

“X-SHOT” di STC Italia

L'INNOVATIVO SCORRISAGOLA IDRODINAMICO ED ULTRALEGGERO DI STC ITALIA

STC Italia è alla continua ricerca di soluzioni volte ad ottimizzare l'attrezzatura dei pescatori subacquei. Il nuovissimo “X-Shot” nasce dalla particolare esperienza di collaborazione instauratasi tra STC Italia ed un suo cliente appassionato pescatore. Il forte legame esistente tra STC Italia ed i suoi clienti ha permesso lo sviluppo di un progetto innovativo proveniente dalle reali esigenze di un pescatore nel pieno rispetto dei principi di STC Italia.

“X-Shot” è caratterizzato da elevata idrodinamicità, altissima scorrevolezza e grandissima resistenza.

Il rivoluzionario scorrisagola con **“passafilo” a scomparsa**, riesce in soli 12,0 mm di diametro (nella sezione maggiore) a fornire all'asta doti idrodinamiche totalmente nuove ed inesistenti in ogni attuale cursore per asta tradizionale. Negli scorrisagola tradizionali nonostante la riduzione degli ingombri e dei relativi diametri, il filo rimane una parte “sporgente” ed esterna al cursore, in grado di generare notevole attrito al momento del distaccamento dell'asta dalla volata del fucile pneumatico. Questa è la caratteristica che si è voluta superare realizzando “X-Shot”.



Studiato per migliorare l'idrodinamicità dell'asta nel suo complesso, “X-Shot” ingloba nel “tunnel passafilo a scomparsa” il calamento, evitando il sovrapporsi dello stesso sullo scorrisagola. Questo si traduce in una maggiore idrodinamicità dell'intero sistema: asta, monofilo e scorrisagola. Eliminando l'occhiello di filo che sovrasta gli scorrisagola tradizionali si riduce la superficie a contatto con l'acqua e le relative turbolenze. Il ridotto diametro esterno totale lo rende contemporaneamente più leggero e più penetrante nei confronti delle carni della preda, generando in queste ultime fori di passaggio caratterizzati da una sezione di diametro minore rispetto a quanto accade con gli scorrisagola tradizionali. “X-Shot” contrasta l'ambiente liquido con la parte frontale libera da intralci e sporgenze, offrendo riparo al filo nella parte posteriore.

“X-Shot” rappresenta quindi un altro passo in avanti verso l'ottimizzazione delle componenti tecnologiche dei fucili oleo-pneumatici, e come dicono in STC Italia il cammino procederà con altri passi: alcuni più piccoli, altri più grandi, ma tutti necessari per essere una realtà sempre all'avanguardia!



Eliminare gli attriti nell'arma a propulsione pneumatica è una missione per la quale **STC Italia** si è già distinta grazie alla geometria delle guarnizioni di tenuta della volata "**X-Power**". Nel segno di questa continua ricerca e perfezionamento, viene proposto un nuovo scorrisagola notevolmente idrodinamico, ad altissima scorrevolezza e soprattutto di grandissima efficacia specie durante la "lavorazione" di prede di mole.

L'"X-Shot" passo per passo:

- **Cm 3,0** di lunghezza totale
- **Diametro esterno di 9,5 mm** per la versione per asta da 7,0 mm di diametro
- **Diametro di 12,0 mm** nella sezione maggiore adibita al passaggio del monofilo
- **Diametro interno di 7,2 mm** nella versione per asta da 7,0 mm di diametro
- **Interasse di 3,5 mm** nella sezione adibita al passaggio del filo
- Andamento "**affusolato**" caratterizzato da una **elevata idrodinamicità**
- **Parte anteriore conica** per offrire minor resistenza all'acqua e alla preda
- **Peso totale di grammi 3,5** nella versione per asta da 7,0 mm di diametro
- **Elevatissimo coefficiente idrodinamico**
- **Mancanza di attrito** tra asta e cursore durante lo sparo
- **Bassissima tolleranza** tra diametro dell'asta e diametro interno del cursore
- **Ridotto impatto con le carni della preda**
- **Totale assenza di passaggio del filo** nella parte anteriore del cursore
- **Perfetta direzionalità del tiro**

- **Disponibile per aste di diametro di 6,5 mm 7,0 mm e 8,0 mm**
- **Lavorazione a controllo numerico (CNC)**
- **Materiali di primissima qualità**
- **Elevata resistenza meccanica**