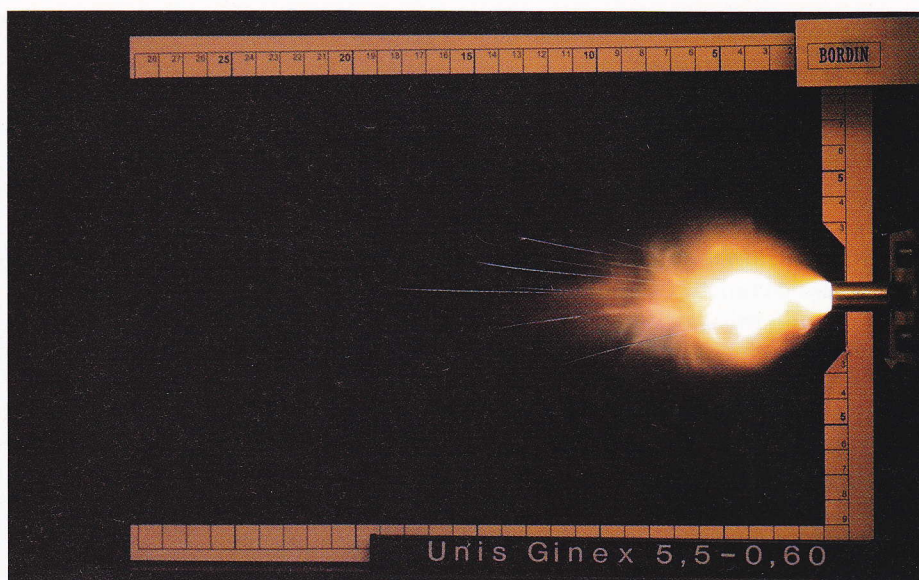


caratteristiche di un innesco? Queste le domande principali alle quali si è cercato di dare una risposta con questo studio che ha riguardato tutti i tipi di innesco che, con non poche difficoltà, siamo riusciti a reperire in commercio. Abbiamo testato 75 tipi di inneschi, small e large, per pistola e per fucile, per cartucce da caccia per canna liscia tipo 209 ed anche per avancarica, prodotti da ben 16 diverse fabbriche. Abbiamo quindi pensato di presentare in forma tabellare i risultati di questa serie di prove comparative e pratiche, che abbiamo eseguito più volte, su tutti i tipi di innesco. Per effettuare tali prove è stato utilizzato un apposito strumento, coperto da copyright, studiato, progettato e costruito dall'autore. Dopo vari tentativi e varie prove per la taratura, tale strumento ci è sembrato molto più pratico, comodo, preciso ed economico rispetto ai pochi e rari esemplari commerciali che abbiamo avuto modo di vedere. Con degli adattatori, appositamente progettati, è stato possibile inserire, sparare e quindi studiare tutti i tipi di innesco disponibili, valutando la sensibilità della coppetta e della mistura fulminante, la spinta generata dall'esplosione, la forma, il colore e l'ampiezza della vampa. Tali prove sono state ripetute più volte, per ottenere anche una valutazione sull'affidabilità e sulla costanza dei risultati. I dati ottenuti, ove possibile, sono stati comparati con i pochi dati ufficiali che ci è stato possibile reperire. Più in dettaglio, per ogni innesco, sono state valutate varie voci.

La potenza sprigionata al momento dello sparo

Si è misurata la quantità della spinta generata, in funzione dello spostamento di una massa cava posizionata su un pendolo posto di fronte all'innesco. Tale spostamento è stato valutato con riferimento ad una scala graduata da 0 a 90 gradi, calcolando la media di dieci risultati consecutivi, per ogni tipo di innesco. Ad un angolo maggiore, indicato in gradi, corrisponde una maggiore potenza di spinta sprigionata dall'innesco. >>>



Esempio di vampa prodotta da un innesco Large Rifle Berdan

Inneschi SMALL RIFLE												
INNESCO		PESO MISTURA ESPLOSIVA in Grani	COLORE		SENSIBILITA' MINIMA in Kg	POTENZA espressa in gradi	INDICE DI COSTANZA	NUCLEO VAMPA		LUNGHEZZA CODE INCANDESCENTI mm	NOTE	
MARCA	TIPO		COPPETTA	PROTEZIONE				AMPIEZZA mm	LUNGHEZZA mm			
CCI	400	0,38	cromata	giallo	1,21	35,0	5,5	30	50	180		
Federal	205	0,28	cromata	verde	1,02	32,0	5,0	40	70	260	nucleo molto caldo e coda lunga	
Fiocchi	SR	0,30	cromata	bianco	1,11	33,0	6,0	15	30	50		
Hirtenberger	1205	0,34	ottone	verde	1,02	40,0	8,0	60	110	200	innesco potente	
Remington	6 ½	0,34	cromata	giallo	1,02	39,0	6,0	50	100	230		
RWS	4033	0,36	cromata	arancio	1,21	40,0	6,5	35	60	200	innesco potente	
Sellier & Bellot	SR	0,34	ottone	verde	1,47	33,0	10,0	35	60	140	molto costante	
Unis - Ginex	4,5/3-P3	0,40	ottone	magenta	1,02	35,5	5,5	50	70	210	carica molto forte	
Winchester	WSR	0,30	ottone	verde	1,02	39,0	9,0	50	60	230	molto costante	
Inneschi SMALL RIFLE MAGNUM												
CCI	450	0,32	cromata	giallo	1,38	36,5	5,5	30	50	250		
CCI	41 - mil	0,34	cromata	giallo	1,63	45,0	4,0	65	110	260	coppetta molto spessa	
Inneschi SMALL RIFLE MATCH												
CCI	BR-4	0,34	cromata	giallo	1,38	39,0	9,0	25	60	220	molto costante	
Federal	GM205M	0,22	cromata	verde	1,11	32,0	7,0	40	60	250	molto sensibile	
Remington	7 ½	0,36	ottone	arancio	1,38	41,5	4,0	55	140	300	vampa lunga e compatta	

Tabella riassuntiva dei dati ricavati dalle nostre prove sugli inneschi Small Rifle

Inneschi LARGE PISTOL											
INNESCO		PESO MISTURA ESPLOSIVA in Grani	COLORE		SENSIBILITA' MINIMA in Kg	POTENZA espressa in gradi	INDICE DI COSTANZA	NUCLEO VAMPA		LUNGHEZZA CODE INCANDESCENTI mm	NOTE
MARCA	TIPO		COPPETTA	PROTEZIONE				AMPIEZZA mm	LUNGHEZZA mm		
CCI	300	0,52	cromata	arancio	0,92	38,0	10,0	30	60	240	molto costante
Federal	150	0,46	cromata	verde	0,82	43,0	6,5	45	70	80	molto sensibile
Fiocchi	LP	0,56	cromata	rosso	1,29	46,0	6,5	30	50	70	
Remington	2 ½	0,48	cromata	arancio	1,11	45,0	5,0	20	90	240	
RWS	5337	0,44	cromata	verde	1,11	33,0	9,0	15	35	40	molto costante
Sellier & Bellot	LP	0,44	ottone	verde	1,11	50,0	10,0	45	60	70	molto costante e potente
Unis - Ginex	5,5/3-P1	0,60	ottone	magenta	0,92	46,0	6,0	25	50	70	innesco sensibile
Winchester	WLP	0,48	ottone	marrone	1,11	50,0	4,5	50	60	180	
Inneschi LARGE PISTOL MAGNUM											
CCI	350	0,56	cromata	arancio	1,20	56,5	8,0	80	150	320	vampa lunga
Federal	155	0,56	cromata	verde	1,02	45,0	7,0	50	70	100	
Unis - Ginex	5,5/3-P2	0,58	ottone	magenta	0,92	44,0	5,5	30	50	70	

Tabella riassuntiva dei dati ricavati dalle nostre prove sugli inneschi Large Pistol