto di impatto. Un impatto troppo alto richiede invece una rotazione oraria.

Entrambe le torrette spostano il punto di impatto di ½ Moa per click, corrispondente a mezzo pollice a 100 yard o 1/20 di pollice a 10 yard.

Dopo aver ottenuto una taratura di massima a 10 yard, spostatevi a 40 yard e continuate a regolare le torrette finché il contrassegno delle 40 yard sul reticolo coincida con il punto di impatto. A questa distanza, ciascun click corrisponde a 1/5 di pollice (5 click spostano di 1 pollice, 25 mm). Quando siete soddisfatti, rimettete i coperchi alle torrette.

Infine, spostate il bersaglio a 50 yard e, utilizzando il riferimento delle 50 yard sul reticolo, tirate al bersaglio.

Se la freccia impatta alta rispetto al punto mirato, ruotate il selettore di velocità verso un maggior ingrandimento, e la freccia successiva finirà bassa. In tal caso, ruotate il selettore verso un minor ingrandimento, finché la freccia non impatterà alta, regolando via via fino a ottenere la coincidenza tra punto mirato e punto di impatto.

Una volta ottenuta la taratura a 50 yard, l'ottica è calibrata sulla vostra balestra e tutti i restanti riferimenti di mira saranno corretti. A questo punto, bloccate il selettore di velocità/ingrandimento in modo da mantenere l'ottica calibrata rispetto alla balestra.

Ingrandimento/velocità in piedi al secondo (fps)

XB30 COMPACT 1.5-6×32

1.7× = 250 fps, 2.1× = 275 fps, 2.5× = 300 fps, 3× = 325 fps, 3.5× = 350 fps, 4× = 375 fps,

4.6× = 400 fps, 5.3× = 425 fps, 6× = 450 fps.

XB30 COMPACT 2-8×36

2× = 250 fps, 2.5× = 275 fps, 3× = 300 fps, 3.5× = 325 fps, 4.1× = 350 fps, 4.8× = 375 fps,

5.5× = 400 fps, 6.3× = 425 fps, 7.1× = 450 fps, 8× = 475 fps.

Illuminazione

Il reostato dell'illuminazione è situato sul lato.

Elevati livelli di intensità sono raccomandati per l'impiego diurno, quando la luce ambientale è brillante. Ciò consentirà al reticolo di essere visibile anche rispetto a uno sfondo scuro. Quando la luce ambientale è inferiore, per esempio all'alba o al tramonto, si raccomanda una intensità inferiore. Il livello minimo potrebbe non risultare visibile in pieno giorno. I reticoli sono neri quando l'illuminazione è spenta o la batteria è difettosa.



Tutti i cannocchiali illuminati Hawke usano una batteria a pastiglia Cr2032 al litio. Per inserire la batteria, svitare il tappo del vano batteria sulla sommità del reostato e inserire una nuova batteria con il polo positivo verso l'alto.

ATTENZIONE: afferrare sempre la metà inferiore della ghiera del reostato quando si allenta o si serra il tappo del vano batteria, per evitare danni.

Manutenzione

Ogni cannocchiale Hawke è uno strumento di precisione che richiede un elevato livello di cura. Durante la produzione, il cannocchiale è depurato con azoto secco e sigillato per garantire una vita di affidabilità. Non cercate di smontare o pulire l'ottica internamente.

Tenete i cappucci protettivi sulle lenti, quando il cannocchiale non è in uso.

Il rivestimento esterno delle lenti può occasionalmente essere pulito con il panno fornito in dotazione o carta speciale per lenti. Rimuovete la sporcizia esterna con un pennello morbido per evitare di graffiare le lenti.

NOTA: l'uso di un panno ruvido o una eccessiva forza possono causare danni permanenti al rivestimento delle lenti. Per pulire la superficie esterna del cannocchiale, si raccomanda l'uso di un panno impregnato in silicone, per proteggere la struttura dalla corrosione.

Consigli per una buona conservazione:

- Riporre sempre lo strumento in un ambiente asciutto.
- Mai riporre il cannocchiale in luoghi come lo scomparto passeggeri dei veicoli nelle giornate calde, le elevate temperature possono influenzare negativamente lubrificanti e sigillanti.
- Evitate di esporre lo strumento alla luce diretta del sole, che può entrare attraverso le lenti e danneggiare l'interno attraverso la concentrazione dei raggi solari (effetto ustorio).

Garanzia a vita Hawke

Con le limitazioni sotto indicate, Hawke garantisce che il prodotto sia privo di difetti nei materiali e nelle lavorazioni per la vita intera dell'acquirente originario (la garanzia è legalmente limitata a 10 anni per l'Europa). Se il prodotto Hawke presenta difetti nei materiali o nelle lavorazioni, lo ripareremo o sostituiremo con equivalente. La garanzia non copre danni causati da abuso, eccessiva usura nel periodo considerato.

Qualsiasi richiesta di intervento in garanzia deve essere accompagnata dalla prova d'acquisto. È possibile registrare l'acquisto su www.hawkeoptics.com/registration.

Per i dettagli completi sulla garanzia e o per un reclamo, consultate www.hawkeoptics.com/warranty

NOTE:

NOTE:

Traduzioni a cura della Bignami S.p.A.

**I dati riportati nella presente pubblicazione, sono stati forniti dal
Produttore e possono subire modifiche in qualsiasi momento e senza
preavviso.**

**La Bignami S.p.A. non è responsabile per inesattezze e/o per eventuali
errori tipografici.**



Bignami®
dal 1939

Bignami S.p.A.
Via Lahn,1 - 39040 Ora (BZ)
Tel. 0471 803000
www.Bignami.it