

Stc: X-Shot new

Visti per voi

Scheda

Materiale: resina acetaleica anti UV, autolubrificante e a bassissima igroscopicità

Lavorazione: tornitura dal pieno con macchinari a controllo numerico, calibrazione dei fori per il passaggio dell'asta

Particolarità: passafilo a doppia canna di fucile da 1.75 mm di diametro interno, profilo idrodinamico a basso attrito, monofilo protetto dagli urti

Prezzo: 6.50 euro per aste da 6.5, 6.75 e 7 mm; 8 euro per aste da 7.5 e da 8 mm

La nuova versione di questo scorrisagola è stata rivista in alcuni punti, come l'interasse tra i fori di passaggio del filo, ora più largo. Un dentino nella parte superiore impedisce al monofilo di rovinarsi quando attraversa il bersaglio

di Emanuele Zara

È passato qualche anno dalla presentazione dell'X-Shot, lo scorrisagola idrodinamico prodotto dalla Stc-Italia. Chi usa i fucili pneumatici e possiede una certa sensibilità per capire quali sono i fattori che incidono sulle prestazioni di un'arma, si sarà accorto che lo scorrisagola condiziona notevolmente la velocità del dardo.

Da qui l'intuizione dei tecnici dell'azienda, che hanno elaborato l'idea di un cliente, Pierluigi Pasco, progettando un modello dalla forma affusolata e dal profilo idrodinamico, leggero e performante. Montando l'X-Shot e facendo una comparazione diretta con altri scorrisagola, si riscontrano differenze importanti.

Ora la Stc ha realizzato una nuova versione di X-Shot, la new. Marco Paganelli, uno dei titolari, mi ha spiegato che si è intervenuti soprattutto su due punti, al fine di garantire una maggiore tutela al monofilo e una migliore penetrazione nel pesce. Osservando l'X-Shot

new si capisce immediatamente dove è stato migliorato: il passaggio del filo a canna di fucile mostra un interasse più largo tra i fori, mentre sopra si nota un dentino, sempre dello stesso materiale plastico con cui è tornito lo scorrisagola, che di fatto impedisce al cavallotto di monofilo di rovinarsi quando attraversa il bersaglio. Soluzioni che migliorano ulteriormente un prodotto già di alto livello.

L'analisi tecnica. Ho ricevuto i tre X-Shot new e ho potuto immediatamente apprezzare la qualità della realizzazione. La Stc-Italia ha prodotto questi accessori, che vengono distribuiti dentro singole bustine con l'indicazione dell'asta per cui sono calibrati, interamente a macchina, con torni e frese a controllo numerico. Chi s'intende di lavorazioni sa che questa metodologia è richiesta quando si vuole un livello qualitativo eccelso. Quindi, nessun stampaggio, ma pezzi ricavati dal pieno. Il materiale scelto dopo

vari test e collaudi è una resina acetaleica di colore nero, addizionata con elementi anti Uv, a bassissima igroscopicità (praticamente assorbe l'acqua in quantità quasi irrilevabile) e autolubrificante; un polimero con un'ottima resistenza all'urto. È stata disegnata una forma a ogiva, rastremata il più possibile, per offrire un basso attrito in acqua. Il cilindro è libero di scorrere sull'asta. La Stc ne ha calibrati tre, misure che accoppiano perfettamente con le frecce da 6.5, da 6.75 e da 7 millimetri, oppure da 7.5 e da 8 millimetri.

Per chi non ha ben presente come è fatto un X-Shot, rammento che il filo proveniente dal fucile va passato all'interno di due forellini appaiati sul piano orizzontale, quasi



tangenti al corpo dello scorrisagola: in pratica, è come se sopra al cilindretto fosse appoggiato uno sleeve a doppia canna di fucile! Ho preso le misure massime d'ingombro, con un calibro: 13 millimetri di diametro massimo per le aste da 6.5, 6.75 e 7 millimetri e 14 nella versione dedicata alle

frecce da 7.5 e da 8 millimetri. Ingombro che è apprezzabile solo da un lato perché il binario passa filo è realizzato con questo design!

Se ne avete voglia provate a misurare uno scorrisagola tradizionale: vedrete che gli ingombri risultano maggiori, in qualche caso di parecchi millimetri! Ciò significa che riducendo l'attrito al momento della corsa dell'asta, si migliora il tiro.

Ma non è tutto. Si è infatti intervenuti anche sull'interasse tra i forellini, dove si inserisce il sagolino. La precedente versione era di 3.5 millimetri, ora supera i 4, con un diametro di 1.75 millimetri. Paganelli mi ha spiegato che con questo intervento l'indice di rottura in quel particolare punto è diminuito del 300 per cento, e il raggio di curvatura del nylon, ad esempio, esce più dolce.

La silhouette dello scorrisagola mette in mostra una specie di salva filo, che consiste in una sorta di dentino posto dinanzi al canotto passa sagola. Ha un profilo angolato e protegge il cavallotto di filo che sporge sotto. Soluzione che consente di sparare a qualsiasi pesce senza correre il rischio di danneggiare il calamento.

Per quanto riguarda le dimensioni globali, il new è sempre lungo 30 millimetri, mentre il peso sfiora i 5.5 grammi. Con i fori da 1.75 comuni a tutte e tre le versioni, consente di vincolare l'asta con monofili oppure con multifibra tecnici sino a 1.70 di diametro. 