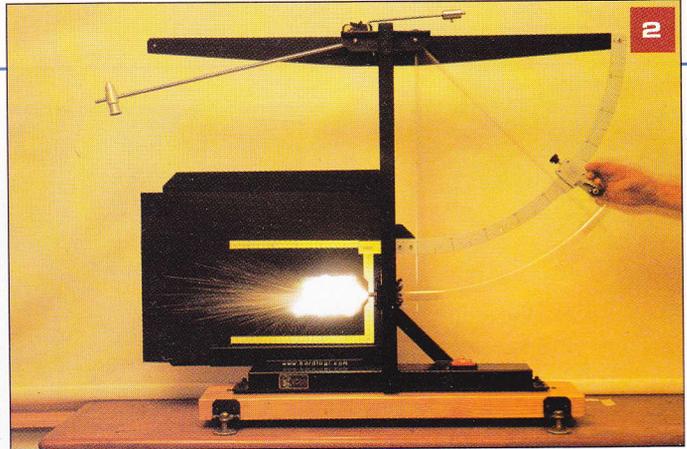


1 Utilizzo del nostro strumento per la misurazione della sensibilità e della potenza dell'innesco

2 Utilizzo del nostro strumento per le misurazioni della vampa, mediante ripresa fotografica



Come interpretare i risultati delle prove?

Tutti i dati riportati nelle tabelle sono stati ottenuti in condizioni ambientali pressoché costanti (+ 27° C, umidità 47%), facendo esplodere inneschi conservati a temperatura costante ed in ambiente privo di umidità. Tutti i dati sono stati ricavati effettuando misurazioni secondo parametri costanti. I risultati, pertanto, sono omogenei e comparabili fra loro ma non fanno riferimento a scale convenzionali assolute, quindi servono solo per confrontare fra loro i diversi comportamenti rilevati in queste prove. Le comparazioni vanno effettuate fra tipi di innesco omogenei; ad esempio tipi large fra loro, tipi per pistola fra loro e tipi 209 fra loro. In particolare, essendo i 209 più potenti degli altri, per poterli valutare, entro la scala del nostro strumento, è stato necessario variare la posizione del contrappeso posto sull'asta. Di conseguenza i valori di spinta risultano più bassi di quelli reali. Pertanto essi sono comparabili solo con gli altri valori registrati per la categoria 209. Si è notato che la potenza sprigionata dall'innesco è in relazione diretta con la quantità di miscela innescante impiegata, ma sicuramente influenzata anche dalla composizione chimica della miscela, che non ci è stato possibile conoscere con precisione. Quindi le eventuali differenze di comportamento, a parità di peso, che si possono riscontrare nelle allegate tabelle, possono dipendere anche da questo fattore.

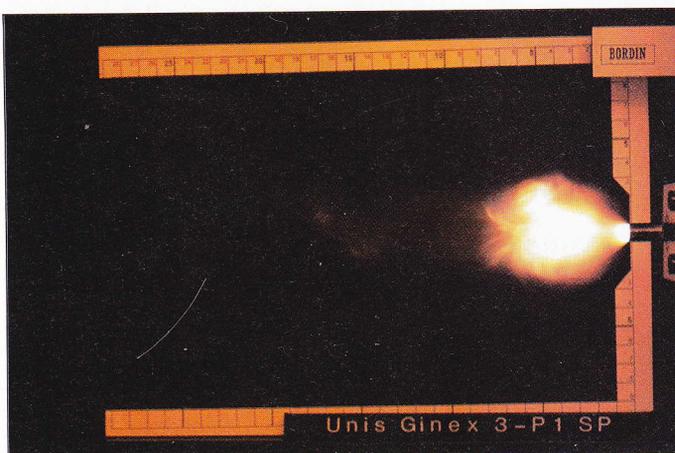
esempio con la Winchester 296 o polveri estruse cilindriche come la Vihtavuori N110. Vengono usati anche con propellenti particolarmente duri da accendere. Risolvono inoltre il problema di accensione nelle cartucce non magnum, quando queste vengono utilizzate a temperature esterne estremamente basse. Tra questi troviamo CCI 550, Winchester WSPM, Federal 200, RWS 4047, Hirtenberger 1253 e Unis - Ginex 4,5/3-P2.

Gli Small Rifle

Come dice il nome gli Small Rifle sono specifici per l'uso nei piccoli calibri da fucile a partire dal 222 Remington in su. In alcuni particolari casi - in abbinamento con polveri du-

re da accendere - vengono utilizzati anche nei calibri magnum da revolver come il 357 Magnum e 357 Maximum. Quando si ricaricano cartucce per fucile si raccomanda di fare attenzione a non utilizzare inneschi

per pistola (pistol), standard o magnum, anche se hanno lo stesso diametro in quanto, essendo molto più alte le pressioni operative, il loro impiego presenta il grave rischio di perforazione o craterizzazione >>>



Esempio di vampa prodotta da un innesco Small Pistol



Esempio di vampa prodotta da un innesco Small Pistol Magnum