

ACCESSORI CONSIGLIATI

Sarà utile munirsi dei seguenti accessori per migliorare le condizioni di sicurezza e per agevolare le operazioni di ricarica.



OCCHIALI DI PROTEZIONE

da usare per tutte le operazioni di ricarica per cautelarsi da proiezioni di schegge, gas, o residui in caso di accidentali accensioni della polvere o di inneschi.

Si consiglia di utilizzare occhiali marcati CE con buon indice di protezione dall'impatto con particelle ad alta velocità (leggere sempre la nota illustrativa che deve essere fornita dal negoziante).



www.fmj.it



Impugnatura

Anello di tenuta cartuccia

Coperchio filettato

Zona d'impatto



www.fmj.it

MARTELLO CINETICO

Serve a rimuovere la palla dal bossolo in totale sicurezza

All'interno del martello è presente un anello composto da tre parti tenute insieme da una guarnizione elastica.

Istruzioni: svitare e rimuovere il coperchio filettato. Inserire una cartuccia all'interno dell'anello metallico facendo in modo che il fondello del bossolo si incastri nella sua sede.

Riavvitare il coperchio, stringendo quanto basta a tenere saldamente bloccata la cartuccia.

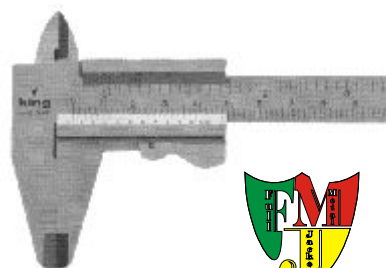
Impugnare il martello e colpire molto energicamente una superficie molto dura (marmo, incudine metallica, ecc.), battendo sulla zona d'impatto.

Per energia cinetica causata dall'urto, la palla viene spinta fuori dal bossolo. Rifare l'operazione se il colpo non è stato sufficiente a rimuovere la palla.

Svitare il coperchio, rimuovere il bossolo, prelevare la palla e l'eventuale dose di polvere da sparo.

Qualora si stiano smontando cartucce nuove o da noi recentemente realizzate, tutte le parti della munizione (bossolo, innesco, polvere e proiettile), se in buone condizioni, possono essere riutilizzate per costruire altre munizioni.

Se invece la cartuccia fosse di dubbia provenienza, evitare di utilizzare la polvere e l'innesco in essa contenuti, ispezionare inoltre il bossolo e la palla per valutarne eventuali danneggiamenti che possano scongiurare il loro riutilizzo.



CALIBRO (meglio se con nonio ventesimale)

Serve a controllare le dimensioni delle munizioni, in particolare:

- la lunghezza dei bossoli (questi con l'uso tendono ad allungarsi);
- la lunghezza totale della cartuccia finita (detta O.A.L. o C.O.L.).

Questo valore è molto importante in quanto contribuisce a determinare la pressione interna generata nello sparo. Inoltre, perché una cartuccia possa essere introdotta in un caricatore, non può superare la misura massima prevista per il corretto riarmo.



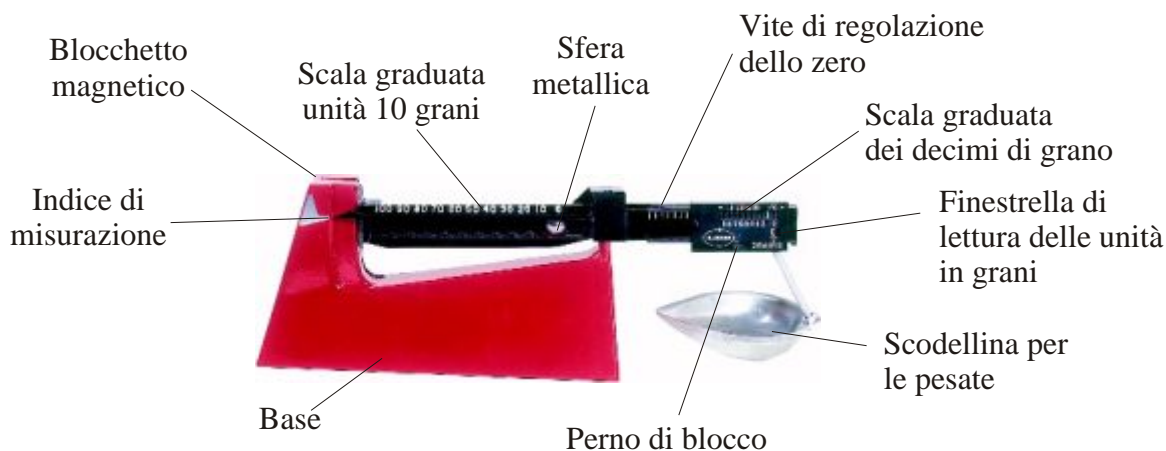
www.fmj.it

BILANCINO

Serve a pesare le polvere da sparo
La sua unità di misura è il **grano**, corrispondente
a 0,0648 grammi (cioè a 1 / 15,432 di grammo)



www.fmj.it



www.fmj.it

ISTRUZIONI

Montare il bilancino: posizionare la base su una superficie livellata; montare le altre parti come illustrato in figura; posizionare la sfera metallica sullo zero; regolare sullo zero la lettura delle unità e dei decimi di grano; bloccare la bilancia a questi valori spingendo il perno di blocco all'interno; agendo sulla vite di regolazione, tarare la bilancia in modo che l'indice di misurazione sia perfettamente allineato; estrarre il perno di blocco.

Note: il bilancino dispone di un blocchetto magnetico, poco sensibile, posto in corrispondenza della piastrina metallica sita nell'estremità della barretta di pesata. La sua utilità è quella di smorzare i movimenti di oscillazione onde pervenire ad una più rapida lettura delle pesate.

La scodellina di pesata dispone di un beccuccio tramite il quale sarà più facile svuotarne il contenuto entro recipienti che dispongono di piccole aperture (si consiglia comunque l'utilizzo dell'imbutino).

Il bilancino pesa al massimo 110 grani, pari a 7,128 grammi.

La sfera metallica è realizzata in acciaio, dunque non soggetta ad influenzare i magneti ed è calcolata per il corretto funzionamento della bilancia, senza tolleranze: non sostituirla mai con altre di dubbia provenienza.

Letture dei valori: nella bilancia sono previste tre scale di valori. La sfera metallica pesa valori crescenti di 10 grani, la finestrella di lettura posta sopra la scritta "grains" indica le unità, mentre la finestra indicata dalla scritta ".1 grain 1/10" indica i decimi di grano. La lettura dei primi due valori è immediata, mentre quella dei decimi di grano andrà fatta guardando con attenzione le fessure verticali contrassegnate da numeri decrescenti da 9 a 0. Il valore decimale di ciascuna pesata corrisponde a quello derivante dalla comparsa di tre linee bianche all'interno di queste fessure: la lettura corretta è quella corrispondente alla linea bianca centrale.

Da tenere presente che, se il valore da leggere fosse 0 (zero), troveremmo una linea bianca alla sua sinistra (su 1) e quella che dovrebbe essere alla sua destra sarà visibile sul 9. Viceversa, per la lettura del decimale 9, la linea di destra sarà su 8 e quella di sinistra su 0.

Infine, la comparsa solamente di due linee bianche piene e di una terza poco visibile sta a significare che il valore da leggere è intermedio tra le due linee piene: se queste comparissero sul 4 e sul 5 e la terza linea accennata sul 3, il valore da leggere sarebbe 4,5 (ma per le pesate di polvere da sparo, questo grado di precisione non è richiesto).

Funzionamento: per ottenere una pesata corrispondente ad un valore pre-determinato, agire sui cursori per aggiustarli ai valori desiderati e quindi bloccarli agendo sul perno di blocco. Immettere la polvere nella scodellina fino a quando l'indice di pesata si allineerà alla tacca di lettura.

Viceversa, se vogliamo conoscere il peso di una quantità di polvere, verseremo questa nella scodellina e provvederemo a determinarne il peso agendo sulla sfera metallica e sui cursori graduati.



www.fmj.it

CASE TUMBLER



Detto volgarmente “lavatrice”, viene utilizzato per pulire e lucidare i bossoli, le palle e, per particolari usi, le munizioni finite.

Funziona con l’azione di un motorino elettrico che produce movimenti di vibrazione continua all’interno della vasca.

All’interno della vasca andrà immesso un miscuglio (detto graniglia) a base di materiali vari: comunemente la graniglia è prodotta da gusci di noci, ma è diffusa l’abitudine tra i tiratori di utilizzare, in alternativa, miscugli ottenuti da granoturco o riso (parboiled).

Sono sufficienti circa tre ore di funzionamento per luciare perfettamente i bossoli introdotti.

Note: si consiglia di introdurre i bossoli prima ancora di averli rimossi l’innesco spento per almeno due ragioni:

- 1) l’azione del tumbler è poco efficace nel rimuovere i residui dello sparo dalla sede dell’innesco, dunque l’operazione di pulizia con il primer pocket cleaner andrebbe comunque effettuata;
- 2) Molto spesso grani di miscuglio (o di riso) si incastrano all’interno del foro di vampa (o della sede dell’innesco), costringendoci ad un controllo sistematico di tutti i bossoli ed alla loro rimozione con l’ausilio di un chiodino.

Recentemente si stanno diffondendo nuovi apparecchi per la pulizia del bossolo, più silenziosi ed efficaci, il cui funzionamento avviene, come nelle impastatrici, per rotazione e non per vibrazione.

ALTRI ACCESSORI UTILI



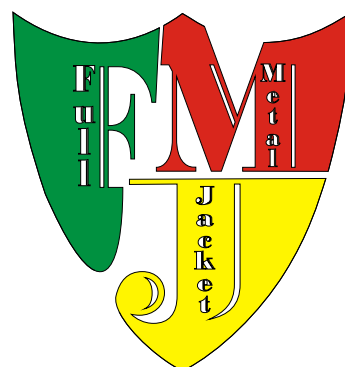
Porta bossoli da banco

Cuscinetto per la lubrificazione dei bossoli

Spazzolini e scovolini in metallo



Scatola portacolpi



© Informazioni sul copyright:

Questa pubblicazione è distribuita da FMJ a titolo gratuito.
La sua diffusione e/o pubblicazione è autorizzata purchè sia sempre citata la sua provenienza (www.fmj.it)

www.fmj.it