

Compatto e potente per il tiro

A una qualità ottica senza compromessi, questo cannocchiale da tiro aggiunge una ergonomia innovativa dei comandi, una elevata precisione dei click e l'intelligente sistema Twist guard per evitare azionamenti accidentali delle torrette salvaguardandone però la massima prontezza d'impiego

Testo e foto di Riccardo Torchia

Il cannocchiale di puntamento Kahles 525i 5-25x56 consente di coniugare effettivamente potenza di ingrandimento, luminosità dell'obiettivo a dimensioni compatte.

Come è fatto

La sua lunghezza è di 377 mm, il tubo portante ha un diametro di 34 mm e una lente anteriore di 56 mm, inserita nella campana con una profondità di ben 16 mm. Il tratto parallelo della campana si allunga per 50 mm, mentre la parte conica che si raccorda al tubo arriva a 68 mm. La porzione anteriore del tubo, per l'anello per il montaggio sulla carabina, misura ben 70 mm, consentendo una eccellente flessibilità di installazione. Per quanto riguarda le torrette, l'ottica è ordinabile con impostazione standard, oppure con posizionamento sul lato sinistro della torretta demandata alla regolazione del punto d'impatto sul piano orizzontale. Scopo? Quello di poter impostare con molta più facilità regolazioni veloci con l'arma in puntamento, senza dover togliere dall'impugnatura dell'arma la mano forte. Inoltre, per non avere spostamenti fortuiti sulla torretta è applicata una calotta a rotazione libera, destinata ad "assorbire" eventuali urti o sfregamenti fortuiti senza determinare alcuno spostamento dei click. È il sistema Kahles Twist guard, che consente il movimento alla torretta solo con una

presa decisa e, al contempo, consente di evitare frizioni o sistemi di blocco che possano rendere meno che immediata e meno che intuitiva la manovra. Sulla circonferenza della calotta vi sono ampie scanalature che si fanno ingaggiare senza alcuna difficoltà e gli scatti, o click, sono nettissimi. Il diametro della torretta è di 39 mm, con un'altezza di 20. La torretta per la regolazione del punto di impatto sull'asse verticale presenta una ulteriore novità: alla base, porta integrata la ghiera per la regolazione della parallasse. Altra facile regolazione, quindi, che può essere eseguita con la mano sinistra, agevolata da ampie scanalature tondeggianti, con i numeri delle distanze sempre in vista.

La ghiera che regola il parallasse ha un diametro di ben 50 mm, la torretta dell'elevazione invece di 43. Ha le stesse ampie scanalature sulla testa, con due serie di numeri di riferimento riportati sull'anello esterno. In base al numero dei giri completi della torretta, il tiratore può prendere in considerazione quella che interessa e, per identificare con sicurezza a quale giro di regolazione la torretta sia giunta, dopo il primo giro fuoriesce un piolo verticale rosso di segnalazione.

Il cannocchiale Kahles 525i 5-25x56 è destinato al tiro di precisione.





Sulla parte destra della zona torrette c'è quella dedicata all'illuminazione del reticolo, con dimensioni analoghe a quelle delle torrette di regolazione. L'indicazione riportata è costituita da una striscia che, allargandosi, avverte dell'aumento dell'intensità dell'illuminazione.

Il tratto di tubo portante alle spalle delle torrette offre 53 mm di spazio per l'anello. La ghiera degli ingrandimenti è molto larga e ben grippante, grazie alle notevoli superfici scanalate di presa. La ghiera è interamente in lega, senza riporti in gomma, con un risalto notevole e una freccia, che indica i numeri degli ingrandimenti posizionati su una superficie diagonale perfettamente visibile ad arma imbracciata. Anche il diametro della ghiera è notevole, arrivando a circa 52 mm. L'oculare presenta la solita regolazione rapida per la diottria, con una guarnizione in gomma morbida sulla circonferenza per evitare danni da rinculo. Il peso alla nostra bilancia elettronica è risultato essere di 953 grammi. L'ottica è fornita di un fodero morbido con protezione delle lenti, certificato di garanzia, libretto di istruzioni, stemmino rigido adesivo Kahles e pezzuole per la pulizia.

Il nostro test

L'abbiamo montata su una carabina Tikka A1 Tac in calibro .308 Winchester: un'arma prettamente tattica che si addice alla tipologia di un'ottica simile. Anche perché, conoscendo l'estrema precisione e affidabilità dell'arma, volevamo evitare qualunque interferenza nei risultati. Bersaglio a 100 metri e, naturalmente, appoggi davanti e dietro. Una parola sui reticoli. Sono disponi-



1. La torretta verticale con in vista il perno rosso di segnalazione del superamento del primo giro di rotazione. Le dimensioni della torretta e della ghiera coassiale per la parallasse sono notevoli. Numeri visibilissimi, in contrasto sul nero opaco del corpo. **2.** La torretta della regolazione della deriva è stata posizionata sul lato sinistro. **3.** La ghiera degli ingrandimenti è monopezzo in lega, con scanalature molto grandi e ottimo grip. Notare i numeri degli ingrandimenti posti su un piano quasi verticale e visibili anche con arma imbracciata. **4.** La torretta destra è demandata alla regolazione dell'illuminazione del reticolo.

SCHEDA TECNICA

Produttore: Kahles, kahles.at, info@kahles.at

Distributore: Swarovski Optik, swarovskioptik.com/it

Modello: K525i

Diametro obiettivo: 56 mm (esterno, 62 mm)

Numero ingrandimenti: da 5 a 25x

Lunghezza Totale: 377 mm

Diametro pupilla d'uscita: 2,3-9,5 mm

Distanza focale: 95 mm

Campo visivo a 100 m: 1,5-7,1 m

Tipo reticolo: Msr2/Ki (altri 6 disponibili) sul primo piano dell'immagine

Correzione diottrica: da +2 a -3,5 dpt

Fattore crepuscolare (din 58388) 16,7-37,4

Regolazione parallasse: da 20 yard a infinito

Spostamento torrette: 1 click = 1/10 Mil (1,0 mm) a 100 m

Campo di regolazione: 2,9 m

verticale / 1,3 m orizzontale

Diametro tubo centrale: 34 mm

Diametro esterno oculare: 46 mm

Riempimento: azoto

Garanzia: 10 anni

Peso: 953 grammi

Prezzo: 3.810 euro, Iva inclusa

bili attualmente ben 7 configurazioni, prettamente tattico-sportive, sul primo piano focale dell'immagine. Quello in dotazione al nostro esemplare era il MSR2/Ki, disponibile con regolazioni degli spostamenti in Mrad e Moa. Ogni click per noi equivale a 0,1 Mrad, corrispondenti a 1 cm a 100 m. Praticissima la disposizione della torretta orizzontale sulla parte sinistra, l'arma è sempre in punteria ed è possibile gestire le eventuali regolazioni senza togliere l'occhio dall'oculare.

Ottima la regolazione dell'illuminazione ed eccezionale, è il caso di dirlo, quella del parallasse, tramite la grande ghiera posta sotto la torretta verticale. Naturalmente le torrette sono riposizionabili sullo zero. Quella verticale, una volta reimpostata sullo zero, risulta regolabile solo verso l'alto ma permette una modifica del punto di impatto verso il basso di quattro 4 scatti, per tenere conto di eventuali contingenze. Passiamo ai tiri: ci interessava principalmente dare numerosi scatti in tutte le direzioni, sparare una serie di colpi dopo ogni regolazione e poi verificare il rientro perfetto all'impostazione iniziale. Inutile dire che è sempre tornato tutto perfettamente a posto. Nella struttura di tiro Campex Swarovski abbiamo potuto usufruire di una linea di tiro con bersaglio a 551 metri, e carabina tattica Victrix in .308 Winchester, constatando le eccellenti qualità ottiche su tale distanza, che ci hanno consentito di "massacrare" un gong.