

Consigli di Ricarica



Proiettili con anelli di tenuta

Molti proiettili Twenty-Nine s'intagliano nella rigatura lavorando sugli anelli. Per garantire un centraggio corretto del proiettile è necessario che almeno due anelli siano trattieneuti dentro il colletto del bossolo. Si consiglia di ricalibrare il colletto per almeno due terzi della sua lunghezza, meglio se tutto.

Ricalibratura del bossolo e crimpatura

Proiettili ad anelli: La struttura ad anelli riduce l'attrito in canna (minori depositi di rame e maggiore velocità alla volata rispetto alle monolitiche tradizionali) ma riduce anche la pressione iniziale necessaria per liberare la palla. Per garantire una buona combustione della polvere si consiglia di crimpare leggermente il bossolo o di ricalibrare il colletto del bossolo con una misura leggermente stretta sulla palla. Ciò garantisce maggiore regolarità nell'accensione della polvere.

Qualora si scelga di crimpare, si consiglia l'uso di una matrice in grado di comprimere radialmente una porzione del colletto, per esempio con il Factory Crimp della Lee. La crimpatura non deve essere fatta necessariamente con un anello a filo della bocca del bossolo, è possibile stringere il colletto anche con la bocca del bossolo posizionato tra due anelli. Se si adoperano matrici con i bushing bisogna posizzionarli in modo che il colletto stringa su almeno due anelli.

Proiettili senza anelli: alcuni prodotti Twenty-Nine non hanno anelli e/o si presentano con un tratto sottocalibrato o conico, posto subito dietro la porzione raggiata della punta. Il proiettile va affondato nel bossolo non oltre la zona più larga del corpo, evitando di inserirlo fino alla parte sottocalibrata.

Lunghezza della cartuccia finita

Ogni arma ha una propria lunghezza di cartuccia ideale, limitata dalla lunghezza del proiettile, dalla lunghezza del caricatore/serbatoio e dalla lunghezza del throat. Inoltre, la normativa CIP prevede una lunghezza massima di cartuccia (chiamata L6 e scritta nelle tabelle CIP per ciascun calibro).

La lunghezza giusta per ottenere la migliore precisione da una cartuccia non è un dato fisso ma dipende dall'arma. La distanza ottimale tra l'inizio delle rigature e la superficie di contatto della palla (jump in inglese) può variare da un minimo di 1mm fino a circa 6mm o poco più. Per scegliere una lunghezza sicura della cartuccia finita (COAL) suggeriamo di attenersi alle indicazioni specifiche per il peso palla scelto, reperibili nei manuali di ricarica. La lunghezza scritta nei manuali potrebbe non essere la più precisa per la propria arma, ma consente di iniziare la ricarica in sicurezza.

I proiettili Twenty-Nine sono progettati per garantire almeno due o tre anelli di tenuta all'interno del colletto quando le munizioni vengono assemblate con COAL pari alla L6 massima secondo C.I.P. Ai tiratori intenzionati a cercare la COAL più precisa (eventualmente maggiore di L6) suggeriamo di iniziare con una distanza di almeno 1mm dalle rigature e di abbassare progressivamente la lunghezza della cartuccia ad intervalli di 0,5mm. Distanze tra inizio rigatura e palla monolitica inferiori ad 1mm potrebbero causare variazioni di pressione non previsti.

Per ragioni di sicurezza mantenere almeno 1mm di distanza tra l'inizio delle rigature e l'ogiva.

Avviso

La ricarica delle munizioni è una attività pericolosa, deve essere fatta solo da persone esperte, competenti e in possesso dei requisiti di legge.

La responsabilità nell'attività di ricarica delle munizioni è esclusivamente di chi si cimenta in tale attività.

La scelta dei componenti (polvere, innesco, bossolo e proiettile), lo stato dei bossoli, lo stato della canna dell'arma, le procedure di lavorazione dei bossoli e di assemblaggio delle munizioni sono esclusivamente sotto il controllo di chi ricarica.

Twenty-Nine non si assume nessuna responsabilità per eventuali conseguenze dovute ad una errata scelta dei componenti o errata procedura di ricarica.