



MEDIENINFORMATION

Technische Ergänzungen...

Zündender Gedanke und das eigentliche Erfolgsrezept bei den Taschenmessern von VICTORINOX war die Mehrfachnutzung jeder Feder: Sechs Klingen auf nur zwei Federn ermöglichten es erst, das Offiziersmesser in einer derart leichten und eleganten Form herzustellen.

Für die beiden Schneideklingen wird ein rost-freier chrom- und molybdänlegierter Spezialmesserstahl verwendet. Nach dem Härten bei 1040 Grad und Anlassen bei 160 Grad haben die Klingen eine Härte von RC 56. (RC = Rockwell C, Einheit der Härte)

Die Holzsägen, Scheren und Nagelfeilen haben eine Härte von RC 53, die Schraubenzieher, Dosenöffner und Ahlen von RC 52 und die Kor-kenzieher und Federn von RC 49.

Die Metall-Säge und -Feile ist einsatzgehärtet und hartverchromt, sodass damit auch Eisen und Stahl gesägt und gefeilt werden kann.

Die Zwischenlagen (Platinen) bestehen seit 1951 aus einer Aluminium-Legierung. Dadurch werden die Messer leichter und das Mittragen in der Hosentasche angenehmer. Früher waren die Platinen aus Neusilber.

Die Nieten und Rosetten werden aus Messing gefertigt, die Schalen aus Cellidor oder Polyamid.

Die Feder drückt mit etwa 12 kg auf die grosse Klinge, auf der Gegenseite mit rund 8 kg auf die kleine Klinge. Diese insgesamt 20 kg drücken rückwärts auf den Korkenzieher. Das ergibt bei 2 Federn bzw. 6 Druckstellen total rund 70 kg Federdruck. Zum kräftigen Zuklappen der Klinge ist soviel Druck notwendig, weil das Übersetzungsverhältnis zwischen Achse und Druckpunkt sowie zwischen Achse und Nagelgriff ungefähr 1:20 ist. Beim SwissChamp mit 8 Federn bzw. 24 Druckstellen beträgt der Federdruck somit total rund 300 kg.

Zum Nachschärfen der Klingen empfiehlt VIC-TORINOX einen Abziehstein. Für einen Ab-ziehstahl sind die Klingen zu hart und zu hoch legiert.

...und markante VICTORINOX-Vorzüge gegenüber Imitationen

Wahrnehmbarer Ausdruck der hohen Feder-spannung ist der typische Klick-Laut beim Ein-rasten der geöffneten Klinge. Die Federspan-nung lässt auch bei langjähriger und intensiver Benutzung nicht nach. Der 1951 patentierte VICTORINOX-Dosenöffner wird qualitativ von keinem anderen Taschenmesser-Dosenöffner erreicht. Er verfügt zusätz-lich über einen kleinen, für Schlitz- und Phillips-Kreuzschrauben geeigneten Schraubenzieher.

Nur bei den VICTORINOX-Messern ist die an den Korkenzieher angrenzende Aluminium-Zwischenlage anodisch oxydiert, das heisst mit glasharter und abreibfester Oberfläche verse-hen. Diese hochwertige Oberflächenbehandlung verteuert die Teile um das Dreifache.

Durch zwei zusätzliche Arbeitsschritte wird die Stech-, Bohr- und Nähahle mit einem effizien-ten Schnitt versehen.

Die Vernietung des ganzen Messers ist durch sechs zusätzliche Metall-Rosetten verstärkt.

Der geöffnete VICTORINOX-Schraubenzieher steht in Arbeitsstellung unter erhöhter Feder-spannung. Seine Stirnkante steht hinter der Messerachse in einem Winkel von 89 Grad. Dies verhindert das Umkippen beim Gebrauch. Er kann auch als Winkelschraubenzieher ver-wendet werden. Der Kapselöffner ist den Flaschenkapseln optimal angepasst. Bei der VICTORINOX-Holz-säge wurde auf die maximal mögliche Länge geachtet. Alle Zähne sind sehr scharf geschliffen.

Metallsäge und Metallfeile bleiben dank grösserer Oberflächenhärte länger scharf. Der im Korkenzieher integrierte Mini-Schraubenzieher (z.B. für Brillenschraubchen) ist eine Entwicklung von VICTORINOX. 90 Personen sorgen in der genauen Endkontrolle dafür, dass nur einwandfreie Taschen-messer in den Versand kommen. Jede Klinge jedes einzelnen Messers, das die Produktion verlässt, wird in der Endkontrolle bezüglich per-fekter Verarbeitung manuell kontrolliert. Die VICTORINOX-Garantie erstreckt sich zeitlich unbeschränkt auf jeden Material- und Fabrika-tionsfehler.

Das New Yorker Museum of Modern Art und das Staatliche Museum für angewandte Kunst in München haben ein «Offiziersmesser» von VICTORINOX aus eigener Initiative in ihre Sammlung aufgenommen.

Victorinox AG

Hans Schorno

Medienverantwortlicher

Schmiedgasse 57

6438 Ibach

Tel. 041 81 81 211

Fax 041 81 81 580

E-Mail info@victorinox.ch

www.victorinox.ch

Ibach, 29. März 2006 / Anzahl Zeichen: 3452

Weitere Pressebilder auf www.photopress.ch