



# SOG Vulcan

A prima vista, potrebbe sembrare un coltello come tanti altri. Ma l'esame dei dettagli e delle soluzioni ci fa concludere che si tratta di un oggetto studiatissimo e curato

di **Roberto Allara**

**U**na lama, per tagliare a lungo, deve avere una curvatura abbastanza pronunciata. Ne sono esempio gli skinner, che si evolvono filo al Persian Skinner con lama falcata e tagliente lunghissimo. In questo modo, ogni volta un nuovo tratto di filo effettua il taglio. Un tagliente più lungo, conseguente alla curvatura, durerà di più. L'esempio estremo lo troviamo nel coltello del sellaio o nell'Oloo esquimese, entrambi foggiate a mezzaluna. Al contempo, per lavorare di punta, un coltello deve avere quella punta in asse con il manico. Due caratteristiche non facilmente conciliabili tra loro. Se poi quel coltello deve essere pieghevole e di dimensioni non esagerate, conciliare quelle due esigenze richiede uno studio accuratissimo del design, per raggiungere il risultato sperato. Ovviamente, il design studiato e curato non basta. Il coltello deve avere un ottimo bilanciamento, per



## ARTICOLO APPARSO SULLA RIVISTA **COLTELLI**

1. Il coltello chiuso. Si noti la clip con finestre di alleggerimento
2. Nella parte terminale del manico è inciso il logo SOG
3. La chiusura ArcLock e lo sperone per l'apertura come descritto nel testo

poter essere diretto con precisione, ed un blocco della lama solido ed affidabile. Questo blocco, peraltro, non deve impedire l'apertura veloce e quest'ultima, possibilmente, non deve essere ottenuta con ausili meccanici. Alludo ai sistemi di apertura assistita - l'apertura automatica è vietata da noi - che se da un lato agevolano l'utente, d'altra parte potrebbero creare discontinuità nel tempo. Uno snervamento della molla, per esempio, cambierebbe drasticamente il modo e la velocità di apertura. E' vero che lo snervamento delle molle non è fenomeno così frequente, ma è altrettanto vero che tutti i componenti che non sono presenti non hanno possibilità di rottura. Ah, dimenticavo: il coltello deve anche essere robusto, per durare a lungo e perché, nonostante ogni raccomandazione del costruttore, qualche uso non ortodosso, se non addirittura qualche abuso, avverrà sempre. Tutti gli obiettivi citati già non sono facili da raggiungere singolarmente; diventano poi ancora più difficili se devono essere contemperati tra loro. C'è riuscita SOG, che avendo una lunga esperienza in coltelli per operazioni speciali, sottoposti a stress e con l'obbligo dell'efficacia, in questo caso ha raggiunto appieno tutti gli obiettivi. Incominciamo da quello elencato per ultimo: la robustezza. Il coltello ha una solida struttura con liners in acciaio inossidabile di buon spessore, da 1.2 millimetri. La potente lama è spessa 4 millimetri, il perno, regolabile per la ten-



[www.coltellariacollini.it](http://www.coltellariacollini.it)

sione, è abbastanza arretrato da garantire una solidità a tutta prova. Su questo telaio si collocano due guarnette in Zytel caricato non fibra di vetro, unite nella parte infero-posteriore da un distanziale nello stesso materiale, che irrobustiscono ulteriormente l'insieme. Per quanto la si esamini con occhio critico, non ci sono punti deboli in questa costruzione.

Il blocco della lama è di solidità assoluta. Una leva, imperniata su uno dei distanziali e spunta da una molla, va a contrastare in chiusura su un piano inclinato, che mantiene chiusa la lama senza ostacolarne l'apertura. La stessa leva, a lama aperta, va in completo appoggio su un piano ricavato nel tallone, che blocca solidamente la lama impedendo qualsiasi chiusura accidentale. La lama ha un'appendice al tallone che a coltello aperto funge da guardia, mente a coltello chiuso, sospinta dall'indice, consente di aprire il coltello con un leggero scatto del polso. Leggero, perché il peso della robusta lama, una



**Nessun punto debole**



**Meriterebbe un fodero**

**Costruttore:** SOG, Usa

**Modello:** Vulcan

**Tipo:** Tactical Folder

**Blocco della lama:** Arc-Lock, brevettato SOG

**Mat. della lama:** VG10

**Lung. lama:** 90 mm

**Lunghezza chiuso:** 120 mm

**Lung. aperto:** 210 mm

**Peso:** 146 grammi

**Prezzo:** circa 190 euro

volta che sia stato avviato il movimento, la porta in apertura per inerzia. Il filo è ben curvo ma la forma piegata del manico lo porta ad essere sullo stesso asse. Infine, due dettagli. L'estremità posteriore del manico non è coperta dallo Zytel e funge da appoggio per il mignolo; la lama ha tre intagli nella parte posteriore del tallone. Sembrano accorgimenti estetici, ma con essi, e con i pochi grammi tolti qua e là, questo coltello ha un bilanciamento davvero invidiabile. ◆

**3**

