

KOMMANDO

www.k-isom.com

Nr.4/2010 Jul/Aug

SOFEX 2010
& Special Operations Conference

Deutschland 6,50 €, Österreich 6,90 €
Schweiz 12,80 CHF, Belgien 7,80 €, Luxemburg 7,80 €

Im Fokus:

Spezialeinsatzkommando Köln
Sniper: Monster-Anti-
Material-Rifle in 14,5mm x 114

SCHWEIZ:

Militärpolizei-Spezialdetachment der
Militärischen Sicherheit (MP Spez Det)

COLD RESPONSE 2010 (SOF):

Kommando Spezialkräfte, US Marines,
US NAVY SEALs, Jagdkommando,
und Royal Marines Commando

TARNUNG:

US Army UCP Delta

MESSER & TOOLS:

Eickhorn German Tactical Knife
& FOX Kaimano & Gerber Crucial

AUSRÜSTUNG:

Kifaru, Arc`Teryx, Blackhawk,
75Tactical Medic, Kasper & Richter Kompass



KAIMANO - FOX

Das italienische FKMD O.M.G. KAIMANO COMBAT DIVING KNIFE im Detail. Ein besonderes Tauchermesser.



Unter Wasser lauern viele Gefahren – gegen manche hilft ein gutes Messer. Deshalb wird man eines unter Wasser nie zu sehen bekommen: einen verantwortungsvollen Taucher ohne geeignetes Messer – schon gar keinen Kampftaucher. Für einen Großteil der gefährlichen Situationen unter Wasser sind nicht etwa Haie oder anderes gefährliches Getier verantwortlich, sondern ausgesiedelte Fischernetze und Leinen. Verheddert man sich in ihnen und hat nicht das richtige Werkzeug zum Befreien dabei, kann dies böse enden. Entwickelt wurde das *Kaimano* von FKMD (der Spezialabteilung von *Fox Knives*, die auch offizieller NATO-Ausrüster ist) und O.M.G., einem italienischen Unternehmen, das sich auf die Herstellung von professioneller Taucherausrüstung (Pressluftflaschen, Tauchermesser, Unterwasserzylinder, Unterwasserkommunikation,...) spezialisiert hat. O.M.G. ist offizieller Ausrüster der italienischen Marine und anderer italienischer Militärverbände. Besonders berücksichtigt wurden dabei die Anforderungen der italienischen Marinetaucher (speziell COM.SUB.IN.). Sie wollten ein Messer, das vor allem unter Wasser, aber auch an Land seinen Dienst tut. Besonders wichtig waren dabei die Rost- und Seewasserbeständigkeit sowie die generelle Belastbarkeit aller Teile und Materialien, Leinencutter, teilweiser Sägeschliff, eine Hammerfläche, gute Balance und sicherer Griff sowie eine modular zu befestigende Scheide. Das *Kaimano* bringt 300 Gramm auf die Waage, mit der mitgelieferten Cordura-/Nylon-Scheide kommen noch einmal 200 Gramm dazu. Die Gesamtlänge des Messers beträgt 26,5 Zentimeter, davon entfallen 14 Zentimeter auf die Klinge und 12,5 Zentimeter auf den Griff. In der Hand liegt das Messer schön satt. Der Griff aus Forprene-Kunststoff hat tolle Eigenschaften. Er ist hart, aber doch irgendwie gummiartig und dämpft auftretende Schockbelastungen, wenn man das Messer an Land zum Hacken benutzt. Unter Wasser wird man das Messer jedoch vor allem mit Neopren-Handschuhen bedienen, doch auch dafür ist der Griff lang und – mit einem maximalen Griffumfang von zehn Zentimetern – voluminös genug. Zudem ist das Forprene-Material temperaturbeständig in einem Bereich von -40 bis +150 Grad und resistent gegen den Einfluss von Salzwasser und vieler Säuren. Die Angel reicht in voller Stärke beinahe durch den gesamten Griff. Am hinteren Ende ist eine glatte Hammerfläche aus rostfreiem und DLC-beschichtetem 304-Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301) montiert. Daher gibt es an dieser Stelle auch keine Öse für einen Fangriemen. Diese müsste man wohl am Ricasso befestigen. Die Klinge ist



Ganze Seite: Das Kaimano ist ein guter Ansatz und ein Kompromiss aus verschiedenen Lösungen.



Daten:
 Herstellungsland: Italien
 Klingenlänge: 140,0 mm
 Klingenstärke max.: 6,0 mm
 Klingenschliff: flach
 Klingenmaterial: N690CO
 Härte Rockwell C: ca. 58 - 60 HRC
 Länge Griff: 125,0 mm
 Stärke Griff max.: 20,6 mm
 Material Griff: Forprene
 Material Scheide: Ballistic Nylon/Cordura
 Gewicht (ohne/mit Scheide): 300/500 g

ungewöhnlich geformt. Auffällig ist die lange, ungeschliffene Einkerbung direkt am Ricasso und gleich zwei Leinencutter: einer nahe der Spitze an der Hauptschneide, der andere am Klängenrücken am Übergang zum Griff. Greift man das Messer kurz, mit der Rückenschneide nach oben, kann man den Zeigefinger in die ungeschliffene Einkerbung legen und so kontrolliert zu sich her schneiden, sowohl mit dem fast sieben Zentimeter langen Wellenschliff als auch mit dem Leinencutter. Insgesamt war das vorliegende Testmesser leider nicht extrem scharf, wie man es von einem SF-Messer erwarten würde. So richtig überzeugt haben weder die Hauptschneide, noch die beiden Leinencutter. Jedoch kann man diesem Problem zügig Abhilfe schaffen: Nachschärfen! Zum Schneiden von normalem 550er Paracord musste erheblich Kraft aufgewendet werden – nicht ungefährlich bei einem zweischneidigen Messer. Dabei ist der verwendete N690CO eigentlich ein sehr guter Stahl. Der Wellenschliff war dafür allerdings recht aggressiv. Die maximale Klingenstärke von sechs Millimetern bleibt bis dreieinhalb Zentimeter vor die Spitze erhalten. Einen Zentimeter vor der Spitze sind es noch zirka vier Millimeter. Äußerst robust also und daher „misshandlungstauglich“. Ausgehend von dem etwas oberhalb der Klingennittellinie angesetzten Grat ist die Klinge zur Haupt- und Rückenschneide hin flach geschliffen. Der Klängenrücken nahe der Spitze ist bis zum Wellenschliff ungeschärft. Durch die harte und abriebfeste DLC-Beschichtung (diamond like carbon) ist der ohnehin rostträge Böhler-Stahl, der für das Messer zum Einsatz kommt, sehr gut gegen den Einfluss von Salzwasser geschützt. Die Scheide aus Cordura und Nylon ist mit einer klettverschließbaren Gürtelschlaufe, einem Beinriemen, einer Vortasche und zwei M.O.L.L.E.-Systemschlaufen mit Druckknopfverschluss (rückseitig) ausgestattet. Die Sicherung des Messers in der Scheide übernehmen zwei Griffriemen. Innen ist die Scheide glatt beschichtet, einen Durchstecherschutz aus Hartplastik gibt es nicht. Dennoch wirkt die Scheide durchstoßsicher. Nur beim Ziehen des Messers kann sich der Leinencutter an der überlappenden Naht am Scheidenumrand verhaken. In einer Gefahrensituation kostet das vielleicht wertvolle Sekunden. Das *Kaimano* ist jedoch ein solides Stück Stahl mit einem sehr guten Griff und einer relativ guten Scheide. Wenn es – wie bei O.M.G., die ein baugleiches Messer anbieten – eine praxistaugliche Kydexscheide gäbe, wäre das *Kaimano* ein richtig guter Fang für Taucher und Kampfschwimmer.

von Oliver Lang
(Text & Fotos)



www.fkmdknives.com
 Via La Mola, 4
 33085 Maniago (PN)
 Italy
 Fax: +39 0427 700514

www.boker.de
 Böker Baumwerk GmbH
 Schützenstr. 30
 42659 Solingen
 Tel. (0212) 40 12 - 0
 Fax (0212) 40 12 - 80
 eMail: info@boker.de

Links: Die innovative Anordnung der Leinencutter erleichtert den Schnitt vom und zum Körper unter Wasser oder in amphibischen Extremsituationen, in denen Sekunden zählen.