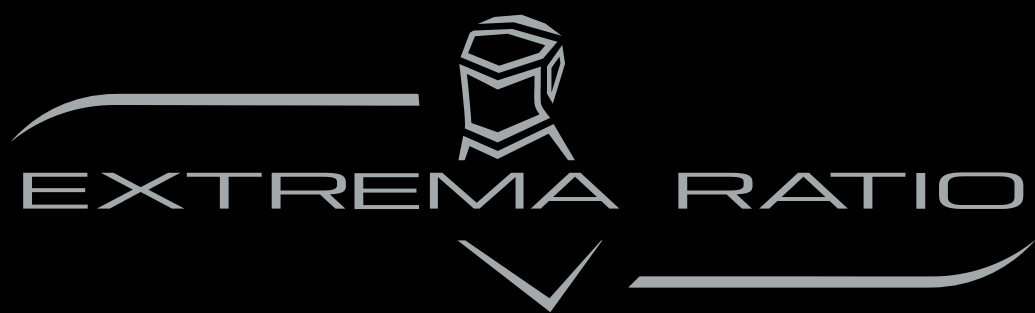






VISION VISIONE

There are unique lines characterizing and distinguishing our production. These factors have become the witnesses to our philosophy, based on quality and uniqueness of each single piece. Our products are professional technical tools, they are designed and manufactured to solve problems.

We produce a few articles because we believe in their peculiarity: each of them is dedicated to a certain kind of use.

The interaction with our clients and the exceptional contribute of experience and knowledge allow the quality to grow up day by day.

Thanks to the collaboration with Italian and International Armed Forces and Police Units, we have accumulated a wealth of experience and information that allows us to develop truly qualified products for professional use. We deal with the study, prototyping, testing and production of military, police and rescue items. We produce following specifications and requests or we develop new products to solve the problems that the customer indicates us.

Esistono delle linee singolari che caratterizzano e contraddistinguono la nostra produzione. Questi fattori, con il tempo, sono diventati testimoni della nostra filosofia, basata sulla qualità e unicità di ogni singolo pezzo.

I nostri prodotti sono strumenti tecnici professionali, studiati e realizzati per risolvere problematiche. Produciamo pochi articoli perché crediamo nella loro peculiarità: ognuno di questi è pensato per un determinato utilizzo.

L'interazione con i nostri clienti e l'eccezionale contributo di esperienza e conoscenza ha permesso che la qualità potesse crescere ogni giorno.

Grazie alla collaborazione con le Forze Armate e con le Forze di Polizia sia italiane che internazionali, abbiamo accumulato un prezioso bagaglio di esperienza ed informazioni che ci permette di procedere allo sviluppo di prodotti veramente qualificati per l'impiego professionale. Ci occupiamo dello studio, prototipazione, test e produzione di articoli per uso militare, di polizia e soccorso. Produciamo su specifiche o sviluppiamo nuovi prodotti atti a risolvere i problemi che il committente ci indica.



INDEX

INDICE

FIXED BLADE / LAMA FISSA

■ BACK - UP

COL MOSCHIN C	6
FULCRUM C	7
FULCRUM C FH	8
TASK C	9
SHRAPNEL OG	10
CONTACT C	11
T4000 C	12
DEFENDER 2	13
SCOUT 2	14
E.C.M. COBRA	16
MAMBA	17
REQUIEM	18
MISERICORDIA	19
K-TALON	20
S-THIL	21

■ BAYONETS/ BAIONETTE

FULCRUM BAYONET	22
-----------------	----

■ HUNTING/ COLTELLI DA CACCIA

DOBERMANN IV AFRICA	24
---------------------	----

■ COMBAT/ COMBATTIMENTO

39-09	26
COL MOSCHIN	27
A.S.F.K.	28
NIMBUS	30
ARDITI	31
ERMES	32

■ DAGGERS/ DAGHE

SUPPRESSOR	34
ADRA	35
PUGIO	36
HERRING	37

■ MACHETE

KH	38
MATO GROSSO	39
KREIOS	40
WAKI	42

■ MULTIPURPOSE/ MULTIRUOLO

TUSCAN	44
FULCRUM	45
MK 2.1	46
DOBERMANN IV	47
PRIMO CORSO	48
S 2 GOI	49
T4000 S	50
TASK J	51
SHRAPNEL ONE	52
SILENTE	53
CONTACT	54
DMP	55
GIANT MAMBA	56
FAT BOY	57

■ NECK KNIVES

N.K. 1	58
N.K. 3 K	59
SATRE	60
VERSA SATIN	61

■ SURVIVAL/ SOPRAVVIVENZA

ONTOS II S600 BLACK	62
SELVANS NO KIT	63
SETHLANS	64
A.M.F.	65
NUMEN	66

■ EXPEDITION SERIES / SERIE EXPEDITION

ONTOS II EXPEDITIONS	67
KREIOS EXPEDITIONS	68
SETHLANS EXPEDITIONS	69
SELVANS EXPEDITIONS	70
SATRE EXPEDITIONS	71
RAO II EXPEDITIONS	72
VERSA EXPEDITIONS	73

DIVING KNIVES / COLTELLI SUBACQUEI

■ DIVING KNIVES

DICOK	76
ULTRAMARINE	77

FOLDING KNIVES / CHIUDIBILI

■ BASIC FOLDERS/ LEGGERI

ANT	80
BF1	81
BF2	83
BD2 CONTRACTOR	84
BD2 LUCKY	85

BF3 DARK TALON	86
BD4 CONTRACTOR	87
BD4 LUCKY	88
FERRUM E	89
FERRUM T	90
FERRUM RESCUE	91
RESOLZA	92
BF2 HELMSMAN	93
LKU01 URBAN	94

■ MEDIUM FOLDERS/ MEDI

CAIMANO NERO	96
CAIMANO NERO N.A.	97
MF1 EVO	98
NIGHTMARE	100
T911	101
FRAME ROCK	102
RAO C	103

■ HEAVY FOLDERS/ PESANTI

GLAUCA B1 NS	105
GLAUCA J1 NS	106
GLAUCA G1	107
RAO	109
RAO II	110
RAO AVIO	111

■ TRAINING KNIVES, MULTITOOLS & LETTER OPENERS/ COLTELLI DA ALLENAMENTO, MULTIUSO E TAGLIACARTE

TK BF1	114
TK COL MOSCHIN	114
TK SHRAPNEL	114
TK FULCRUM	115
TK FULCRUM BAYONET	115
TK KS	115
TK TOOL 2.0	116
COL MOSCHIN PAPER KNIFE	117

■ ORDNANCE & SPECIAL EDITIONS/ COLTELLI ORDINANZA E SERIE SPECIALI

39-09 SPECIAL EDITION	120
ADRA SPECIAL EDITION	121
PRIMO CORSO SPECIAL EDITION	122
SUPPRESSOR TRENTENNALE	123
COL MOSCHIN COLLECTOR	124
NIMBUS SPECIAL EDITION	125

BF2 HELMSMAN SPECIAL EDITION	126
S-THIL BLACK WARFARE	127

■ SPECIAL DEVICES/ DISPOSITIVI SPECIALI

GUNRACK	
GUNTRIS RASTRELLIERA PER ARMI	130
O.T.L DEFENDER	131
GUNCASE/ PORTABLE WEAPONS RACK	132

■ ACCESSORIES / ACCESSORI

SHOULDER STRAP	136
BRETELLA ASCELLARE	
DIAMOND SHARPENER	136
AFFILATORE DIAMANTATO	
ULTICLIP SLIM 3.3	136
ULTICLIP SLIM 3.3	
KYDEX SHEATH MISERICORDIA	136
FODERO KYDEX MISERICORDIA	
UNDER SHIRT SYSTEM	136
ADATTATORE SOTTO CAMICIA	
DUAL GRIT SHARPNER AND FIRESTEEL	136
POCKET KIT	
KIT TASCA AFFILATORE DOPPIA GRANA E PIETRA FOCAIA	
BELT - CLIP	136
KIT FIRESTEEL BLACK	136
KIT E.R.S.	137
SURVIVAL KIT UK	137
SMALL KNIFE DISPLAY	138
ESPOSITORE SINGOLO PICCOLO	
LARGE KNIFE DISPLAY	138
ESPOSITORE SINGOLO GRANDE	



FIXED BLADE

LAMA FISSA

HUNTING



2



1



COL MOSCHIN C

Col Moschin C, compact version of Col Moschin, maintains the big-brother main characteristics as soundness and strength. It is easy to carry and to conceal due to its handle and compact blade, (4"1/3 only).

Col Moschin C is equipped with its hard sheath which can easily be oriented vertically, horizontally and 45° obliquely.

The pressure-activated safety system allows a quick and easy emergency or self-defense drawing out and in.

Available in two versions:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**

Col Moschin C, versione compatta del modello Col Moschin, mantiene le caratteristiche di solidità e robustezza del fratello maggiore. Grazie alle ridotte dimensioni della lama, (di soli 110 mm), e dell'impugnatura, è facilmente portatile ed occultabile.

Il fodero rigido può essere posizionato orizzontalmente, verticalmente o inclinato a 45°. Il sistema di sicura del fodero è automatico con estrazione e reinserimento a pressione, in modo da garantire l'uso intuitivo ed estremamente veloce, particolarmente indicato per l'uso d'emergenza e per la difesa personale.

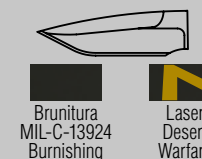
Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,11**
 Blade Length (inches): **4,33**
 Overall Length (inches): **8,43**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **RAZOR**

Peso (gr): **201,50**
 Lunghezza Lama (mm): **110**
 Lunghezza Totale (mm): **214**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO RASOIO**



FULCRUM C

FULCRUM C, compact version of FULCRUM, maintains the big-brother main characteristics as soundness and strength.

It is easy to carry and to conceal due to its handle (3.93") and compact blade, (4"1/3 only).

Fulcrum C is equipped with its hard sheath which can easily be oriented vertically, horizontally and 45° obliquely.

The pressure-activated safety system allows a quick and easy emergency or self-defense drawing out and in.

Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

FULCRUM C, versione compatta del modello FULCRUM, mantiene le caratteristiche di solidità e robustezza del fratello maggiore.

Grazie alle ridotte dimensioni della lama, (110 mm), e dell'impugnatura, (100 mm), è facilmente portatile ed occultabile. Il fodero rigido può essere posizionato orizzontalmente, verticalmente o inclinato a 45°. Il sistema di sicura del fodero è automatico con estrazione e reinserimento a pressione, in modo da garantire l'uso intuitivo ed estremamente veloce, particolarmente indicato per l'uso d'emergenza e per la difesa personale.

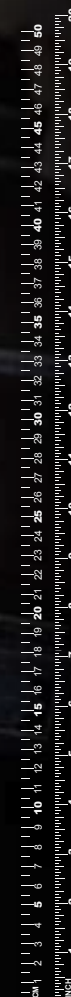
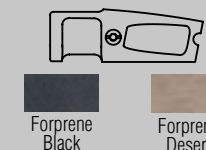
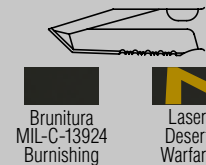
Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,99**
Blade Length (inches): **4,33**
Overall Length (inches): **8,43**
Blade Thickness (inches): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **226,50**
Lunghezza Lama (mm): **110**
Lunghezza Totale (mm): **214**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



BACK-UP

1

2



FULCRUM C FH

FULCRUM C FH, compact version of FULCRUM, maintains the big-brother main characteristics as soundness, strength and full handle. Due to the compact blade, (4"1/3 only), and full handle, (5"), it is easy to carry and to conceal.

Fulcrum C FH is equipped with its hard sheath which can easily be oriented vertically, horizontally and 45° obliquely.

The pressure-activated safety system allows a quick and easy emergency or self-defense drawing out and in.

Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

FULCRUM C FH, versione compatta del modello FULCRUM, mantiene le caratteristiche di solidità, robustezza e dimensioni del manico del fratello maggiore. Grazie alle ridotte dimensioni della lama, (110 mm), ma standard dell'impugnatura, (127 mm), è facilmente portabile ed occultabile.

Il fodero rigido può essere posizionato orizzontalmente, verticalmente o inclinato a 45°. Il sistema di sicura del fodero è automatico con estrazione e reinserimento a pressione, in modo da garantire l'uso intuitivo ed estremamente veloce, particolarmente indicato per l'uso d'emergenza e per la difesa personale.

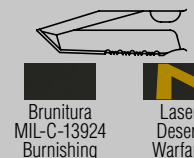
Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **9,10**
Blade Length (inches): **4,33**
Overall Length (inches): **9,44**
Blade Thickness (inches): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso Versione (gr): **258**
Lunghezza Lma (mm): **110**
Lunghezza Totale (mm): **240**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





TASK C

TASK C, compact version of TASK, maintains the big-brother main characteristics as soundness and strength. TASK C goes with its hard sheath which can easily be oriented vertically, horizontally and 45° obliquely.

The pressure-activated safety system allows a quick and easy emergency or self-defense drawing out and in.

Available in two versions:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**

TASK C, versione compatta del modello TASK, mantiene le caratteristiche di solidità e robustezza del fratello maggiore. Il fodero rigido può essere posizionato orizzontalmente, verticalmente o inclinato a 45°. Il sistema di sicura del fodero è automatico con estrazione e reinserimento a pressione, in modo da garantire l'uso intuitivo ed estremamente veloce, particolarmente indicato per l'uso d'emergenza e per la difesa personale.

Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,23**
 Blade Length (inches): **4,33**
 Overall Length (inches): **8,43**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **205**
 Lunghezza Lama (mm): **110**
 Lunghezza Totale (mm): **214**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



BACK-UP



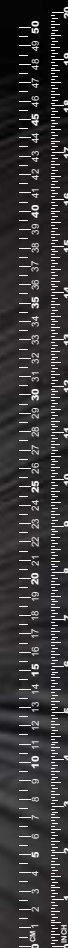
2



1



3



SHRAPNEL OG

SHRAPNEL OG is a multipurpose "back-up" combat knife. Extraordinarily sharpened edge due to a leaf-shaped flat-sharpened shallow angle blade.

SHRAPNEL OG goes with its hard sheath which can easily be oriented vertically, horizontally and 45° obliquely.

The pressure-activated safety system allows a quick and easy emergency or self-defense drawing out and in.

Differently to the previous model, the SHRAPNEL OG does not include the top guard.

Available in three versions:

- 1 BLACK
- 2 DESERT WARFARE
- 3 STONE WASHED

SHRAPNEL OG è un "back-up" veramente polivalente, con spiccate attitudini combat. La lama a foglia è caratterizzata da un'ampia arrotatura piana, con uno stretto angolo d'affilatura che lo rende particolarmente tagliente.

Il fodero rigido può essere posizionato orizzontalmente, verticalmente o inclinato a 45°. Il sistema di sicura del fodero è automatico con estrazione e reinserimento a pressione, in modo da garantire l'uso intuitivo ed estremamente veloce, particolarmente indicato per l'uso d'emergenza e per la difesa personale.

SHRAPNEL OG, diversamente dal suo predecessore, è prodotto senza la guardia superiore.

Disponibile in tre versioni:

- 1 BLACK
- 2 DESERT WARFARE
- 3 STONE WASHED

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,20**
 Blade Length (inches): **4,33**
 Overall Length (inches): **8,39**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **204**
 Lunghezza Lama (mm): **110**
 Lunghezza Totale (mm): **213**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





2



3



4



5

CONTACT C

Compact version of the CONTACT, the CONTACT C has a black or stone washed, Böhler N690 steel, spearpoint blade, hardened at 58 HRC with single branch handguard and full length fuller for lightness. The Forprene grip is affixed by a threaded tang that makes the knife sturdy and well balanced.

The injection molded, impact grade nylon, M.O.L.L.E. compatible scabbard has a dampening system to avoid blade rattle, twin button safety loop, anti-rotation rubberized tight strap and a retention safety disengaged by simple pressure on the trigger-like lever.

Available colors:

- 1 BLACK
- 2 HCS
- 3 DESERT
- 4 RANGER GREEN
- 5 WOLF GREY

Versione compatta del CONTACT, il CONTACT C ha lama nera o Stone Washed, a punta di lancia, in acciaio Böhler N690 con durezza di 58 HRC, filo piano, ramo di guardia inferiore e sguscio di alleggerimento a tutta lunghezza. L'impugnatura in Forprene con blocco tramite codolo filettato rende solido e ben bilanciato il coltello. Il fodero, compatibile M.O.L.L.E., è in nylon antiurto con sistema che evita rumori di scuotimento, è dotato di patta di sicurezza a due bottoni, di cosciale con rinforzo in gomma anti-rotazione e di sistema di ritenzione di 2° livello reversibile ambidestro: la semplice pressione sul grilletto sblocca la lama.

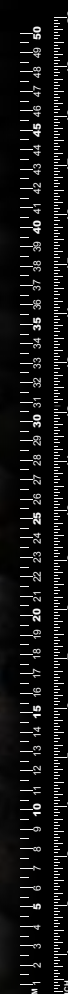
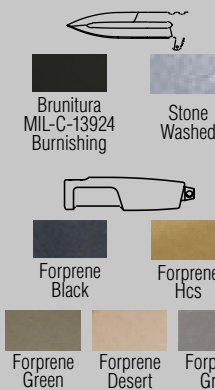
Disponibile nei colori:

- 1 BLACK
- 2 HCS
- 3 DESERT
- 4 RANGER GREEN
- 5 WOLF GREY

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **9,62**
 Blade Length (in): **4,33**
 Total Length (in): **10,15**
 Blade Thickness (in): **2,48**
 Partial Serration: **NO**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **273**
 Lunghezza Lama (mm): **128**
 Lunghezza Totale (mm): **258**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Materiale Lama: **ACCIAIO**
BÖHLER N690 (58HRC)
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



BACK-UP

T4000 C

The T4000 C continues the purest Extrema Ratio tanto collection, for those who love Japanese profile blades but do not want to waive the typical tactical accessories like handle and sheath.

Available in versions:

1 BLACK
2 SATIN

Con il T4000 C continua la più pura serie tanto Extrema Ratio, per gli amanti del profilo di lame giapponesi che non vogliono rinunciare agli accessori tipicamente tattici come fodero e manico.

Disponibile nelle versioni:

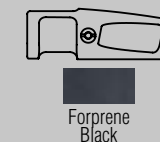
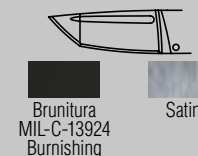
1 BLACK
2 SATIN



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **6,9**
Blade Length (inches): **4,1**
Overall Length (inches): **8,2**
Blade Thickness (inches): **0,16**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **196**
Lunghezza Lama (mm): **104**
Lunghezza Totale (mm): **208**
Spessore Lama (mm): **4**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





DEFENDER 2

DEFENDER 2 is the combat version of SCOUT 2, ultrathin 4,64" blade lightened by a blood-drain groove.

DEFENDER 2 is built single knife-guard high-grip top for cutting.

DEFENDER 2 goes with its black kydex sheath fitted for M.O.L.L.E. system.

Available in two versions:

1 STONE WASHED
2 BLACK

DEFENDER 2 è la versione da combattimento del coltello "back-up" tattico SCOUT 2, di forma ultrapiatta con una lama da 11,8 cm e struttura alleggerita dallo scola sangue.

DEFENDER 2 è prodotto con guardia singola e dorso lavorato per un'impugnatura più salda nel taglio.

DEFENDER 2 viene fornito con fodero in kydex nero con attacco per il sistema M.O.L.L.E.

Disponibile in due versioni:

1 STONE WASHED
2 BLACK

1



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **4,76**
Blade Length (in): **4,64**
Total Length (in): **9,13**
Blade Thickness (in): **0,19**
Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **135**
Lunghezza Lama (mm): **118**
Lunghezza Totale (mm): **232**
Spessore Lama (mm): **5**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
ML-C-13924
Burnishing

Stone
Washed



Forprene
Black

BACK-UP

SCOUT 2

SCOUT 2 is a tactical “back-up” knife with a reduced thickness 4,64” high-grip blade without knife-guards.

SCOUT 2 goes with its black kydex sheath fitted for M.O.L.L.E. system.

Available in two versions:

- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**

SCOUT 2 è un coltello “back-up” tattico caratterizzato da una lama da 11,8 cm con spessore ridotto, che presenta il dorso lavorato per una salda impugnatura pur in assenza di guardie.
SCOUT 2 viene fornito con fodero in kydex nero con attacco per il sistema M.O.L.L.E.

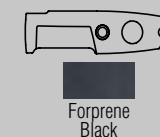
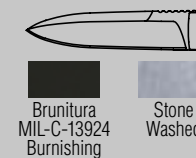
Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **5,11**
Blade Length (in): **4,64**
Total Length (in): **9,13**
Blade Thickness (in): **0,19**
Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **145**
Lunghezza Lama (mm): **118**
Lunghezza Totale (mm): **232**
Spessore Lama (mm): **5**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





EXTREMA
MADE IN ITALY



E.C.M. COBRA

EXTREMA RATIO E.C.M. (Einsatzkommando Cobra Messer) is a fixed blade multipurpose knife, designed for operational uses for the renowned special unit Einsatzkommando "Cobra" of the Austrian police, whose logo is laser engraved on the heel of the blade. Extrema Ratio E.C.M. combines the features of a useful tool to the ones of a reliable blade, in a compact configuration with a total weight of 240g. The blade is built in Böhler N690 steel, hardened to 58 HRC and is 116mm long, 5mm thick and flat wire. The profile of the blade is of the modified spearpoint type, with a false counter-thread $\frac{3}{4}$ in length on the back and a lower guard to protect the hand during use. Both the guard and the knob have holes to facilitate the fastening of the knife to various tools or for the passage of laces. The blade has a surface coating in DLC (Diamond-Like Carbon) Carbon-based making it hyper-resistant to abrasion and chemical aggression. Given the burdensome use of the tool, for the grip the more powerful high-resistance G10 has been used, instead of the usual Forprene. It is fixed to the FULL TANG profile by two passing screws and maintains all the known ergonomic features of the Extrema Ratio handles. Since this is a knife realized for professional applications, great relevance was given to ease of carrying it, accessibility and rapid extraction. The polymeric sheath is adaptable and can be carried on a service belt or mounted on M.O.L.L.E. panel of tactical vests, backpacks or other equipment.

L'Extrema Ratio E.C.M. (Einsatzkommando Cobra Messer) è un coltello multiuso a lama fissa, progettato per impieghi operativi per la famosa unità speciale Einsatzkommando "Cobra" della polizia austriaca, il cui logo è inciso a laser sul tallone della lama. L'Extrema Ratio E.C.M. unisce le caratteristiche di un pratico utensile e quelle di un'arma affidabile, in una configurazione compatta con un peso complessivo di 240g. La lama dell'Extrema è realizzata in acciaio Böhler N690, indurito a 58 HRC ed è lunga 116 mm, spessa 5 mm e dotata di filo piano. Il profilo della lama è di tipo spearpoint modificato, con un falso controfilo $\frac{3}{4}$ di lunghezza sul dorso e una guardia inferiore per proteggere la mano durante l'utilizzo. Sia la guardia che il pomolo hanno fori per agevolare il fissaggio del coltello a vari attrezzi o per il passaggio di laccioli. La lama ha un rivestimento superficiale in DLC (Diamond-Like Carbon) a base Carbonio rendendola iper resistente all'abrasione e all'aggressione chimica. Dato l'utilizzo gravoso dello strumento, per l'impugnatura, al posto dell'usuale Forprene, viene usato il più performante G10 ad alta resistenza. Viene fissata al profilo FULL TANG, da due viti passanti e mantiene tutte le note caratteristiche ergonomiche delle impugnature Extrema Ratio. Trattandosi di un coltello progettato per impieghi professionali, grande rilevanza è stata data alla facilità di porto, all'accessibilità e alla rapidità d'estrazione. Il fodero polimerico è versatile e può essere portato su un cinturone di servizio o montato su pannelli M.O.L.L.E. di vest tattici, zaini o altro equipaggiamento.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **8,6**
 Blade Length (inches): **4,17**
 Overall Length (inches): **9,17**
 Blade Thickness (inches): **0,2**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **240**
 Lunghezza Lama (mm): **116**
 Lunghezza Totale (mm): **233**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





MAMBA

MAMBA is a tactical multipurpose light-weight knife easy to grip.

MAMBA comes with a special Aspis nylon sheath specifically designed by Extrema Ratio to allow a blade quick release and its fastening inside the M.O.L.L.E. system, granted by two multi-position clips.

Available colors:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT**
- 3 HCS**
- 4 RANGER GREEN**
- 5 WOLF GREY**

MAMBA è un coltello tattico multiruolo dal peso contenuto e di ottima impugnabilità.

MAMBA è dotato dell'innovativo fodero in nylon Aspis studiato espressamente da Extrema Ratio per permettere lo sgancio rapido della lama ed il fissaggio all'interno dei passanti del sistema M.O.L.L.E, grazie a due clip multi-posizione.

Disponibile nei colori:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT**
- 3 HCS**
- 4 RANGER GREEN**
- 5 WOLF GREY**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **2,99**
 Blade Length (in): **4,56**
 Total Length (in): **9,33**
 Blade Thickness (in): **0,15**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **85**
 Lunghezza Lama (mm): **116**
 Lunghezza Totale (mm): **237**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing

Stone
 Washed



Forprene
 Black

Forprene
 Hcs

Forprene
 Green

Forprene
 Desert

Forprene
 Grey



BACK-UP

REQUIEM

REQUIEM is a tactical multipurpose light-weight knife easy to grip.

REQUIEM is a single-edged, single bottom knife-guard stiletto blade. REQUIEM comes with a special Aspis nylon sheath specifically designed by Extrema Ratio to allow a blade quick release and its fastening inside the M.O.L.L.E. system, granted by two multi-position clips.

Available colors:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT**
- 3 HCS**
- 4 RANGER GREEN**
- 5 WOLF GREY**

REQUIEM è un coltello tattico multiruolo dal peso contenuto e di ottima impugnabilità.

REQUIEM presenta una lama stiletto a filo singolo e guardia singola inferiore. REQUIEM è dotato dell'innovativo fodero in nylon Aspis studiato espressamente da Extrema Ratio per permettere lo sgancio rapido della lama ed il fissaggio all'interno dei passanti del sistema M.O.L.L.E., grazie a due clip multi-posizione.

Disponibile nei colori:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT**
- 3 HCS**
- 4 RANGER GREEN**
- 5 WOLF GREY**

TECHNICAL SHEET SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **3,03**
 Blade Length (in): **4,64**
 Total Length (in): **9,37**
 Blade Thickness (in): **0,15**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **86**
 Lunghezza Lama (mm): **118**
 Lunghezza Totale (mm): **238**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing

Stone
 Washed



Forprene
 Black

Forprene
 Hcs

Forprene
 Green

Forprene
 Desert

Forprene
 Grey



MISERICORDIA

The Extrema Ratio Misericordia has been adopted by the 4th Alpine Paratroopers Regiment, which helped develop and test the product. It is a tactical fixed blade knife, extremely light and compact, that can be used both as a main knife or as a backup blade. The blade of the new Extrema Ratio Misericordia is milled out of Böhler N690 steel, hardened at 58 HRC. On the rear end the handle flows connecting with a large ring, which allows the use of martial arts techniques, ensures a very solid grip to the hand and is equipped with a "skull crusher" appendix in hard metal. The knife overall weight is just 87g/3.1oz. The knife is secured to the sheath by a fast release safety that can be easily reversed for left-handed users. An optional kydex sheath (sold separately) is also available to wear the knife concealed between a bulletproof vest and a magazine holder. The sheath in dotation also offers the possibility to be attached to a belt clip or a Ulticlip (sold separately).

Available in two versions:

1 BLACK **2 DESERT**

L'Extrema Ratio Misericordia è stato adottato dal 4° Reggimento Alpini Paracadutisti che ha contribuito a sviluppare e a testare il prodotto. È un coltello a lama fissa di tipo tattico, estremamente leggero e compatto, che può essere utilizzato sia come coltello principale o come lama di backup. La lama è in acciaio Böhler N690, trattata termicamente ad una durezza di 58 HRC. Sull'estremità posteriore l'impugnatura fluisce raccordandosi con un ampio anello, che consente l'uso di tecniche di arti marziali, assicura alla mano una presa solidissima ed è dotato di appendice "skull crusher" in metallo duro. Il peso complessivo del coltello è di appena 87g. Il coltello è assicurato al fodero da una sicura a sgancio rapido che può essere facilmente invertita per l'uso da parte di mancini. È disponibile inoltre un fodero opzionale in kydex che permette il porto occulto del prodotto tra giubbotto antiproiettile e porta caricatore. Il fodero in dotazione offre la possibilità di essere agganciato ad una belt clip o ad una Ulticlip (acquistabili separatamente).

Disponibile in due versioni:

1 BLACK **2 DESERT**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3,1**
 Blade Length (inches): **4,64**
 Overall Length (inches): **9,17**
 Blade Thickness (inches): **0,16**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **87**
 Lunghezza Lama (mm): **118**
 Lunghezza Totale (mm): **233**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Stone
Washed



NYLON / FIBER GLASS (FRN)
Nylon rinforzata in fibra di vetro

BACK-UP

K-TALON

K-Talon is a fixed-blade karambit with a full-tang structure. It has a particularly thin shape with a thickness of only 10 mm including sheath and scales. The curved and hooked blade was inspired by the shape of a talon. It is designed to make clear and deep cuts as well as to hook, seize and/or tear. The ring in the back is built to gain a safe and firm grip in every situation. This way the knife does not slip and it makes it extremely difficult to disarm and point at the user.

The very thin Kydex sheath has a quick release system and comes with a paracord that allows it to be worn as a neck knife and to be attached to the M.O.L.L.E. system. It can be also attached to the following optional accessories: BELTCLIP, attaching the sheath to a belt; ULTICLIP SLIM 3.3 (we suggest at least two), attaching the sheath to a belt as well as pockets, trousers, jackets, shirts and t-shirts.

Available in two versions:

1 K-TALON DARK STONE

2 K-TALON STONE WASHED

K-Talon è un karambit con struttura full tang particolarmente sottile che, compresi fodero e guancette, raggiunge uno spessore di soli 10 mm. La lama curva ed uncinata è disegnata ispirandosi alla forma di un artiglio. E' progettata per ottenere tagli precisi e profondi e allo stesso tempo per agganciare, intrappolare e/o strappare. L'anello posteriore è progettato per ottenere una presa forte e sicura in tutte le condizioni evitando che il coltello scivoli all'indietro e rendendolo eccezionalmente difficile da disarmare o girare contro chi lo usa. Il fodero in Kydex molto sottile ha lo sgancio rapido ed è fornito di paracord che permette l'utilizzo come neck knife oppure di fissarlo alle piattaforme con sistema MOLLE. Può essere accessorizzato con i seguenti optional: Sistema BELT CLIP che permette di fissarlo alla cintura. Sistema ULTICLIP SLIM 3.3 (se ne consigliano almeno due) che permette di agganciare il fodero oltre che alla cintura anche a tasche, pantaloni, giubbotti, camicie e t-shirt.

Disponibile in due versioni:

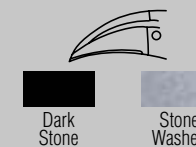
1 K-TALON DARK STONE

2 K-TALON STONE WASHED

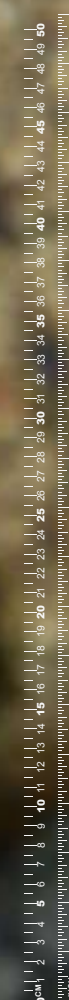
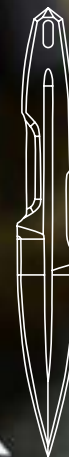
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4,58**
 Blade Length (inches): **2,75**
 Overall Length (inches): **6,89**
 Blade Thickness (inches): **0,15**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **130**
 Lunghezza Lama (mm): **70**
 Lunghezza Totale (mm): **175**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



ANTICORODAL
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato



BACK-UP

S-THIL

The Extrema Ratio S-THIL is a backup tactical knife of monolithic construction milled out of a 5 mm (0.2") bar of BOHLER N690 steel, developed in cooperation with designer Thilo Arnd Schiller. The spear point blade is heat treated to 58 HRC for best combination of edge retention and toughness. It has a false double edge to make it very effective in thrusting and piercing. On the pommel there is a diamond shaped skull crusher and a slot for a wrist strap or for giving the knife a paracord grip wrap. The stamped nylon sheath has been designed to be extremely flat and very narrow, to keep it as compact as possible. Knife design makes the sheath ambidextrous and allows to insert the knife with the edge on the left or the right. The tip of the sheath has a hole to allow debris or liquids to be expelled simply by blowing into it. The sheath can be used with belt clip, ULTICLIP or malice clip making it extremely versatile, while it is also possible to attach it to a M.O.L.L.E. webbing just by weaving paracord through it.

Available in two versions:

1 STONE WASHED

2 BLACK WARFARE (SEE PAGE 127)

L'Extrema Ratio S-THIL è un coltello tattico backup con struttura monolitica lavorato da un unico pezzo d'acciaio BOHLER N690 di 5 mm di spessore, sviluppato in collaborazione con il designer Thilo Arnd Schiller. La lama, di tipo spear point, è temprata a 58 HRC al fine di ottenere il miglior equilibrio tra ritenzione del filo e robustezza, presenta un falso controfilo nella parte superiore che esalta le caratteristiche di penetrazione e lavoro di punta. Sulla parte terminale sono presenti uno skull crusher con punta a forma diamantata e un'asola che permette di fissare al coltello un lacciolo da polso o di dotare l'impugnatura di avvolgimento in paracord. Il fodero in nylon stampato è stato progettato per essere estremamente piatto e di dimensioni laterali molto contenute, in modo da renderlo il più compatto possibile. Il design del coltello lo rende ambidestro, consentendo di inserirlo nel fodero con il tagliante della lama a destra o a sinistra. La possibilità di applicare belt clip, ulticlip, malice clip lo rende estremamente versatile. È inoltre possibile agganciare il fodero al sistema M.O.L.L.E. intrecciando il cordino paracord.

Disponibile in due versioni:

1 STONE WASHED

2 BLACK WARFARE (VEDI PAGINA 127)

TECHNICAL SHEET SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **4,34**
Blade Length (in): **4,68**
Total Length (in): **9,06**
Blade Thickness (in): **0,20**
Blade Material: **BOHLER STEEL N690 (58HRC)**
Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **123**
Lunghezza Lama (mm): **119**
Lunghezza Totale (mm): **230**
Spessore Lama (mm): **5**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Burnishing
Geotech
Camo



Stone
Washed

FULCRUM BAYONET

Following the successful multipurpose knife FULCRUM the bayonet version has been developed.

FULCRUM BAYONET is extremely robust and versatile, with more than 150 kilograms tensile strength.

The tanto-blade grants a longlasting sharpening maintaining the combat penetration capacity needed to engage targets protected by heavy clothes, soft ballistics shells.

FULCRUM BAYONET is an excellent knife for hard works on the field due to the fore positioned barycenter.

Fixing gears for the main assault rifles models are available upon request.

AVAILABLE DIFFERENT COLORS UPON REQUEST

Dopo il successo del coltello multiruolo FULCRUM è nata la versione baionetta.

FULCRUM BAYONET è un coltello estremamente robusto e versatile, la lama regge carichi a rottura superiori ai 150Kg, la punta robustissima ed il profilo tanto permettono di lavorare a lungo con il coltello senza intaccare l'affilatura dell'ultima sezione, che garantisce, insieme all'affilatura parziale dorsale, il mantenimento della capacità di penetrazione necessaria al combattimento corpo a corpo contro obiettivi protetti da indumenti pesanti, buffetteria e protezioni balistiche morbide.

Il baricentro avanzato ed il peso della lama lo rendono adatto ai lavori da campo pesanti.

A richiesta sono disponibili attacchi per i principali modelli di fucili d'assalto.

DISPONIBILE IN PIÙ COLORI SU RICHIESTA

**MILITARY VERSION
VERSIONE MILITARE**

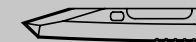
**WIRE CUTTER
TAGLIAFILO**



TECHNICAL SHEET (MILITARY VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE MILITARE)

Weight (ounces): **13,47**
Blade Length (inches): **7,09**
Overall Length (inches): **12,17**
Blade Thickness (inches): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **382**
Lunghezza Lama (mm): **180**
Lunghezza Totale (mm): **309**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene
Black



DOBERMANN IV AFRICA

Dobermann IV Africa is the professional hunting knife, fourth version. The knife is equipped with sharpener, awl for slaughtering and two different handles: one in santos rosewood and one in forprene easily interchangeable for different uses.

Dobermann IV Africa goes with its particularly elegant Italian manufactured leather sheath.

Dobermann IV Africa è la quarta versione del coltello professionale ideato per la caccia e dotato di piastrina affilatrice e punteruolo per la macellazione, accessori che lo rendono uno strumento completo.

Dobermann IV Africa è fornito con due impugnature, una in legno palissandro santos e l'altra in forprene facilmente sostituibili a seconda delle esigenze. Il coltello è fornito di un fodero in pelle di manifattura italiana particolarmente elegante.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **13**
 Blade Length (inches): **7,3**
 Overall Length (inches): **13,3**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **368**
 Lunghezza Lama (mm): **185**
 Lunghezza Totale (mm): **337**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin



Forprene
Black

SANTOS
ROSEWOOD
Legno di Palissandro





MADE IN ITALY
C0010K

EXTREMA RATIO

MADE IN ITALY
C0010K

Black oxide-coated. Comes in ABS engraved case with an ankle sheath and a parade belt sheath.

Brunito, fodero da caviglia e da parata in valigetta in ABS incisa.

Numbered, unlimited edition, with wooden hilt, satin-finish blade. Comes in a black wooden case, including a parade belt sheath.

Edizione numerata ma non limitata, coltello satinato con impugnatura in legno, fodero da parata e scatola espositore in legno laccato nero.



39-09

39-09 is a project sponsored by Gen. Marco Bertolini former commander of COFS, (Joint Command Operation Special Forces TIER 1), and repeatedly suggested by knives collectors worldwide.

39-09 is a modern version of the stormtrooper parachutist knife Model 1939 an important heritage of the Italian military history.

39-09 meanwhile preserves shape, structure and dimensions of the original version, is functionally modified, it is built with modern materials following up-to-date Mil-Specs.

The result is a modern combat knife extremely effective and trustworthy. The knife goes with its sheath to be ankle-fastened as Italian Paratroopers are used to wear.

Available in four versions:

- 1 OPERATIVO**
- 2 ORDINANZA COFS**
- 3 SPECIAL EDITION (SEE PAGE 120)**

39-09 è il risultato di un progetto patrocinato dal Gen. di C.A. Inc. Par. Marco Bertolini, comandante del COFS (Comando interforze per le Operazioni delle Forze Speciali TIER 1), e suggerito da numerosi collezionisti di armi bianche di diverse parti del mondo. 39-09 nasce come restyling del "pugnale da paracadutista assaltatore mod. 1939" un importante testimonianza della storia militare italiana. 39-09 mantiene linea, struttura e dimensioni dell'originale, è stato arricchito di modifiche funzionali e realizzato con materiali moderni e secondo specifiche militari aggiornate.

Il risultato è un moderno coltello da combattimento estremamente efficace e funzionale dotato di un fodero da caviglia, secondo l'uso tradizionale dei Paracadutisti italiani.

Disponibile in quattro versioni:

- 1 OPERATIVO**
- 2 ORDINANZA COFS**
- 3 SPECIAL EDITION (VEDI PAGINA 120)**

TECHNICAL SHEET (OPERATIVO VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE OPERATIVO)

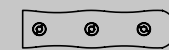
Weight (ounces): **11,94**
 Blade Length (inches): **7,68**
 Overall Length (inches): **12,56**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **338,50**
 Lunghezza Lama (mm): **195**
 Lunghezza Totale (mm): **319**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Satin



Forprene
Black

WOOD
Legno



2



3



COL MOSCHIN

COL MOSCHIN has been ordered and officially adopted since 2002 by the renowned 9TH Assault Regiment Col Moschin (Airborne), Italian Army Special Forces Detachment TIER 1, as the quint-essential combat-knife. COL MOSCHIN is inspired by asymmetrical dagger of the Arditi, the 9TH is the heir of whom, and redefined for a modern use. COL MOSCHIN is designed with a backward center of gravity and highly perforating shape for an easy and handy use. Each "Inkursore", (Special Forces Operator), is granted with COL MOSCHIN and trained to use it to its best. COL MOSCHIN comes with standard cordura sheath with automatic retention mechanism and side-clip.

Available in three versions:

- 1 BLACK
- 2 DESERT WARFARE
- 3 COLLECTOR (SEE PAGE 124)

COL MOSCHIN è stato ordinato espressamente ed adottato a partire dal 2002 dal 9° Reggimento d'Assalto Paracadutisti "Col Moschin" reparto delle Forze Speciali TIER 1 dell'Esercito Italiano, quale quintessenza del coltello da combattimento. COL MOSCHIN è ispirato ai pugnali con lama asimmetrica ed impugnatura dritta degli Arditi, di cui il Reggimento è erede, e rielaborato in chiave moderna. Il baricentro è decisamente arretrato e la punta particolarmente versata alla penetrazione. COL MOSCHIN è un coltello da combattimento leggero, maneggevole ed intuitivo. Ogni Inkursore ne riceve uno. Ogni Inkursore è addestrato ad usarlo al meglio. COL MOSCHIN viene fornito con fodero in cordura ad innesto automatico del coltello e cinghia per il fissaggio al fianco.

Disponibile in tre versioni:

- 1 BLACK
- 2 DESERT WARFARE
- 3 COLLECTOR (VEDI PAGINA 124)

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **9,31**
 Blade Length (inches): **6,3**
 Overall Length (inches): **11,42**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **RAZOR**

Peso (gr): **264**
 Lunghezza Lama (mm): **160**
 Lunghezza Totale (mm): **290**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Principale: **FILO RASOIO**



COMBAT



A.S.K.F.

A.S.K.F. has been ordered and officially adopted by Italian Army Special Forces Command (COMFOSE) and it is inspired to the trench war history and knife fight.

A.S.F.K. embodies the trench-combat knife modern version, equipped with ringed knife-guard and glass-breaker.

A.S.K.F. comes with its desert cordura sheath, a dedicated shoulder sheath is separately available.

A.S.K.F. è stato ordinato e adottato dal Comando delle Forze Speciali dell'Esercito (COMFOSE) ed è ispirato alla storia della guerra di trincea e degli assalti all'arma bianca.

A.S.K.F. è la versione moderna del coltello da combattimento in trincea, con paramano ad anelli e frangivetro.

A.S.K.F. è fornito con il fodero in cordura desert con sistema fissaggio M.O.L.L.E., in alternativa può essere indossato con imbrago per porto ascellare, acquistabile separatamente.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **14,6**
 Blade Length (inches): **6,4**
 Overall Length (inches): **11,4**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **413**
 Lunghezza Lama (mm): **162**
 Lunghezza Totale (mm): **289**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Forprene
 Black



NIMBUS

NIMBUS has been ordered and adopted by the renowned 183rd Regiment Nembo (Airborne) by reviewing the 39-09 well known model. This knife celebrates the battle of Case Grizzano which took place on 19th April 1945 between the paratroopers of Nembo and the German 1st Division Fallschirmjäger "Green Devils", a 12 hours extremely cruel and bloody hand-to-hand blade skirmish. Notwithstanding the WWII was going to the end in few days and one third of paratroopers fell on the battlefield, Nembo won this fierce battle.

NIMBUS is much more than an event celebrating model, the knife has been developed on the technical point of view to be actually used for the purposes of a modern combat operator. Particular care has been spent on the technical characteristics as dimensions, shape and kydex sheath to be carried in such different tactical ways. The tactical blade is light and compact for an easy use by a skilled operator.

Available in three versions:

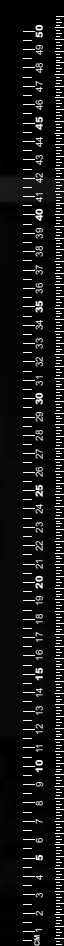
1 OPERATIVO 2 ORDINANZA 3 SPECIAL EDITION (SEE PAGE 125)

Nato dalla rivisitazione del modello 39-09 il Nimbus è stato sviluppato e scelto dal 183° Reggimento Paracadutisti "Nembo" come coltello commemorativo degli avvenimenti di Case Grizzano che il 19 aprile del 1945 videro impegnati i paracadutisti del Nembo contro i paracadutisti di una divisione tedesca. Gli scontri infuriarono per 12 ore e spesso furono risolti con combattimenti corpo a corpo all'arma bianca. A pochi giorni dalla fine della seconda guerra mondiale un terzo degli uomini del battaglione rimasero sul campo, ma il loro sacrificio portò alla conquista della battaglia. Il coltello oltre a voler commemorare un importante evento delle nostre Forze Armate è il frutto di uno sviluppo curato attentamente anche negli aspetti tecnici, in modo tale da renderlo adatto ad un concreto impiego operativo. Una particolare attenzione è stata riposta nella cura delle dimensioni, della forma e nella ricerca di soluzioni come il fodero in kydex di concezione tale da rendere il coltello uno strumento in grado di adattarsi alle più complesse necessità di porto. La lama leggera e compatta va incontro a quelle che sono oggi le richieste di un moderno coltello da impiego tattico. Disponibile in tre versioni:

1 OPERATIVO 2 ORDINANZA 3 SPECIAL EDITION (VEDI PAGINA 125)



www.extremaratio.com



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,16**
 Blade Length (inches): **5,55**
 Overall Length (inches): **10,35**
 Blade Thickness (inches): **0,20**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **203**
 Lunghezza Lama (mm): **141**
 Lunghezza Totale (mm): **263**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



ARDITI

The deadlock that has arisen during the I World War, bogged down between trenches and highly fortified positions, favored the hand-to-hand combat highly skilled units often equipped with a dagger only.

Arditi, the Italian Army assault units, were equipped with a combat knife hand-crafted using the great size Vetterli 1870 bayonets too big to be successfully used in confined spaces.

On the occasion of the 100th anniversary of the I World War end we celebrated the brave Arditi with a special edition of 2018 pieces only.

ARDITI shows its black blade, black polymer handle, cordura sheath with side-clip or fastened to M.O.L.L.E. system.

La situazione di stallo creatasi nella Grande Guerra del 1914/1918 ormai impantanata nel reticolo delle trincee e delle complesse fortificazioni favorì la costituzione di piccoli reparti specializzati in assalti improvvisi con armamento leggero spesso costituito unicamente dal pugnale.

Gli Arditi, le unità d'assalto italiane, avevano il loro coltello da combattimento ricavato artigianalmente dalle baionette Vetterli 1870 di grandi dimensioni quindi inservibili in spazi angusti.

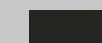
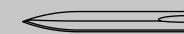
In occasione del centenario della fine della Grande Guerra abbiamo ricordato i valorosi Arditi con una versione celebrativa di soli 2018 pezzi.

ARDITI presenta la lama brunita ed è fornito di manico in polimero e fodero in cordura da fianco con attacco per sistema M.O.L.L.E.

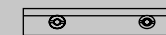
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,90**
 Blade Length (inches): **6,54**
 Overall Length (inches): **10,62**
 Blade Thickness (inches): **0,24**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

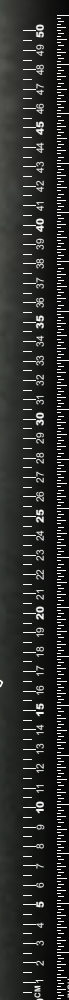
Peso (gr): **224**
 Lunghezza Lama (mm): **167**
 Lunghezza Totale (mm): **270**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Polimero



COMBAT



ERMES

ERMES is the commemorative knife designed with the Special Operative Helicopter Regiment (R.E.O.S.) which is part of the Italian army aviation. R.E.O.S. is the operational unit of helicopters supporting the special forces composed by specifically trained staff, particularly trained and equipped in order to support military activities in every operational context. The stylized knife guards represent the wings present in the heraldic symbol of the regiment. It is available in two different versions: "ERMES ORDINANZA" with satin blade and ABS suitcase "ERMES OPERATIVO" with burnished blade. The steel used is the reliable Böhler N690Co heat treated at 58 HRC. Fiberglass-reinforced polyamide FRN (Fiber Reinforced Nylon) was chosen for the handle. The hybrid sheath in Kydex and fabric has a belt attachment with MOLLE system.

Available in two versions:

1 ORDINANZA
2 OPERATIVO

ERMES è il coltello commemorativo sviluppato in collaborazione con il Reggimento Elicotteri per Operazioni Speciali (R.E.O.S.) che fa parte del comando aviazione dell'esercito italiano. Il R.E.O.S. è l'unità operativa di elicotteristi di supporto alle forze speciali composto da personale specificamente formato, particolarmente addestrato ed equipaggiato al fine di supportare le attività militari in ogni contesto operativo. Le guardie stilizzate del coltello rappresentano le ali presenti nello stemma araldico del reparto. E' disponibile in due versioni: "ERMES ORDINANZA" con la lama satinata e valigetta in ABS "ERMES OPERATIVO", con la lama brunita. L'acciaio impiegato è l'affidabile Böhler N690Co trattato termicamente a 58 HRC. Per il manico è stato scelto il polimero poliammide FRN rinforzato con fibra di vetro (Fiber Reinforced Nylon). Il fodero ibrido in Kydex e tessuto è provvisto di fissaggio a cintura o cinturone con sistema di interfaccia MOLLE.

Disponibile in due versioni: **1 OPERATIVO**

2 ORDINANZA

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **8.07**
Blade Length (inches): **5.51**
Overall Length (inches): **10.08**
Blade Thickness (inches): **2.48**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **229**
Lunghezza Lama (mm): **140**
Lunghezza Totale (mm): **256**
Spessore Lama (mm): **6.3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



NYLON / FIBER GLASS (FRN)
Nylon rinforzata in fibra di vetro





SUPPRESSOR

With great honor and deep greatfulness Extrema Ratio come forward with a memorial dagger requested by G.I.S. (Special Intervention Group), the counter-terrorism unit of Arma dei Carabinieri, to commemorate the 30th anniversary since its foundation. SUPPRESSOR comes with its side black sheath.

Available in three versions:

1 OPERATIVO: black oxide-coated, no logo, side sheath included.

2 ORDINANZA G.I.S.: brunita con scritta G.I.S., fodero da fianco.

3 TRENTENNALE G.I.S. (SEE PAGE 123): versione commemorativa, in tiratura limitata a 1.000 pezzi numerati contenuti in scatola espositore trasparente in plexiglass lucidato a mano.

Con grande orgoglio e gratitudine nei confronti della nota unità antiterrorismo dell'Arma dei Carabinieri, presentiamo la daga commemorativa del trentennale della fondazione del G.I.S. (Gruppo Intervento Speciale). Viene fornita con fodero nero da fianco e secondo codolo intercambiabile di dimensioni maggiori.

Disponibile in tre versioni:

1 OPERATIVO: brunita, senza loghi, fodero da fianco.

2 ORDINANZA G.I.S.: black oxide-coated G.I.S. name engraved on the blade. It comes with thigh sheath.

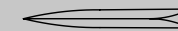
3 TRENTENNALE G.I.S. (VEDI PAGINA 123): commemorative limited and numbered series of 1000 daggers. Comes in a handpolished, clear plexiglass display case.



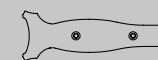
TECHNICAL SHEET (OPERATIVO VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE OPERATIVO)

Weight (ounces): **10,65**
Blade Length (inches): **6,93**
Overall Length (inches): **12,87**
Blade Thickness (inches): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **302**
Lunghezza Lama (mm): **176**
Lunghezza Totale (mm): **327**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Nylon
Black



ADRA

Arditi Distruttori della Regia Aeronautica (ADRA) have been awarded with two Military Valor Silver Medals during the II World War in Northern Africa. ADRA Battalion were tasked with complex sabotage and guerrilla missions on enemy airports.

17th Stormo Incursori TIER 1 Aeronautica Militare Italiana (17th Wing Raiders TIER 1 Italian Air Force) picked up their Special Forces heritage and they parading with clip-belted ADRA combat dagger.

ADRA dagger, with its classic European shape, was designed on input and invaluable help of the Commanders and Raiders of the 17th Wing.

ADRA is available in three versions:

- 1 OPERATIVA**
- 2 ORDINANZA 17° STORMO**
- 3 SPECIAL EDITION 17° STORMO (SEE PAGE 121)**

Gli Arditi Distruttori della Regia Aeronautica (ADRA), guadagnarono due Medaglie d'Argento al Valor Militare nella Seconda Guerra Mondiale in Nord Africa. Il Battaglione ADRA aveva il compito di svolgere missioni complesse di sabotaggio negli aeroporti nemici mediante l'impiego di tecniche di guerriglia.

Oggi, il 17° Stormo Incursori, forza speciale TIER 1 dell'Aeronautica Militare Italiana, raccoglie il testimone del glorioso battaglione e si schiera portando al cinturone il pugnale da combattimento.

ADRA è una daga di foggia classicamente europea, disegnata e fortemente voluta dal Comando e dagli Operatori del 17° Stormo.

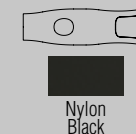
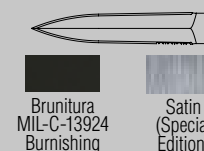
ADRA è prodotta in tre versioni:

- 1 OPERATIVA**
- 2 ORDINANZA 17° STORMO**
- 3 SPECIAL EDITION 17° STORMO (VEDI PAGINA 121)**

TECHNICAL SHEET (OPERATIVA VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE OPERATIVA)

Weight (ounces): **11,66**
Blade Length (inches): **7,01**
Overall Length (inches): **12,24**
Blade Thickness (inches): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **330,5**
Lunghezza Lama (mm): **178**
Lunghezza Totale (mm): **311**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





PUGIO

PUGIO bears the name of the longer and spiky Roman dagger with a cuttlebone shaped handle which recalls the longer Caucasian knives. PUGIO is a concealed carry boot-dagger designed for defense and as a back-up knife.

PUGIO is extremely sharpened and it has no knife-guards to avoid entanglement in a close-quarter combat. PUGIO comes with belt-clip hard sheath which can easily be oriented vertically, horizontally or 45° obliquely.

Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

PUGIO prende il nome dalla daga dei Romani, più lunga e appuntita, e presenta un manico a forma di osso di seppia che ricorda quello dei coltelli caucasici di maggiori dimensioni.

PUGIO è una daga da stivale, ideale per il porto dissimulato o come back-up. PUGIO è estremamente affilato e privo di guardie in modo da evitare ogni possibile intralcio nel combattimento corpo a corpo. PUGIO è fornito di fodero rigido con blocco automatico e attacco la cintura orientabile verticalmente, orizzontalmente o a 45 gradi.

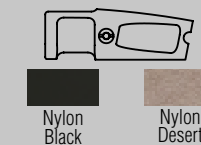
Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **6**
Blade Length (inches): **4,33**
Overall Length (inches): **8,9**
Blade Thickness (inches): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **RAZOR**

Peso (gr): **170**
Lunghezza Lama (mm): **110**
Lunghezza Totale (mm): **226**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO RASOIO**

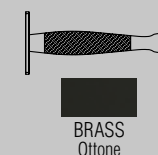


Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Laser
Desert
Warfare

Nylon
Black

Nylon
Desert



HERRING

Dagger Herring is one of the most loved military knives by the fans. Its original name is Fairbairn-Sykes or Commando Dagger and it was presented in the combat set of the British Commandos. A dagger that enters the history of our country in the Second World War, thanks to the young soldiers exploits of the 1st Reconnaissance Squadron "Folgore", which were equipped with this weapon during Operation Herring. A dagger that has behind it an heroic piece of history about which little is said, despite the devotion to the cause and the courage of these young boys have written an important page of Italian history. Extrema Ratio wanted to pay homage to this dagger keeping the original design using the most modern production techniques. The unique handmade finish of the handle imitates the ageing of the brass and it gives the dagger a dated look, similar to the original one. The dagger was developed in collaboration with 185th RRAO and adopted as a ceremonial commemorative dagger for the 20 years since the regiment's constitution and 75 years since the Herring mission. Both versions (Herring and Herring NE) are equipped with a polymer case with historical frieze of the Squadrone F, leather / kydex sheath with brass point and two commemorative scrolls.

Il pugnale Herring è uno dei coltelli militari maggiormente amati dagli appassionati. Il suo nome originale è Fairbairn Sykes o Commando Dagger ed era presente nella dotazione dei Commando britannici. Un pugnale che entra nella storia italiana nella seconda guerra mondiale, grazie alle imprese dei giovani militari del 1° Squadrone da Ricognizione "Folgore", che vennero dotati di quest'arma durante l'Operazione Herring. Ha alle spalle un eroico pezzo di storia di cui si parla poco, nonostante questi giovani ragazzi, grazie alla loro devozione alla causa e il loro coraggio, abbiano scritto un'importante pagina della storia italiana. Extrema Ratio ha voluto omaggiare questo pugnale cercando di mantenersi fedele alle forme originali, utilizzando però le più moderne tecniche di produzione. La particolarissima finitura fatta a mano del manico simula l'invecchiamento dell'ottone e dona al pugnale un aspetto datato, simile all'originale. Il pugnale è stato sviluppato in collaborazione con il 185° RRAO e adottato come pugnale commemorativo cerimoniale per la ricorrenza dei 20 anni dalla costituzione del reggimento e dei 75 anni della ricorrenza della missione Herring. Entrambe le versioni (Herring e Herring NE) sono dotate di valigetta in polimero con fregio storico dello Squadrone F, fodero cuoio/kydex con punta in ottone e due pergamene commemorative.

Disponibile in due versioni:
1 HERRING 2 HERRING NE (replica simulacro con punta raggiata)

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **9,74**
 Blade Length (inches): **6,57**
 Overall Length (inches): **11,38**
 Blade Thickness (inches): **2,48**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind (Herring): **FLAT**
 Main Grind (Herring NE): **NOT SHARP**

Peso (gr): **276**
 Lunghezza Lama (mm): **167**
 Lunghezza Totale (mm): **289**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Finitura Lama: **BRUNITURA MIL-C-13924**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama (Herring): **FILO PIANO**
 Arrotatura Lama (Herring NE): **NON AFFILATO**

Available in two versions:
1 HERRING 2 HERRING NE (Simulacrum replica with rounded point)



KH

KH is a kukri, the famous Nepalese multipurpose knife which is the iconic Gurkha Regiments combat knife that arises from the ancient Greek sickle-shaped swords. KH is top-heavy shaped, forward-positioned cutting edge, which enables it to function as an axe while retaining the long blade versatility.

KH proposes innovative solutions in relation to the traditional similar blades as different grind, razor-sharp closer to the handle yields a fine, sharp edge without compromising the overall thickness of the back. The tip portion of the blade is instead flat ground, well-angled to effortlessly penetrate wood and vegetation. While similar tools are usually made from softer steel alloys for elasticity and easy honing, we were able to achieve adequate elasticity using hard BÖHLER N690 steel, maintaining a remarkably durable edge.

Available in two versions:

1 BLACK
2 SATIN

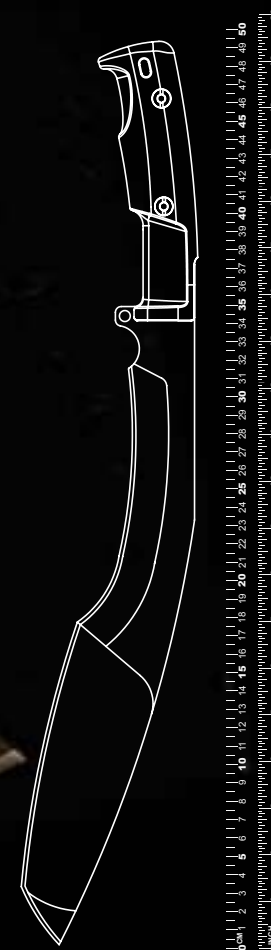
KH è un kukri, il famoso coltello polivalente nepalese reso famoso dai reparti Gurkha che hanno servito la Corona Britannica attualmente inquadrati nella brigata Royal Gurkha Rifles, e derivato dalle antiche spade falcate greche.

KH ha un taglio avanzato che consente di replicare l'efficacia di un'ascia pur mantenendo la versatilità di una lama lunga. KH presenta soluzioni innovative rispetto alle lame tradizionali, un'arrotatura differenziata, a rasoio vicino all'impugnatura, per consentire di raggiungere un ottimo angolo di affilatura senza intaccare lo spessore del dorso, piatta e ben angolata all'estremità della lama per aumentare la capacità di penetrazione nel legno e nella vegetazione. KH, a differenza di strumenti analoghi realizzati in acciai morbidi per garantire elasticità e facilità di affilatura, è realizzato in N690 BÖHLER, caratterizzato da superiore durezza pur mantenendo un'affilatura longeva e resistente.

Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 SATIN

1



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **22,93**
Blade Length (inches): **13,39**
Overall Length (inches): **19,41**
Blade Thickness (inches): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (54HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT AND RAZOR**

Peso (gr): **650**
Lunghezza Lama (mm): **340**
Lunghezza Totale (mm): **493**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (54HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO E RASOIO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Satin



Forprene
Black



MATO GROSSO

MATO GROSSO in Portuguese literally means thick bush describes what this knife has been designed for. The reference to the well-known South American region is fully appropriated for a knife designed for slashing through the dense broad-leaved growth found in tropical forests. The 4 mm tapered blade is designed for an easier use and for a more flexible structure. MATO GROSSO comes with cordura sheath M.O.L.L.E. system compliant, to safely carry the sharpened blade and to protect it from accidentally bumping which could reduce its efficiency.

Available in two versions:

- 1 BLACK
- 2 SATIN

MATO GROSSO, in portuguese “boscaglia fitta” describe l’uso per il quale questo coltello è stato studiato. Il richiamo alla omonima regione sud americana infatti non è casuale, il coltello è stato sviluppato per recidere la folta vegetazione a foglia larga tipica delle foreste tropicali. La lama è rastremata a 4mm per agevolare l’impiego e per rendere la struttura più flessibile. MATO GROSSO viene fornito con fodero in cordura black, di derivazione militare dotato del sistema M.O.L.L.E., che garantisce il trasporto in sicurezza dell’affilatissima lama e la sua protezione da urti che potrebbero ridurre l’efficienza.

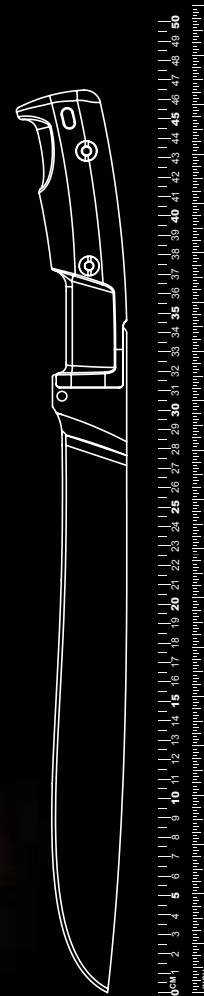
Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK
- 2 SATIN

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **13,01**
Blade Length (inches): **12,02**
Overall Length (inches): **18,02**
Blade Thickness (inches): **0,16**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **370**
Lunghezza Lama (mm): **309**
Lunghezza Totale (mm): **462**
Spessore Lama (mm): **4**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



KREIOS

KREIOS has been designed and developed with Master Instructor Daniele Dal Canto of F.I.S.S.S. (the Italian Survival Federation), who dubbed it the “off-road” of edged tools. Not a design meant for just one specific use, then, but an extremely versatile multi-purpose tool for a vast array of outdoor activities.

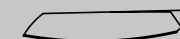
Its ergonomics, weight and size make the KREIOS highly effective at carving a path through dense foliage, especially when keeping a safe distance from thorny or otherwise dangerous vegetation is called for. Because of its sturdiness, it also performs excellently as a heavy field work machete, in such duties as felling trees or chopping firewood. The length of its 12” ¾ “full flat” cutting edge combined with its 11° downward blade -to-grip angle and hefty 22 ½ oz. weight yield an extraordinary cutting capability and very high tolerance to tensile stress. Contemporary geometries and materials meld with Malaysian and African traditions into an heavy duty field work tool which, in a pinch, doubles as a weapon of defense and offense. Includes MOLLE system sheath and safety carry shoulder belt.

KREIOS è stato progettato e sviluppato grazie alla collaborazione con Daniele Dal Canto, Istruttore Master F.I.S.S.S. (Federazione Italiana Survival Sportivo e Sperimentale). Viene definito dal suo ideatore come una sorta di “fuori strada” degli attrezzi da taglio, quindi non un attrezzo specifico monouso, ma un utensile multitasking, estremamente versatile e studiato per far fronte ai numerosi impieghi outdoor. Per ergonomia, peso e ingombro, KREIOS è adeguato ad aprire varchi nella fitta vegetazione, soprattutto dove necessita prendere distanza, per motivi di sicurezza, da essenze spinose o lesive per la persona. Grazie alla sua robustezza, è un machete efficace anche nei lavori da campo più pesanti. Combinando i 32 cm. del tagliente “full flat”, l’inclinazione di 11° in avanti della lama ed i 630 gr. del suo peso, si ottiene un attrezzo dalle capacità di taglio straordinarie che non teme flessioni. KREIOS porta in sé geometrie e materiali moderni combinate a linee ed efficacia di lame tipiche della tradizione Malese e Africana, dando vita ad un attrezzo ideale per il lavoro da campo ma anche, in caso di necessità, alla difesa/offesa. Dotato di fodero con sistema MOLLE e cinghia per il porto di sicurezza.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **22,65**
Blade Length (inches): **12,76**
Overall Length (inches): **18,74**
Blade Thickness (inches): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **642**
Lunghezza Lama (mm): **324**
Lunghezza Totale (mm): **476**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene
Black





WAKI

WAKI BLACK is the modern version of the well-known Japanese sword Wakizashi, which Samurai were used every day carry on the abdomen where the soul lies, so-called “guardian of the soul”, together with the Katana.

WAKI BLACK comes with its cordura sheath MOLLE system compliant, to safely carry the sharpened blade and to protect it from accidentally bumping which could reduce its efficiency.

Available in two versions:

1 BLACK
2 SATIN

WAKI BLACK è la versione rivisitata della spada giapponese Wakizashi con la tipica lama da 30 a 60 centimetri portata dal Samurai sul ventre ove ha sede l'anima, da cui la definizione di “guardiana dell'onore”, insieme alla katana portata al fianco.

Viene fornito con fodero in cordura black, di derivazione militare dotato del sistema MOLLE, che garantisce il trasporto in sicurezza dell'affilissima lama e la sua protezione da urti che potrebbero ridurne l'efficienza.

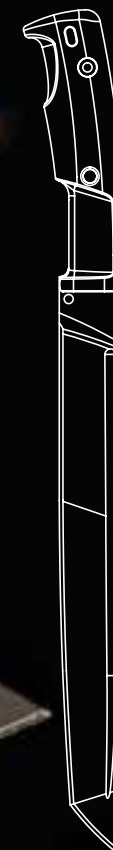
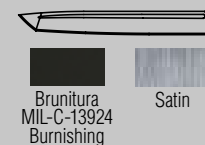
Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 SATIN

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **13,54**
Blade Length (inches): **11,69**
Overall Length (inches): **17,95**
Blade Thickness (inches): **0,15**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **384**
Lunghezza Lama (mm): **297**
Lunghezza Totale (mm): **456**
Spessore Lama (mm): **4**
Materiale Lama : **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**







TUSCAN

TUSCAN is a tribute to our region, Tuscany. This land is characterized by breathtaking landscapes, hills, mountains, cities, villages, rivers, and the Tyrrhenian Sea washing its coasts. Tuscany is also home to three out of six Italian military special forces, confirming the strategic importance and relevance of this territory at a national and international level.

TUSCAN is a multi-role knife that can be completely at ease in any type of environment. This knife stands out in military and tactical fields for its versatility in various contexts, from surveillance and patrol operations to combat scenarios. Its adaptability also makes it ideal for urban areas where it is necessary to move quickly and with agility. At the same time, TUSCAN lends itself perfectly to outdoor, survival and bushcraft use.

Available in two versions:

1 BLACK SATIN
2 GREEN

TUSCAN è un omaggio verso la nostra regione, la Toscana. Questa terra è caratterizzata da paesaggi mozzafiato, colline, montagne, città d'arte, borghi, fiumi e dal Mar Tirreno che ne bagna le coste. La Toscana ospita inoltre tre delle sei forze speciali militari italiane, confermando l'importanza strategica e la rilevanza di questo territorio a livello nazionale e internazionale. TUSCAN è un multiruolo che si trova completamente a suo agio in qualsiasi tipo di ambiente. Nei teatri tattici militari e contractor questo coltello si distingue per la sua versatilità a operare in vari contesti, dalle operazioni di sorveglianza e pattugliamento agli scenari di combattimento. La sua capacità di adattamento lo rende inoltre ideale per essere impiegato in zone urbane dove è necessario muoversi rapidamente e con agilità. Allo stesso tempo TUSCAN si presta perfettamente all'utilizzo in ambienti outdoor, survival e bushcraft.

Disponibile in due versioni:

1 BLACK SATIN
2 GREEN



www.extremaratio.com



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **15,3**
Blade Length (inches): **6,57**
Overall Length (inches): **12,04**
Blade Thickness (inches): **0,23**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **437,5**
Lunghezza Lama (mm): **167**
Lunghezza Totale (mm): **306**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





2

1

FULCRUM

FULCRUM is a milestone among multipurpose knives, it has been extensively used in Afghanistan as standard equipment during Mission Nibbio. FULCRUM is part of an experimental project for renewing the Alpine Troops individual equipment launched by COMALP (Italian Alpine Troops Command). During the Mission Nibbio preparation, COMALP has coordinated a group of companies for creating an alpine troops dedicated new individual equipment. Extrema Ratio has been appointed for developing a multipurpose knife suitable for Infantry which could be successfully used in any environment for any kind of use. FULCRUM success has been so successful that FULCRUM BAYONET project has been immediately after with the same characteristics to be mounted on standard rifles.

FULCRUM is an extremely tough and versatile knife, the blade breaking load is over 150 kilograms. The tanto-shaped blade allows the operators working for a long time maintaining its sharpening. Thanks to its weight and top-heavy balancing, FULCRUM is also suitable for hard work on the field.

Available in two versions: **1 BLACK 2 DESERT WARFARE**

FULCRUM è una pietra miliare tra i coltelli multiruolo, è stato impiegato su vasta scala in Afghanistan come equipaggiamento standard dei componenti della Missione Nibbio. FULCRUM fa parte di un progetto sperimentale per il rinnovamento degli equipaggiamenti individuali intrapreso da COMALP Comando Truppe Alpine. Durante la preparazione della Missione Nibbio, COMALP ha coordinato un team di aziende nella realizzazione di un nuovo equipaggiamento individuale sperimentale. Extrema Ratio è stata selezionata per lo sviluppo di un coltello multiruolo adatto alla fanteria di linea, che potesse essere impiegato a tutte le latitudini e per ogni utilizzo. Il successo è stato tale che quel multiruolo ha dato il via allo sviluppo della BAIONETTA FULCRUM, di pari caratteristiche ma innestabile sul fucile d'ordinanza.

FULCRUM è un coltello estremamente robusto e versatile. La lama regge carichi di rottura superiori ai 150Kg, la punta è robustissima ed il profilo tanto permette di lavorare a lungo con il coltello senza intaccare l'affilatura dell'ultima sezione. Il baricentro avanzato ed il peso della lama lo rendono adatto ai lavori da campo pesanti.

Disponibile in due versioni: **1 BLACK 2 DESERT WARFARE**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,32**
 Blade Length (inches): **7,09**
 Overall Length (inches): **12,20**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690**
STEEL (58HRC)
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **321**
 Lunghezza Lama (mm): **180**
 Lunghezza Totale (mm): **310**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO**
BÖHLER N690 (58HRC)
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Burnitura
MIL-C-13924
Burnishing

Laser
Desert
Warfare



Forprene
Black

Forprene
Desert

MULTIPURPOSE



MK 2.1

MK 2.1 is a classic knife revisited, a tribute to a war veteran: the restyling of the MARK 2 fighting dagger, one of the most widespread knives in World War II. Our aim with such an ambitious design project was to retain the characteristics of the original, while only introducing those changes we deemed strictly functional to its improved effectiveness.

The blade is cobalt steel, with AISI 303 and AISI 304 employed for other parts, and glass-fiber-strengthened nylon replaced leather on the grip. It retains the ergonomics of the original Mark 2 while all structural parts have been sized to obtain a sturdy and high-performance multipurpose knife. The most significant changes are aimed at fixing to improve the parent knife: these include tool-less in-the-field disassembly ability, a straightened modified Bowie profile making for easier edge maintenance, and barrel-shaped grooves on the hilt which both help user properly orient the blade in the dark and improve user's grip in twisting movements ("screwdriver" effect). Includes a standard thigh sheath with automatic retention mechanism and protective flap.

Available in two versions: **1 BLACK** **2 DESERT WARFARE**

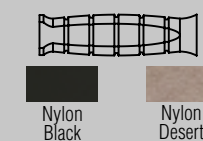
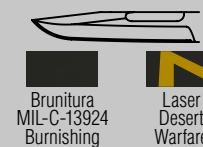
MK 2.1 è la rivisitazione di un classico, il tributo ad un veterano, il restyling di uno dei pugnali da guerra più largamente distribuiti ed impiegati nel secondo conflitto mondiale: il Mark 2. EXTREMA RATIO si cimenta in questo ambizioso progetto con l'obiettivo di mantenere le caratteristiche peculiari dell'originale per effettuare soltanto modifiche funzionali mirate all'incremento delle prestazioni. Acciaio inossidabile al cobalto per la lama, AISI 303 e AISI 304 per le altre componenti; nel manico il nylon caricato con fibra di vetro ha preso il posto del cuoio a rondelle. L'ergonomia dell'originale è stata mantenuta ma tutte le parti strutturali sono state dimensionate per farne un massivo e performante coltello multiruolo. Le modifiche più significative sono mirate a migliorare il modello originale: la possibilità di effettuare lo smontaggio da campo senza utensili, la punta con profilo Bowie modificato dritto (più facile da riaffilare) e le scanalature sull'impugnatura "a botte", che aiutano a percepire anche al buio il verso della lama e incrementano geometricamente la tenuta nei movimenti di torsione (effetto cacciavite). Dotato di fodero standard con innesto automatico del coltello, pattella e cinghia cosciale per il fissaggio al fianco.

Disponibile in due versioni: **1 BLACK** **2 DESERT WARFARE**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **13,86**
 Blade Length (inches): **6,97**
 Overall Length (inches): **11,93**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **393**
 Lunghezza Lama (mm): **177**
 Lunghezza Totale (mm): **303**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





DOBERMANN IV

DOBERMANN IV evolved from the first and most classic EXTREMA RATIO knife, the K1 DOBERMANN.

Over the years, the DOBERMANN has undergone significant change in look and design to meet evolving consumer expectations and ever-changing trends, while at its core retaining consistency with the original 1997 design. This last iteration, too, excels at structural durability and flexibility of use: perhaps our most versatile knife, the DOBERMANN IV is suitable for hunting, outdoors survival, camping, defense, up to and encompassing military use. It comes with a side black cordura sheath in the Tactical version and with a side black leather sheath in the Classic version.

Available in three versions:

- 1 CLASSIC**
- 2 TACTICAL**
- 3 S600**

DOBERMANN IV rappresenta l'evoluzione del primo e più classico modello EXTREMA RATIO K1 DOBERMANN.

Dal '97 il DOBERMANN ha subito notevoli mutamenti estetici e progettuali basati sull'evoluzione del gusto e delle tendenze, pur mantenendo una linea coerente con i disegni originali. Forse il più versatile fra i coltelli Extrema Ratio, è utilizzabile per la caccia, la sopravvivenza, il campeggio e l'uso militare.

DOBERMANN IV fa della flessibilità d'uso e della resistenza strutturale la sua caratteristica principale.

Viene fornito con fodero da fianco in cordura nero per la versione Tactical e fodero da fianco in pelle nera per la versione Classic.

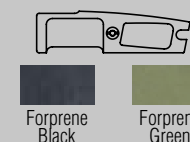
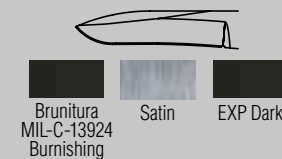
Disponibile in tre versioni:

- 1 CLASSIC**
- 2 TACTICAL**
- 3 S600**

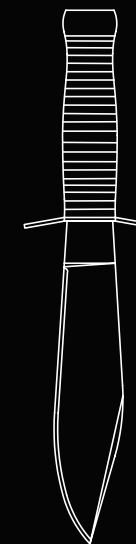
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,9 (\$600: 13,31)**
 Blade Length (inches): **7,28**
 Overall Length (inches): **12,44**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Blade Material (DOBERMANN IV S600): **BÖHLER S600 STEEL (64HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **336 (\$600: 377,5)**
 Lunghezza Lama (mm): **185**
 Lunghezza Totale (mm): **316**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Materiale Lama (DOBERMANN IV S600): **ACCIAIO BÖHLER S600 (64HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



MULTIPURPOSE



PRIMO CORSO

PRIMO CORSO is the aesthetically perfect replica of the dagger given to members of the Gruppo Operativo Incursori, (Italian Navy Special Forces TIER 1) at the end of the first training course held in 1952.

An important piece of military history brought back to light, structurally improved thanks to N690 cobalt steel.

Leather sheath with polymer protective inside, pressed leather handle, polished brass tang.

Available in two versions:

1 OPERATIVO Burnished blade, leather handle and sheath

2 SPECIAL EDITION Satin blade, leather handle and sheath, special wooden box (SEE PAGE 122)

PRIMO CORSO è la replica esteticamente fedele del pugnale distribuito nel 1952 al primo corso G.O.I. Gruppo Operativo Incursori, unico reparto delle forze speciali TIER 1 della Marina Militare Italiana.

Meccanicamente migliorato grazie all'uso dell'acciaio al cobalto N690.

Un importante pezzo di storia torna alla luce.

Fodero in cuoio con anima protettiva in polimeri, manico in cuoio pressato, codolo in ottone lucidato.

Disponibile in due versioni:

1 OPERATIVO Lama brunita, manico e fodero in cuoio

2 SPECIAL EDITION Lama satinata, manico e fodero in cuoio e scatola in legno (VEDI PAGINA 122)

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **10,02**
 Blade Length (inches): **6,93**
 Overall Length (inches): **11,46**
 Blade Thickness (inches): **0,20**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **284**
 Lunghezza Lama (mm): **176**
 Lunghezza Totale (mm): **291**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



S 2 GOI

S 2 GOI, adopted by Gruppo Operativo Incursori, (Italian Navy Special Forces TIER 1), was created by a project team composed of Special Forces operators, martial artists and survival experts. This model can be considered the upgrade of the S.E.R.E. 1 model for the purposes and request coming from the Italian frogmen. S 2 GOI is suited for both stabbing and cutting purposes.

Meanwhile the spear tip blade grants a powerful and wide penetration, the deltoid axial profile maintains her strength. One edge is partially serrated – for cutting ropes purpose – while the opposite edge features a standard design halyard-cutter, which has interchangeable blades. The central blade hole lights the blade and allows to turn crickets, recalling the seafaring tradition of its creators. The kydex sheath basic retention can be used for operators who need a quick release and a locking lock removable if requested. The knife comes with a reversible safe to be fixed both on right and left side. A flat-blade screwdriver is available as an accessory. It comes with belt clip and paracord for M.O.L.L.E. system.

"Gun, knife, any weapon doesn't make any difference for us: it's our hand's extension only."
Quote from a Commander of the G.O.I. department.

S 2 GOI, adottato dal Gruppo Operativo Incursori, unico reparto delle forze speciali TIER 1 della Marina Militare Italiana, è stato sviluppato sul S.E.R.E. 1, da un gruppo di lavoro composto da operatori delle Forze Speciali, artisti marziali ed esperti di tecniche di sopravvivenza secondo le esigenze espresse dal Reparto. Il S 2 GOI è adatto ad un utilizzo sia da punta che da taglio.

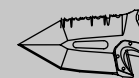
La geometria della punta garantisce la massima penetrazione. Il design della lama presenta da un lato un profilo parzialmente seghettato per favorire il taglio di cordami, e dall'altro un classico taglia sagole o taglia cinture che, a differenza del modello precedente, ha lame riaffilabili e intercambiabili. L'asola centrale, che ha la doppia funzione di alleggerimento e gira-grilli, richiama le origini marinare dei suoi ideatori. Il fodero in kydex presenta una ritenzione per un impiego estremamente rapido ed una sicura di blocco removibile. Presente come accessorio un inserto con cacciavite a taglio. Viene fornito con belt clip per fissaggio alla cintura e paracord per fissaggio sul sistema M.O.L.L.E.

"Usare la pistola, coltello o altra arma per noi è la stessa cosa: è solo il prolungamento della mano."
Citazione di un Comandante del reparto.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **10,79**
Blade Length (inches): **5,82**
Overall Length (inches): **8,54**
Blade Thickness (inches): **0,24**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **306**
Lunghezza Lama (mm): **148**
Lunghezza Totale (mm): **217**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Nylon
Black



MULTIPURPOSE



T 4000 S

T4000 S continues the Extrema Ratio Tanto collection, for those who love Japanese profile blades without waiving the tactical accessories like handle and sheath. It comes with black forprene handle and black cordura sheath to be fastened aside or at M.O.L.L.E. system.

Available in two versions:

1 BLACK
2 SATIN

T4000 S continua la serie Tanto Extrema Ratio, per gli amanti del profilo di lame giapponesi che non vogliono rinunciare agli accessori tattici come fodero e manico. Fornito con manico in forprene e fodero black in cordura da fissare a fianco o al sistema M.O.L.L.E.

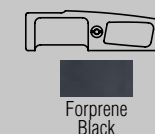
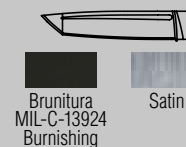
Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 SATIN

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **9,3**
Blade Length (inches): **6,9**
Overall Length (inches): **12**
Blade Thickness (inches): **0,16**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **264**
Lunghezza Lama (mm): **174**
Lunghezza Totale (mm): **304**
Spessore Lama (mm): **4**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





TASK J

TASK J has been designed together with material experts of Jagdkommando Unit, the Austrian Army special force, who officially adopted it.

TASK J is a multipurpose knife, from the TASK model, with double knife-guards.

It comes with standard desert side sheath in cordura with automatic retention mechanism and protective flap. A fireball flint and striker is placed inside the sheath.

TASK J è stato progettato gli esperti del Jagdkommando, le forze speciali dell'Esercito Austriaco, ed in seguito adottato dal Reparto.

TASK J derivato dal modello TASK è un coltello multiruolo con doppia guardia, viene fornito con fodero standard in cordura desert con innesto automatico, pattella e cinghia cosciale per il fissaggio al fianco. In esso è alloggiato un acciarino collegato al fodero con un laccio di sicurezza.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,11**
Blade Length (inches): **6,22**
Overall Length (inches): **11,37**
Blade Thickness (inches): **0,24**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **315**
Lunghezza Lama (mm): **158**
Lunghezza Totale (mm): **289**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene
Desert

MULTIPURPOSE



SHRAPNEL ONE

After the great success of the SHRAPNEL ONE model, Extrema Ratio is excited to present three new variants that you cannot miss: Total Black, Desert Dark Stone and Black Satin. Each version maintains the robustness and reliability of the original model, but with a touch of style!

SHRAPNEL ONE is a multipurpose knife that is not limited to a single function. It is the ideal choice for those who love adventure and need a versatile tool for bushcraft, outdoor activities and survival, and fits perfectly in any theatre, both military and contractor. The 157 mm fixed blade, made of Böhler N690 steel (58 HRC), is known for its perfect balance between hardness, strength and resilience. Whether you're setting up a camp, cutting wood for fire or facing more challenging situations, this knife will not disappoint.

Available in two versions:

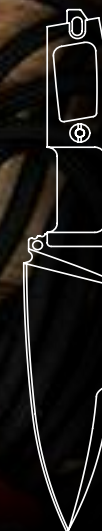
- 1 DESERT DARK STONE**
- 2 TOTAL BLACK**
- 3 BLACK SATIN**

Dopo il grande successo del modello SHRAPNEL ONE, Extrema Ratio è entusiasta di presentare tre nuove varianti che non puoi lasciarti sfuggire: Total Black, Desert Dark Stone e Black Satin. Ogni versione mantiene la robustezza e l'affidabilità del modello originale, ma con un tocco di stile in più!

SHRAPNEL ONE è un coltello multiruolo che non si limita a una sola funzione. È la scelta ideale per chi ama l'avventura e ha bisogno di uno strumento versatile per il bushcraft, le attività outdoor e il survival, ed è perfettamente a suo agio in qualsiasi teatro sia tattico militare che contractor. La lama fissa di 157 mm, realizzata in acciaio Böhler N690 (58 HRC), è nota per il perfetto equilibrio tra durezza, resistenza e resilienza.

Disponibile in due versioni:

- 1 DESERT DARK STONE**
- 2 TOTAL BLACK**
- 3 BLACK SATIN**



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **10,5**
 Blade Length (inches): **6,18**
 Overall Length (inches): **11,29**
 Blade Thickness (inches): **0,24**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **285**
 Lunghezza Lama (mm): **157**
 Lunghezza Totale (mm): **287**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Burnitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Forprene
 Desert



SILENTE

SILENTE is from "SICUT NOX SILENTES" the motto of the well-known N.O.C.S., Nucleo Operativo Centrale di Sicurezza, (Central Security Unit), the State Police counter-terrorism special Unit. SILENTE was submitted to the Unit, the Authorities, the Minister of Internal Affairs and the Chief of the State Police during the ceremony celebrating the N.O.C.S. 40th Anniversary.

SILENTE is unique in its kind and it performs unique needs: the handle is crafted in two parts and it works also as the grip of a clamp placed at the end of the handle itself. Besides taking hold of everything that has the appropriate dimensions, the clamp can be used to cut wire-fences, wire-rods, steel cables, etc. and it can be used as a glass breaker thanks to the tungsten carbide insert placed at its end.

The sheath protects the cutting part while using the clamp in safety, but it can also release the blade with a retention system that can be activated quickly and silently.

It can be fastened at thigh or on M.O.L.L.E. system. It is integrated into the operator's equipment using minimum space.

SILENTE è il nome del coltello ripreso dal motto "SICUT NOX SILENTES" del N.O.C.S. Nucleo Operativo Centrale di Sicurezza, unità speciale antiterrorismo della Polizia di Stato. SILENTE è stato presentato al Reparto, alle Autorità, al Ministro dell'Interno ed al Capo della Polizia in occasione della cerimonia del quarantennale della fondazione del NOCS.

SILENTE è un modello unico nel suo genere che assolve ad esigenze altrettanto singolari: il manico è diviso in due parti e realizza l'impugnatura di una pinza collocata nella parte terminale dell'impugnatura. Con essa, oltre a far presa su tutto ciò che abbia le dimensioni adeguate si possono tranciare reticolati, fil di ferro, cavi di acciaio ecc. e non ultimo se ne può fare uso come frangivetro, visto l'inserito in carburi di tungsteno posto all'estremità. Il fodero protegge la parte tagliente durante tutti questi usi, consentendone l'impiego in sicurezza, ma può anche rilasciare la lama con un sistema di ritenzione azionabile in modo veloce e silenzioso.

Adattabile ad un utilizzo da coscia ed applicabile al sistema M.O.L.L.E., si integra nell'equipaggiamento dell'operatore usando il minor spazio possibile.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,92**
Blade Length (inches): **6,41**
Overall Length (inches): **12,16**
Blade Thickness (inches): **0,24**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **338**
Lunghezza Lama (mm): **163**
Lunghezza Totale (mm): **309**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene
Black



MULTIPURPOSE



CONTACT

The CONTACT has a black or stone washed, Böhler N690 steel, spearpoint blade, hardened at 58 HRC with single branch handguard and full length fuller for lightness. The Forprene grip is affixed by a threaded tang that makes the knife sturdy and well balanced.

The injection molded, impact grade nylon, M.O.L.L.E. compatible scabbard has a dampening system to avoid blade rattle, twin button safety loop, anti-rotation rubberized thigh strap and a retention safety disengaged by simple pressure on the trigger-like lever. The new knife line minimizes thickness and bulk without skimping on toughness and safety.

Available colors:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT**
- 3 HCS**
- 4 RANGER GREEN**
- 5 WOLF GREY**

Il CONTACT ha lama nera o Stone Washed, a punta di lancia, in acciaio Böhler N690 con durezza di 58 HRC, filo piano, ramo di guardia inferiore e sguscio di alleggerimento a tutta lunghezza. L'impugnatura in Forprene con blocco tramite codolo filettato rende solido e ben bilanciato il coltello.

Il fodero, compatibile M.O.L.L.E., è in nylon antiurto con sistema che evita rumori di scuotimento, è dotato di patta di sicurezza a due bottoni, di cosciale con rinforzo in gomma anti-rotazione e di sistema di ritenzione di 2° livello reversibile ambidestro: la semplice pressione sul grilletto sblocca la lama.

La nuova linea minimizza spessori e ingombri senza risparmiare su resistenza e sicurezza.

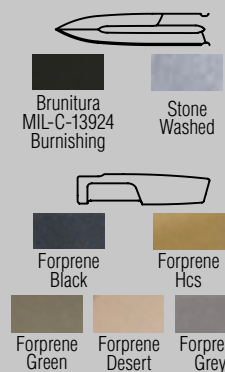
Disponibile nei colori:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT**
- 3 HCS**
- 4 RANGER GREEN**
- 5 WOLF GREY**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **10,58**
 Blade Length (in): **6,37**
 Total Length (in): **11,53**
 Blade Thickness (in): **0,248**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **300**
 Lunghezza Lama (mm): **162**
 Lunghezza Totale (mm): **293**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





DMP

DMP is a multipurpose knife characterized by a remarkable versatility of use thanks also to its middle size. The drop point blade with a reinforced tip is particularly useful for the hardest use. The full flat grinding gives excellent cutting characteristics. The sheath is minimalist; most of the fabric has been cut off; it has got a 2nd level retention system, remembering the style of the model it was inspired by. The main shell is injection-molded in shockproof nylon. The secondary retention system is reversible for ambidextrous users. The DMP model is available in Black, Desert, HCS, Ranger Green, Wolf Gray versions.

Available colors:

- 1 BLACK
- 2 HCS
- 3 DESERT
- 4 RANGER GREEN
- 5 WOLF GREY

DMP è un coltello multiruolo caratterizzato da una spiccata versatilità di impiego grazie anche alle dimensioni contenute. La lama, di forma drop point con punta rinforzata, è particolarmente utile per gli impieghi più gravosi. L'arrotatura full flat conferisce ottime caratteristiche di taglio. Il fodero è minimalista, si spoglia di buona parte del tessuto adottando un sistema di ritenzione di 2° livello, andando a richiamare lo stile del modello a cui è ispirato. Il guscio principale è realizzato ad iniezione in nylon antiurto. Il sistema di ritenzione secondario è reversibile per la portabilità ambidestra del coltello. Il modello DMP è disponibile nelle versioni Black, Desert, HCS, Ranger Green, Wolf Grey.

Disponibile nei colori:

- 1 BLACK
- 2 HCS
- 3 DESERT
- 4 RANGER GREEN
- 5 WOLF GREY

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **9,98**
 Blade Length (in): **5,98**
 Total Length (in): **11,10**
 Blade Thickness (in): **0,24**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **283**
 Lunghezza Lama (mm): **152**
 Lunghezza Totale (mm): **282**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing
 Stone
 Washed



Forprene
 Black
 Forprene
 Hcs
 Forprene
 Green
 Forprene
 Desert
 Forprene
 Grey

MULTIPURPOSE



GIANT MAMBA

The Giant Mamba has a 6.3 mm thick, 58 HRC Böhler N690 steel, plain edged tanto blade with full length fuller for lightness finished in black or stone washed.

The Forprene grip is affixed by a threaded tang that makes the knife sturdy and well balanced. The injection molded, impact grade nylon, M.O.L.L.E. compatible scabbard has a dampening system to avoid blade rattle, twin button safety loop, anti-rotation rubberized thigh strap and a retention safety disengaged by simple pressure on the trigger-like lever.

The new knife line minimizes thickness and bulk without skimping on toughness and safety.

Available colors:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT**
- 3 HCS**
- 4 RANGER GREEN**
- 5 WOLF GREY**

Il Giant Mamba ha lama tanto in acciaio Böhler N690 spessa 6,3 mm con durezza di 58 HRC, filo piano e sguscio di alleggerimento a tutta lunghezza, nera o Stone Washed. L'impugnatura in Forprene con blocco tramite codolo filettato rende solido e ben bilanciato il coltello. Il fodero, compatibile M.O.L.L.E., è in nylon antiurto con invito conico per un inserimento ed estrazione rapidi e sistema che evita rumori di scuotimento, è dotato di patta di sicurezza a due bottoni, cosciale con rinforzo in gomma anti-rotazione e di sicura reversibile ambidestra: la semplice pressione sul grilletto sblocca la lama. La nuova linea minimizza spessori e ingombri senza risparmiare su resistenza e sicurezza.

Disponibile nei colori:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT**
- 3 HCS**
- 4 RANGER GREEN**
- 5 WOLF GREY**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **10,12**
 Blade Length (in): **6,41**
 Total Length (in): **11,53**
 Blade Thickness (in): **2,48**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **287**
 Lunghezza Lama (mm): **163**
 Lunghezza Totale (mm): **293**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing

Stone Washed



Forprene Black

Forprene Hcs

Forprene Green

Forprene Desert

Forprene Grey



FAT BOY

FAT BOY is the most robust fixed blade knife ever produced by Extrema Ratio. This is the first model produced in N690 steel (58HRC) with a thickness of 8.6 mm, for a total weight of 1 kg. Extrema Ratio has committed to the creation of FAT BOY with the usual determination that distinguishes us, combining extreme thickness and design to obtain an unparalleled product, an innovative and bold solution. Its development was inspired by the first cleavers, used as combat and defence weapons since ancient times.

FAT BOY is characterized by an exceptional resistance. It can be defined as a one-of-a-kind striking tool. Thanks to its generous size, FAT BOY is ideal for all heavy jobs, from splitting to disengagement in extreme scenarios, allowing you to carry out different typical breacher activities, including levering to open doors, car doors and windows.

Available in two versions colors:

- 1 SATIN
- 2 DARK STONE

FAT BOY è il coltello a lama fissa più robusto mai prodotto da Extrema Ratio. Questo è il primo coltello prodotto in acciaio N690 (58HRC) con uno spessore di ben 8.6 mm. Il peso complessivo di questo modello è di 1 Kg. Extrema Ratio si è impegnata nella creazione del FAT BOY con la consueta determinazione che la contraddistingue, combinando spessori e design estremi al fine di ottenere uno prodotto senza uguali, una nuova soluzione innovativa e audace. Il suo sviluppo trae ispirazione dalle prime mannaie utilizzate fin dall'antichità come arma da combattimento e difesa. Caratterizzato da una resistenza eccezionale, FAT BOY trova impiego come strumento da colpo unico nel suo genere. Grazie alle sue dimensioni generose, FAT BOY è ideale per tutti gli impieghi gravosi da spacco e disimpegno da scenari estremi, permettendo di svolgere diverse attività tipiche del breacher tra le quali l'utilizzo come leva allo scopo di aprire porte, portiere di auto e finestre.

Disponibile in due versioni:

- 1 SATIN
- 2 DARK STONE

1



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **35,55**
 Blade Length (in): **8,27**
 Overall Length (in): **13,78**
 Blade Thickness (in): **0,34**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **1008**
 Lunghezza Lama (mm): **210**
 Lunghezza Totale (mm): **350**
 Spessore Lama (mm): **8,27**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



MULTIPURPOSE

N.K.1

N.K. 1 is a small size tactical-knife coming from the Skinner-type. The ergonomic handle grants a quick and safe draw-out. A groove on the top blade accommodates user's forefinger or thumb, according to wielding style. Due to its overall construction, the N.K.1 is both capable of offense, through very effective slashing strikes, and useful for minute precision work. The included, quick-release KYDEX sheath comes with paracord for neck carry. Further, it can be fastened via M.O.L.L.E. system to tactical vests or to any compatible Extrema Ratio cordura sheath. Available but not included: BELT-CLIP (for attaching sheath to a belt), polymer UNDER SHIRT SYSTEM (for concealed carry).

Available in three versions:

- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**
- 3 DESERT WARFARE**

N.K. 1 è un coltello tattico di dimensioni ridotte derivato dallo Skinner. L'impugnatura ergonomica è stata studiata per garantire un'estrazione rapida e sicura. Il dorso presenta un incavo per l'indice il pollice a seconda della presa.

La struttura consente l'utilizzo sia per colpi da taglio molto efficaci oppure per piccoli lavori di precisione.

Il fodero in KYDEX è a sgancio rapido ed è fornito di un paracord per il porto al collo. Può anche essere fissato al sistema M.O.L.L.E. del giubbetto tattico o dei vari foderi in cordura Extrema Ratio dotati di tale sistema. Sono disponibili come accessori opzionali il BELT-CLIP, per il fissaggio alla cintura, e l'attacco in polimero per vestibilità occulta.

Disponibile in tre versioni:

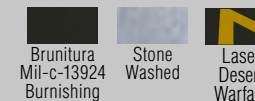
- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**
- 3 DESERT WARFARE**

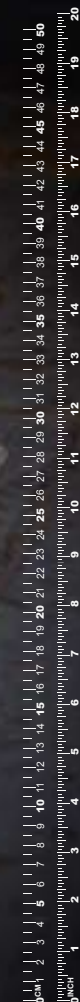
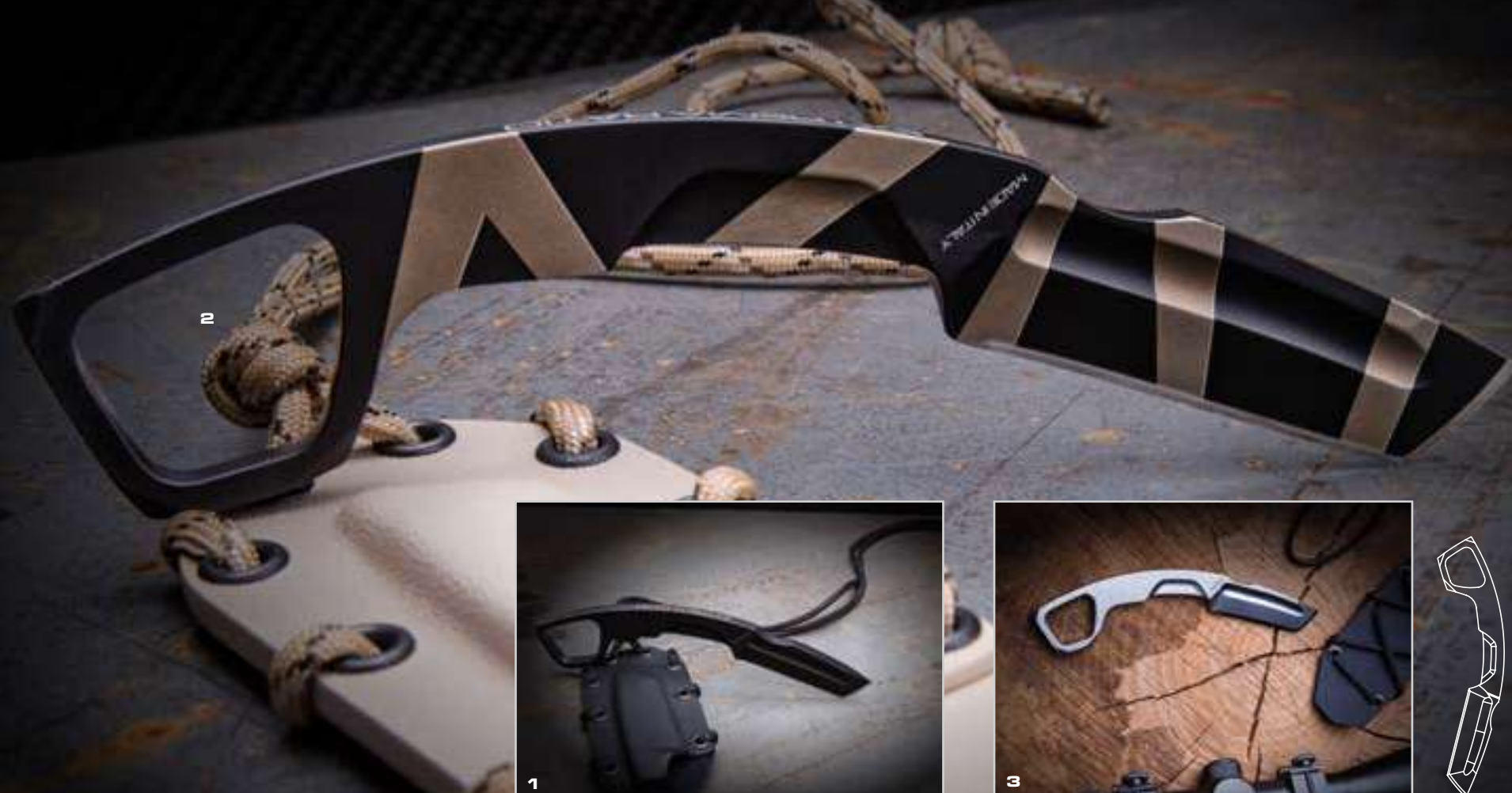


TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **1,99**
 Blade length (inches): **2,01**
 Overall length (inches): **5,08**
 Blade thickness (inches): **0,12**
 Material: **BÖHLER STEEL N690 (60HRC)**
 Partial serration: **NO**
 Main grind: **RAZOR**

Peso (gr): **56,5**
 Lunghezza lama (mm): **51**
 Lunghezza totale (mm): **129**
 Spessore lama (mm): **3**
 Materiale lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (60HRC)**
 Dentatura parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO RASOIO**





N.K. 3 K

N.K. 3 K is a small size tactical-knife coming from the skinner-type with a Karambit style rear-ring. The ergonomic handle grants a quick and safe draw-out. A groove on the top blade accommodates user's forefinger or thumb, according to wielding style.

N.K. 3 K is both capable of offense, through very effective slashing strikes, and useful for minute precision work. The included, quick-release KYDEX sheath comes with paracord for neck carry. Further, it can be fastened via M.O.L.L.E. system to tactical vests or to any compatible Extrema Ratio cordura sheath. Available but not included: BELT-CLIP (for attaching sheath to a belt), polymer UNDER SHIRT SYSTEM (for concealed carry).

N.K. 3 K è un coltello tattico di dimensioni ridotte derivato dallo skinner con un anello posteriore tipico del Karambit. L'impugnatura ergonomica è stata studiata per garantire un'estrazione rapida e sicura. Il dorso presenta un incavo per l'indice il pollice a seconda della presa.

La struttura consente l'utilizzo sia per colpi da taglio molto efficaci oppure per piccoli lavori di precisione. Il fodero in KYDEX è a sgancio rapido ed è fornito di un paracord per il porto al collo. Può anche essere fissato al sistema M.O.L.L.E. del giubbotto tattico o dei vari foderi in cordura Extrema Ratio dotati di tale sistema. Sono disponibili come accessori opzionali il BELT-CLIP, per il fissaggio alla cintura, e l'attacco in polimero per vestibilità occulta.

Disponibile in tre versioni:

- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**
- 3 DESERT WARFARE**

Available in three versions:

- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**
- 3 DESERT WARFARE**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3,35**
 Blade Length (inches): **2,75**
 Overall Length (inches): **6,77**
 Blade Thickness (inches): **0,24**
 Material: **BÖHLER N690 STEEL (60HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **95**
 Lunghezza Lama (mm): **70**
 Lunghezza Totale (mm): **172**
 Spessore Lama (mm): **6.3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (60HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





SATRE

Satre is a pocket-sized, light and extremely resistant fixed blade knife. Given its characteristics, it can be employed in a large variety of activities and fields, including survival and bushcraft, or it can be part of an EDC kit (Every Day Carry). It was designed in collaboration with Daniele Dal Canto. For the sheath it is available as optional the ULTICLIP carry solution (only on extremaratio.com), which allows to clip the sheath together with not only belts, but also pockets, trousers, jackets, shirts and t-shirts to position the knife both vertically and horizontally. Satre is available in three versions with two different kinds of steel: the Black and Stone Washed versions are made with heat-treated Böhler N690 steel at 58 HRC. This material was chosen for its resistance to oxidation, for the durability of its edge and especially for its reliability, which has been proven over the years. The Black S600 is made with Böhler S600 steel instead. This steel is thermally and cryogenically treated in order to obtain an exceptional hardness of 64 HRC. This also makes it very resistant to wear and gives the edge a lasting sharpening. The Böhler S600 is oxidizable. For this reason, Extrema Ratio has chosen the new EXP DARK finishing.

Available in three versions:

1 BLACK 2 STONE WASHED 3 S600 BLACK

Satre è un coltello lama fissa di dimensioni contenute, leggero ed estremamente resistente. Date le sue caratteristiche, trova impiego in un'ampia gamma di discipline ed utilizzi che spaziano tra l'attività di survival, bushcraft o come elemento di un kit EDC (Every Day Carry). È stato progettato in collaborazione con Daniele Dal Canto. È disponibile come optional per il fodero in kydex (esclusivamente su www.extremaratio.com) il sistema ULTICLIP che permette di agganciare il fodero oltre che alla cintura, anche a tasche, pantaloni, giubbotti, camicie e t-shirt sia in posizione orizzontale che in verticale. Satre è disponibile in tre versioni con due diverse tipologie d'acciaio: Le versioni Black e Stone Washed, utilizzano il Böhler N690 trattato termicamente a 58 HRC. Questo materiale viene scelto per la capacità di resistenza all'ossidazione, per la durata del filo e soprattutto l'affidabilità che ha dimostrato negli anni. La versione Black S600 utilizza invece l'acciaio Böhler S600. Questo acciaio viene temprato e trattato criogenicamente raggiungendo così una eccezionale durezza di ben 64 HRC. Questo gli conferisce una grande resistenza all'usura e la capacità di garantire a lungo il tagliente del filo. Il Böhler S600 è un acciaio ossidabile. Per questo motivo Extrema Ratio ha scelto il nuovo rivestimento EXP DARK.

Disponibile in tre versioni:

1 BLACK 2 STONE WASHED 3 S600 BLACK

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2,75**
 Blade Length (inches): **2,75**
 Overall Length (inches): **6,42**
 Blade Thickness (inches): **0,19**
 Blade Material Satre Black: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Blade Material Satre Stone Washed: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Blade Material Satre S600 Black: **BÖHLER S600 STEEL (64HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **78**
 Lunghezza Lama (mm): **70**
 Lunghezza Totale (mm): **163**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama Satre Black: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Materiale Lama Satre Stone Washed: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Materiale Lama Satre S600 Black: **ACCIAIO BÖHLER S600 (64HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing

Stone
 Washed

EXP Dark

VERSA SATIN

VERSA combines innovative design with unparalleled functionality. The name, VERSA, perfectly embodies the characteristics of this knife; its versatility makes it suitable for a variety of situations, showing its adaptability both in urban environments such as an EDC (Every Day Carry) knife, and in more adventurous contexts such as outdoor, survival, bushcraft, hunting as well as in tactical scenarios. It is also ideal as a backup knife. This knife is ready to satisfy every need by combining style and practicality in a single tool.

VERSA is a fixed-blade knife with a monolithic structure, milled out of a single piece of Bohler N690 steel. The ergonomics are designed to ensure maximum comfort and safety during use. The skeletonized full-tang structure allows you to customize the handle by covering it with paracord, further expanding the possibilities of use and customization of the knife. The total length is 180 mm (7") with a Tanto profile blade. The Kydex sheath is designed for a quick and safe extraction of the blade.

In neck-knife mode, VERSA can be easily carried around the neck thanks to a 550 paracord lanyard. It can also be carried on the belt thanks to a belt clip (optional) or attached to pockets, trousers, jackets and shirts with one or more ULTICLIPs (optional). Both solutions are suitable for left- as well as right-handed. It is also possible to attach the sheath to MOLLE system webbing.

VERSA combina un design innovativo con una funzionalità senza pari. Il nome "VERSA" incarna perfettamente le caratteristiche di questo coltello: la sua versatilità lo rende adatto a una varietà di situazioni, mostrando la sua adattabilità sia in ambienti urbani come coltello EDC (Every Day Carry), sia in contesti più avventurosi come outdoor, survival, bushcraft, hunting e persino in scenari tattici. È ideale anche come coltello di backup. Questo coltello è pronto a soddisfare ogni necessità unendo stile e praticità in un unico strumento.

La struttura full-tang scheletrata consente all'utente di personalizzare il manico rivestendolo con paracord, ampliando ulteriormente le possibilità di utilizzo e personalizzazione del coltello. La lunghezza totale è di 180 mm con una lama dal profilo Tanto. Il fodero in Kydex è progettato per un'estrazione rapida e sicura della lama.

In modalità neck knife VERSA può essere facilmente indossato al collo tramite un cordino in paracord 550. Inoltre, può essere portato alla cintura grazie a una belt clip (opzionale) oppure agganciato a tasche, pantaloni, giubbotti e camicie tramite l'uso di una o più ULTICLIP (opzionali). Entrambe le soluzioni consentono il porto sia a mancini che a destrorsi. E' anche possibile agganciare il fodero al sistema MOLLE.

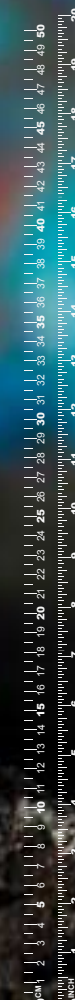
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3,88**
Blade Length (inches): **3,15**
Overall Length (inches): **7,08**
Blade Thickness (inches): **0,24**
Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **110**
Lunghezza Lama (mm): **80**
Lunghezza Totale (mm): **180**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin



ONTOS II S600 BLACK

If you are looking for a reliable companion for your outdoor adventures, ONTOS II fixed blade knife is your ideal choice. Perfect for activities such as camping and hiking, this outdoor knife is designed to offer lightness and advanced performance. Its name, inspired by the Greek word 'ontos' meaning 'the essence', represents the perfect combination of strength and versatility. The Forprene handle is designed to ensure a safe and comfortable grip, allowing you to work with precision even in adverse conditions. With ONTOS II you will always have total control, even when the circumstances are difficult, or the weather is not favorable. The full flat blade is designed to offer a precise, deep, and high-performance cut. This design ensures the right balance between strength and lightness, as well as a long sharpening life. Whether it is cutting wood, thin branches, paracords or ropes, ONTOS II will always be by your side, guaranteeing performance, reliability, and absolute fun.

Se cerchi un compagno affidabile per le tue avventure outdoor, il coltello lama fissa ONTOS II è la scelta ideale. Perfetto per attività come campeggio, hiking ed escursionismo, questo coltello outdoor è progettato per offrire leggerezza e prestazioni avanzate. Il suo nome, ispirato al termine greco "ontos" che significa "l'essenza", rappresenta la combinazione perfetta di forza e versatilità. Il manico in forprene è progettato per garantire una presa sicura e confortevole, permettendoti di lavorare con precisione anche in condizioni avverse. Con ONTOS II avrai un controllo totale in ogni momento, anche quando le circostanze sono difficili o il tempo non è favorevole. La lama full flat è concepita per offrire un taglio preciso, profondo e performante. Questo design assicura il giusto equilibrio tra resistenza e leggerezza, oltre a una lunga durata dell'affilatura. Che si tratti di tagliare legna, rami sottili, paracord o corde, ONTOS II sarà sempre al tuo fianco garantendoti prestazioni ed affidabilità e divertimento assoluto.

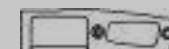
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **12,13**
 Blade Length (inches): **6,57**
 Overall Length (inches): **11,77**
 Blade Thickness (inches): **0,23**
 Blade Material: **BÖHLER S600 STEEL (64HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **344**
 Lunghezza Lama (mm): **167**
 Lunghezza Totale (mm): **299**
 Spessore Lama (mm): **6**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER S600 (64HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



EXP Dark



Forprene

SELVANS NO KIT

The SELVANS was developed jointly Extrema Ratio and Daniele Dal Canto, Master Instructor of F.I.S.S.S. (the Italian survival federation). It's a modification of the ONTOS – a military survival knife – designed to enhance its effectiveness as a tool.

A longer handle and a heavier blade enable enhanced chopping and slashing action. The flat tip allows the use for batoning. It comes with side cordura sheath.

The improved survival kit to be bought separately includes: whistle, pocket chain saw, water purifying tabs, compass, copper wire, fireball flint and striker, LED light, 2.5 mts paracord and sharpener.

Survival kit to be bought separately

Available in two versions:

- 1 DESERT SHEATH
- 2 GREEN SHEATH

SELVANS nasce dalla collaborazione con Daniele Dal Canto, Istruttore Master F.I.S.S.S. (Federazione razione Italiana Survival Sportivo e Sperimentale). Questo attrezzo è il risultato della modifica dell'ONTOS, coltello da sopravvivenza militare, realizzata in modo da massimizzare le prestazioni del coltello come attrezzo. L'impugnatura è stata allungata e la lama appesantita per favorire l'efficacia dei colpi di taglio. La parte piatta della punta consente l'utilizzo del coltello per batoning. Fodero in cordura da fianco. Il kit di sopravvivenza opzionale è stato ottimizzato ed include fischietto, sega a catena, pastiglie potabilizzatrici, bussola, filo in ottone, pietra focaia, torcia, paracord 2,5 mt. e affilatore.

Kit da sopravvivenza da acquistare separatamente

Disponibile con:

- 1 FODERO DESERT
- 2 FODERO GREEN

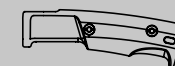
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **15,17**
 Blade Length (inches): **6,3**
 Overall Length (inches): **12,28**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **430**
 Lunghezza Lama (mm): **160**
 Lunghezza Totale (mm): **312**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene
Black

Forprene
Desert



SETHLANS

"Extrema Ratio Sethlans" is a fixed blade work knife born to face a wide range of situations, suitable for survival, bushcraft, but also as a backup blade. Sethlans was designed in collaboration with Daniele Dal Canto, Master Advanced F.I.S.S.S. instructor. Sethlans is available in two different versions with two different kinds of steel. The Stone Washed version is produced with böhler N690 heat treated at 58 HRC. The black version is produced in D2 steel, heat and cryogenically treated at 60 HRC. In order to give greater qualities of hardness and resistance, the blade is coated with the new Teflon-based product "EXP DARK", proposed by Extrema Ratio. The knife comes with G10 grips, which can be removed by releasing the skeletonized structure of the knife. The sheath can be disassembled and adapted for both left and right handed users. The addition of an optional belt clip allows the knife to be positioned both vertically and horizontally. It is also equipped with a mini pouch with M.O.L.L.E. system, containing a two-sided stone for sharpening and a Firesteel for lighting fires.

Available in two version:

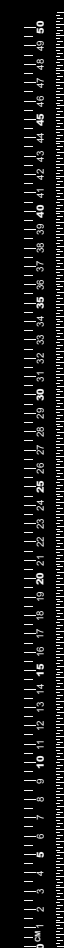
1 SETHLANS D2 BLACK

2 SETHLANS STONE WASHED

"Extrema Ratio Sethlans" è un coltello da lavoro a lama fissa nato per affrontare una vasta gamma di situazioni, adatto per il survival, bushcraft, ma anche come lama di backup. Il Sethlans è stato progettato in collaborazione con Daniele Dal Canto, istruttore Master Advanced F.I.S.S.S. Il Sethlans è disponibile in due versioni con due diverse tipologie d'acciaio. Versione Stone Washed che utilizza il böhler N690 trattato termicamente a 58 HRC. Versione Black che utilizza acciaio D2, trattato termicamente e criogenicamente a 60 HRC. Per dare maggiori qualità di durezza e resistenza la lama è rivestita con il nuovo prodotto a base teflon "EXP DARK", proposto da Extrema Ratio. Il coltello viene fornito con guancette in G10 che possono essere rimosse liberando la struttura scheletrata del coltello. Il fodero si può smontare e può essere adattato sia a mancini che destrorsi. L'aggiunta di una belt clip opzionale permette il posizionamento del coltello sia in verticale che in orizzontale. È dotato di un mini pouch con sistema M.O.L.L.E. contenente una pietra bi-facciale per affilatura e una Firesteel per l'accensione di fuochi. Disponibile in due versioni:

1 SETHLANS D2 BLACK

2 SETHLANS STONE WASHED



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **7,30**

Blade Length (in): **4,21**

Total Length (in): **8,82**

Blade Thickness (in): **0,25**

Blade Material Sethlans D2 black:

BÖHLER STEEL K110 (D2 60 HRC)

Blade Material Sethlans Stone washed:

BÖHLER N690 STEEL (58HRC)

Partial Serration: **NO**

Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **207**

Lunghezza Lama (mm): **107**

Lunghezza Totale (mm): **224**

Spessore Lama (mm): **6,3**

Materiale Lama Sethlans D2 black:

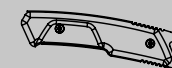
ACCIAIO BÖHLER K110 (D2 60 HRC)

Materiale lama Sethlans D2 Stone washed:

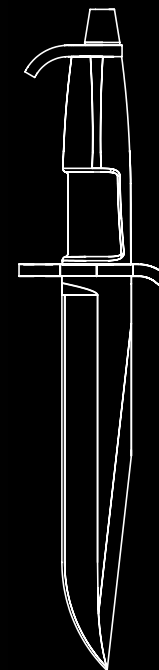
ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)

Dentatura Parziale: **NO**

Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



G10



A.M.F.

A.M.F. (Advanced Multi Function) is a 11,8 inch blade knife inspired to a legend in the survival cutlery of the 80's. It can be easily disassembled. It comes with cordura sheath fitting the MOLLE system.

A survival kit to be bought on request only can be easily fastened to the cordura sheath.

Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT

A.M.F. (acronimo per Advanced Multi Function) è un coltello da sopravvivenza smontabile di dimensioni generose con lama da 20,6 cm ispirato ad un mito della coltelleria "survival" anni '80. Viene fornito con fodero in cordura con attacco per il sistema MOLLE.

Al fodero può essere fissato il kit da sopravvivenza basico (opzionale).

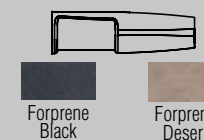
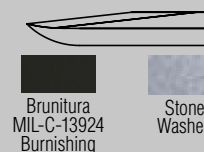
Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 DESERT

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **17,63**
Blade Length (in): **8,11**
Total Length (in): **13,58**
Blade Thickness (in): **0,25**
Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **500**
Lunghezza Lama (mm): **206**
Lunghezza Totale (mm): **345**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



SURVIVAL



NUMEN

NUMEN is a survival knife named after the ancient Roman concept of NUMEN, an invisible force that guides and protects in crucial times. It is not an anthropomorphic god with a definite personality, but a discrete power that exerts its influence in every situation.

Designed in collaboration with Daniele Dal Canto, AIGS Guide (Italian Survival Guide Association), NUMEN is a sturdy, versatile and highly functional knife, designed to be a silent but powerful companion, made to deal with the toughest challenges.

The full tang structure guarantees absolute solidity and perfect balance, making NUMEN ideal for cutting down, pruning, batoning, chopping and woodworking. The design of the blade makes it perfect for heavy-duty work, but also for more precise cuts, offering extraordinary resistance even after prolonged use.

Available in two versions:

1 SATIN
2 S600 BLACK

Il coltello da sopravvivenza NUMEN prende il suo nome dall'antico concetto romano di numen, una forza invisibile che guida e protegge nei momenti cruciali. Non si tratta di un dio antropomorfo con una personalità definita, ma di una potenza discreta che esercita la sua influenza in ogni situazione.

Progettato in collaborazione con Daniele Dal Canto, guida AIGS (Associazione Italiana Guide Sopravvivenza), NUMEN è un coltello robusto, versatile e altamente funzionale, pensato per essere un compagno silenzioso ma potente, realizzato per affrontare le sfide più dure. La struttura full tang garantisce una solidità assoluta e un bilanciamento perfetto, rendendo NUMEN ideale per attività di abbattimento, sfrondatura, batoning, chopping e lavorazione del legno.

Il design della lama lo rende perfetto per lavori pesanti, ma anche per tagli più precisi, offrendo una resistenza straordinaria anche dopo un uso prolungato.

Disponibile in due versioni:

1 SATIN
2 S600 BLACK

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **22,29**
(NUMEN S600 BLACK: 23.38)
Blade Length (inches): **8,26**
Overall Length (inches): **15,03**
Blade Thickness (inches): **0,23**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC) -**
(NUMEN S600 BÖHLER S600 STEEL (64HRC))
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **632 (NUMEN S600: 663)**
Lunghezza Lama (mm): **210**
Lunghezza Totale (mm): **382**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC) -**
(NUMEN S600: ACCIAIO BÖHLER S600 (64HRC))
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



EXP Dark

Satin



G10

ONTOS II EXPEDITIONS

If you are looking for a reliable companion for your outdoor adventures, ONTOS II fixed blade knife is your ideal choice. Perfect for activities such as camping and hiking, this outdoor knife is designed to offer lightness and advanced performance. Its name, inspired by the Greek word 'ontos' meaning 'the essence', represents the perfect combination of strength and versatility. The Forprene handle is designed to ensure a safe and comfortable grip, allowing you to work with precision even in adverse conditions. With ONTOS II you will always have total control, even when the circumstances are difficult, or the weather is not favorable. The full flat blade is designed to offer a precise, deep, and high-performance cut. This design ensures the right balance between strength and lightness, as well as a long sharpening life. Whether it is cutting wood, thin branches, paracords or ropes, ONTOS II will always be by your side, guaranteeing performance, reliability, and absolute fun.

Se cerchi un compagno affidabile per le tue avventure outdoor, il coltello lama fissa ONTOS II è la scelta ideale. Perfetto per attività come campeggio, hiking ed escursionismo, questo coltello outdoor è progettato per offrire leggerezza e prestazioni avanzate. Il suo nome, ispirato al termine greco "ontos" che significa "l'essenza", rappresenta la combinazione perfetta di forza e versatilità. Il manico in forprene è progettato per garantire una presa sicura e confortevole, permettendoti di lavorare con precisione anche in condizioni avverse. Con ONTOS II avrai un controllo totale in ogni momento, anche quando le circostanze sono difficili o il tempo non è favorevole. La lama full flat è concepita per offrire un taglio preciso, profondo e performante. Questo design assicura il giusto equilibrio tra resistenza e leggerezza, oltre a una lunga durata dell'affilatura. Che si tratti di tagliare legna, rami sottili, paracord o corde, ONTOS II sarà sempre al tuo fianco garantendoti prestazioni ed affidabilità e divertimento assoluto.

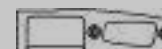
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **12,13**
 Blade Length (inches): **6,57**
 Overall Length (inches): **11,77**
 Blade Thickness (inches): **0,23**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **344**
 Lunghezza Lama (mm): **167**
 Lunghezza Totale (mm): **299**
 Spessore Lama (mm): **6**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Dark Stone



Forprene Desert



KREIOS EXPEDITIONS

Kreios Expeditions was developed and designed in collaboration with Master Advanced Instructor Daniele Dal Canto, who dubbed it the "off-road" of edged tools. Its design is not just meant for a specific use, but for an extremely versatile multi-purpose tool for a vast array of outdoor activities. Its ergonomics, weight and size make the Kreios Expeditions highly effective at carving a path through dense foliage, especially when keeping a safe distance from thorny or otherwise dangerous vegetation. Because of its sturdiness, it also performs excellently as a heavy field work machete, in such duties as felling trees or chopping firewood. The length of its 12" $\frac{3}{4}$ " "full flat" cutting edge combined with its 11° downward blade-to-grip angle and hefty 22 $\frac{1}{2}$ oz. weight yield an extraordinary cutting capability and very high tolerance to tensile stress. Contemporary geometries and materials meld with Malaysian and African traditions into a heavy duty field work tool which doubles as a weapon of defense and offense in a pinch. Kreios Expeditions has a desert forprene handle and a BÖHLER N690 (58HRC) blade steel with MIL-C-13924 burnishing and a superficial stone washed finishing (DARK STONE finishing). It comes with a desert cordura sheath with MOLLE system, a safety carry shoulder belt, a mini pouch containing a paracord with flammable filament, which can be used in case of emergency and/or difficult climatic conditions, and a Firesteel for lighting fires.

Kreios Expeditions è stato progettato e sviluppato grazie alla collaborazione con l'istruttore Master Advanced Daniele Dal Canto, che lo ha definito come una sorta di "fuori strada" degli attrezzi da taglio, quindi non un attrezzo specifico monouso, ma un utensile multi-tasking, estremamente versatile e studiato per far fronte ai numerosi impieghi. Per ergonomia, peso e ingombro, è adeguato ad aprire varchi nella fitta vegetazione, soprattutto dove si necessita prendere distanza, per motivi di sicurezza, da essenze spinose o lesive per la persona. Grazie alla sua robustezza, è un machete efficace anche nei lavori da campo più pesanti. Combinando i 32 cm del tagliente "full flat", l'inclinazione di 11° in avanti della lama ed i 630 gr. del suo peso, si ottiene un attrezzo dalle capacità di taglio straordinarie che non teme flessioni. Le geometrie e materiali moderni combinate a linee ed efficacia di lame tipiche Malesiane e Africane, danno vita ad un attrezzo ideale per il lavoro da campo ma anche alla difesa/offesa. È dotato di manico in forprene in colore desert ed di una lama in acciaio BÖHLER N690 (58HRC) con brunitura MIL-C-13924 e finitura superficiale stone washed (finitura Dark Stone). Viene fornito con un fodero in cordura desert con sistema MOLLE e cinghia per il porto di sicurezza, dotato di un mini pouch contenente cordino paracord con filamento infiammabile utilizzabile in caso di emergenza e/o condizioni climatiche critiche e una Firesteel per l'accensione di fuochi.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **22,65**
 Blade Length (inches): **12,76**
 Overall Length (inches): **18,74**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **642**
 Lunghezza Lama (mm): **324**
 Lunghezza Totale (mm): **476**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





SETHLANS EXPEDITIONS

Sethlans Expeditions is a fixed blade tool born to face a wide range of situations as well as a back-up blade. Sethlans Expeditions was designed in collaboration with Daniele Dal Canto, Master Advanced Instructor. It has a BÖHLER N690 (58HRC) blade steel with MIL-C-13924 burnishing and a superficial stone washed finishing (DARK STONE finishing).

The knife comes with G10 desert scales that feature the characteristic ergonomic design of Extrema Ratio handles. They can be removed by releasing the skeletonized structure of the knife, that allows maximum lightness with minimum thickness. For lovers of extreme customization, the full-tang structure allows the handle to be covered with a paracord.

The sheath is composed of a part in very light and minimalist Kydex. It can be disassembled and adapted for both left and right handed users. The addition of an optional belt clip allows the knife to be positioned both vertically and horizontally and makes the sheath much more versatile than the textile version. It is also equipped with a mini pouch with M.O.L.L.E. system containing a paracord with flammable filament, which can be used in case of emergency and/or difficult climatic conditions, and a Firesteel for lighting fires.

Sethlans Expeditions, così come il modello Sethlans dal quale deriva, è un coltello da lavoro a lama fissa nato per affrontare una vasta gamma di situazioni, ma anche come lama di backup. Il Sethlans Expeditions è stato progettato in collaborazione con Daniele Dal Canto, istruttore Master Advanced. Sethlans Expeditions ha una lama in acciaio Böhler N690 trattato termicamente a 58 HRC con brunitura MIL-C-13924 e trattamento superficiale stone washed (finitura Dark Stone). Il coltello viene fornito con guancette in G10 in colorazione desert che presentano il design ergonomico caratteristico delle impugnature Extrema Ratio. Esse possono essere rimosse liberando la struttura scheletrata del coltello, consentendo la massima leggerezza con il minimo spessore. Per gli amanti della personalizzazione estrema, la struttura full-tang permette il rivestimento del manico con cordino paracord. Il fodero è composto da una parte in Kydex leggerissima e minimalista. Si può smontare e può essere adattato sia a mancini che destrorsi. L'aggiunta di una belt clip opzionale permette il posizionamento sia in verticale che in orizzontale del coltello e rende il fodero molto più versatile rispetto alla versione tessile. E' dotato di un mini pouch con sistema M.O.L.L.E. contenente cordino paracord con filamento infiammabile utilizzabile in caso di emergenza e/o condizioni climatiche critiche e una Firesteel per l'accensione di fuochi.

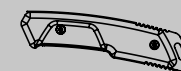
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **7,30**
 Blade Length (in): **4,21**
 Total Length (in): **8,82**
 Blade Thickness (in): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **207**
 Lunghezza Lama (mm): **107**
 Lunghezza Totale (mm): **224**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Dark Stone



G10

SELVANS EXPEDITIONS

Satre Expeditions is a pocket-sized, light and extremely resistant fixed blade knife. Given its characteristics, it can be employed in a large variety of activities and fields or as a part of an EDC kit (Every Day Carry). It was designed in collaboration with Daniele Dal Canto, a Master Advanced instructor. It can be worn as a neck knife thanks to its Paracord 550 lanyard. This way, it is possible to keep it vertical with the handle facing down. The pre-shaped Kydex sheath has eyelets, allowing to apply both lanyard and accessory holder.

The ULTICLIP carry solution (available on extremaratio.com) allows to clip the sheath together with not only belts, but also pockets, trousers, jackets, shirts and t-shirts. The full-tang skeletonized structure allows the customization of the knife by using the Paracord as an handle cover. Satre Expeditions has a BÖHLER N690 (58HRC) blade steel with MIL-C-13924 burnishing and a superficial stone washed finishing (DARK STONE finishing). It comes with a pre-shaped desert kydex sheath on which it can be attached a Firesteel for lighting fires.

Selvans Expeditions, così come il modello Selvans dal quale deriva, nasce dalla collaborazione fra Extrema Ratio e l'istruttore Master Advanced Daniele Dal Canto. Questo attrezzo è il risultato della modifica dell'ONTOS, coltello da sopravvivenza militare, realizzata in modo da accentuare e massimizzare le prestazioni del coltello.

Selvans Expedition utilizza acciaio Böhrler N690 trattato termicamente a 58 HRC con brunitura MIL-C-13924 e trattamento superficiale stone washed (finitura Dark Stone).

L'impugnatura è stata allungata e la lama appesantita per favorire l'efficacia dei colpi di taglio. Viene fornito con un fodero in cordura desert con sistema MOLLE, dotato di un mini pouch contenente cordino paracord con filamento infiammabile utilizzabile in caso di emergenza e/o condizioni climatiche critiche e una Firesteel per l'accensione di fuochi.

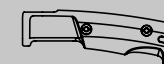
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2,75**
 Blade Length (inches): **2,75**
 Overall Length (inches): **6,42**
 Blade Thickness (inches): **0,19**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **78**
 Lunghezza Lama (mm): **70**
 Lunghezza Totale (mm): **163**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Dark Stone



Forprene
Desert

SATRE EXPEDITIONS

Satre Expeditions is a pocket-sized, light and extremely resistant fixed blade knife. Given its characteristics, it can be employed in a large variety of activities and fields or as a part of an EDC kit (Every Day Carry). It was designed in collaboration with Daniele Dal Canto, a Master Advanced instructor. It can be worn as a neck knife thanks to its Paracord 550 lanyard. This way, it is possible to keep it vertical with the handle facing down. The pre-shaped Kydex sheath has eyelets, allowing to apply both lanyard and accessory holder.

The ULTICLIP carry solution (available on extremaratio.com) allows to clip the sheath together with not only belts, but also pockets, trousers, jackets, shirts and t-shirts. The full-tang skeletonized structure allows the customization of the knife by using the Paracord as an handle cover. Satre Expeditions has a BÖHLER N690 (58HRC) blade steel with MIL-C-13924 burnishing and a superficial stone washed finishing (DARK STONE finishing). It comes with a pre-shaped desert kydex sheath on which it can be attached a Firesteel for lighting fires.

Satre Expeditions, così come il modello Satre dal quale deriva, è un coltello lama fissa di dimensioni contenute, leggero ed estremamente resistente. Date le sue caratteristiche, trova impiego in un'ampia gamma di discipline ed utilizzi oppure come elemento di un kit EDC (Every Day Carry). E' stato progettato in collaborazione con Daniele Dal Canto, istruttore Master Advanced. In modalità Neck Knife, tramite l'utilizzo di un cordino in paracord 550, è possibile tenerlo al collo mantenendo il coltello in verticale con il manico rivolto verso il basso. Gli occhielli metallici presenti sul fodero realizzato in Kydex pre-sagomato, permettono l'applicazione sia del cordino che del porta accessori. E' disponibile su www.extremaratio.com come optional il sistema ULTICLIP che permette di agganciare il fodero oltre che alla cintura, anche a tasche, pantaloni, giubbotti, camicie e t-shirt. La struttura full-tang scheletrata, permette di personalizzare il coltello usando il Paracord come rivestimento per il manico. Satre Expedition utilizza acciaio Böhrler N690 trattato termicamente a 58 HRC con brunitura MIL-C-13924 e trattamento superficiale stone washed (finitura Dark Stone). Viene fornito con un fodero in kydex presagomato di colore desert sul quale è possibile agganciare il Firesteel per l'accensione di fuochi (fornito all'interno della scatola).

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2,75**
 Blade Length (inches): **2,75**
 Overall Length (inches): **6,42**
 Blade Thickness (inches): **0,19**
 Blade Material Satre Black: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **78**
 Lunghezza Lama (mm): **70**
 Lunghezza Totale (mm): **163**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama Satre Black: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Dark Stone



RAO II EXPEDITIONS

Rao II Expeditions is a tool that, thanks to its structure and despite its compactness, guarantees the same functionality and characteristics of a much bigger and more robust product. It has a desert-coloured handle and sheath as any other model of the Expedition Series. It has a BÖHLER N690 (58HRC) blade steel with MIL-C-13924 burnishing and a superficial stone washed finishing (DARK STONE finishing). Rao II Expeditions has ergonomic handle scales with rounded upper angles, and a drop point blade. It is inspired by the RAO model with tanto blade, which has been employed by the Italian 185° Rgt. Ricognizione e Acquisizione Obiettivi "FOLGORE" (185° RAO).

RAO II Expeditions comes with a desert Cordura sheath which is an essential component of the carry system.

This particular sheath allows to carry the knife with the blade closed by placing it in the specific front pocket, or with the blade open by inserting it in the dedicated compartment which has a safety system consisting of a strap with double clips. In addition to the firesteel there is also a diamond sharpener. The MOLLE fixing system of the sheath allows it to be carried on tactical vests and generic belts.

RAO II Expeditions, grazie alla sua struttura, è uno strumento che nonostante le sue dimensioni compatte riesce a garantire le funzionalità e le caratteristiche di un prodotto con misure e robustezza più importanti. Così come gli altri modelli appartenenti alla serie Expeditions, anche il RAO II Expeditions presenta la manicatura e il fodero in colorazione desert. La lama è realizzata in acciaio Böhrler N690 trattato termicamente a 58 HRC con brunitura MIL-C-13924 e trattamento superficiale stone washed (finitura Dark Stone).

RAO II Expeditions è dotato di un manico ergonomico con i lati superiori dell'impugnatura arrotondati e di lama a punta Drop. Deriva dal modello RAO con lama a punta Tanto, adottato dal 185° Rgt. Ricognizione e Acquisizione Obiettivi "FOLGORE" (185° RAO). RAO II Expeditions viene fornito con un fodero in cordura desert il quale è una componente essenziale del sistema di porto. Questo particolare fodero permette di portare il coltello con la lama chiusa alloggiandolo nell'apposita tasca anteriore, oppure con la lama aperta inserendolo nel vano dedicato che presenta un sistema di sicurezza composto da un laccio con doppia clip. Oltre al firesteel è presente anche un riaffilatore diamantato. Il sistema di fissaggio del fodero con sistema MOLLE consente il porto su gilet tattici e cinture generiche.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,4**
 Blade Length (inches): **4,7**
 Overall Length (inches): **10,4**
 Blade Thickness (inches): **0,24**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **332**
 Lunghezza Lama (mm): **119**
 Lunghezza Totale (mm): **263**
 Spessore Lama (mm): **6**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotondatura Lama: **FILO PIANO**



Dark Stone



ANTICORODAL
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato



VERSA EXPEDITIONS

VERSA combines innovative design with unparalleled functionality. The name, VERSA, perfectly embodies the characteristics of this knife; its versatility makes it suitable for a variety of situations, showing its adaptability both in urban environments such as an EDC (Every Day Carry) knife, and in more adventurous contexts such as outdoor, survival, bushcraft, hunting as well as in tactical scenarios. It is also ideal as a backup knife. This knife is ready to satisfy every need by combining style and practicality in a single tool.

VERSA is a fixed-blade knife with a monolithic structure, milled out of a single piece of Bohler N690 steel. The ergonomics are designed to ensure maximum comfort and safety during use. The skeletonized full-tang structure allows you to customize the handle by covering it with paracord, further expanding the possibilities of use and customization of the knife. The total length is 180 mm (7") with a Tanto profile blade. The kydex sheath is designed for a quick and safe extraction of the blade.

In neck-knife mode, VERSA can be easily carried around the neck thanks to a 550 paracord lanyard. It can also be carried on the belt thanks to a belt clip (optional) or attached to pockets, trousers, jackets and shirts with one or more ULTICLIPS (optional). Both solutions are suitable for left- as well as right-handed. It is also possible to attach the sheath to MOLLE system webbings.

VERSA combina un design innovativo con una funzionalità senza pari. Il nome "VERSA" incarna perfettamente le caratteristiche di questo coltello: la sua versatilità lo rende adatto a una varietà di situazioni, mostrando la sua adattabilità sia in ambienti urbani come coltello EDC (Every Day Carry), sia in contesti più avventurosi come outdoor, survival, bushcraft, hunting e persino in scenari tattici. È ideale anche come coltello di backup. Questo coltello è pronto a soddisfare ogni necessità unendo stile e praticità in un unico strumento.

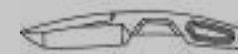
La struttura full-tang scheletrata consente all'utente di personalizzare il manico rivestendolo con paracord, ampliando ulteriormente le possibilità di utilizzo e personalizzazione del coltello. La lunghezza totale è di 180 mm con una lama dal profilo Tanto. Il fodero in Kydex è progettato per un'estrazione rapida e sicura della lama.

In modalità neck knife VERSA può essere facilmente indossato al collo tramite un cordino in paracord 550. Inoltre, può essere portato alla cintura grazie a una belt clip (opzionale) oppure agganciato a tasche, pantaloni, giubbotti e camicie tramite l'uso di una o più ULTICLIP (opzionali). Entrambe le soluzioni consentono il porto sia a mancini che a destrorsi. È anche possibile agganciare il fodero al sistema MOLLE.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3,88**
Blade Length (inches): **3,15**
Overall Length (inches): **7,08**
Blade Thickness (inches): **0,24**
Blade Material Satre Black: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **110**
Lunghezza Lama (mm): **80**
Lunghezza Totale (mm): **180**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama Satre Black: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Dark Stone







DIVING KNIVES

COLTELLI SUBACQUEI

DICOK

DICOK is a diving knife designed together with expert divers a versatile tool and essential piece of a diving equipment. The high resistance stainless steel blade, retains a sharp edge despite wear, and a chemical burnishing process makes it highly resistant to corrosion.

Clipped tip allows to use it as a lever, while the waved-blade prove useful in cutting nets, rope and fabric.

Nylon fiber and polyester ribbon combined with an anti-slip rubber membrane form the sheath soft section, while the hard section is made in KYDEX.

Sheath is designed to allow for multiple mounting options, to equipment or user: it can be attached to the BCD, ankle-fastened, arm-fastened, or fastened to the weights belt through the Extrema Ratio BELT-CLIP system (not included). The nylon handle is loaded with glass fibers and features an anti-slip surface finish, granting perfect ergonomic grip both with and without gloves: This enables both finesse and strength work. The sheath features an anti-panic release system enabling quick extraction by simple pulling, no operation of the safety buckle needed. Additionally, the DICOK knife includes a first-stage valve unlocking tool.

DICOK è un coltello subacqueo studiato in collaborazione con esperti del settore per offrire uno strumento di lavoro versatile parte indispensabile dell'equipaggiamento subacqueo. DICOK è dotato di una lama in acciaio inossidabile con trattamento di anneritura chimica altamente resistente alla corrosione, presenta un'elevata resistenza all'usura del filo tagliente ed alla flessione. La punta tronca consente lavori di leva e la parte dentata posta a ridosso del tallone consente il taglio di reti, corde e tessuti. La parte morbida del fodero è realizzata con tessuti di nylon e nastri di poliestere uniti ad una membrana in polimeri gommosi antiscivolo; la parte rigida invece è in KYDEX termoformato. Il fodero è studiato per permettere il fissaggio multiplo sia all'equipaggiamento che al corpo dell'utilizzatore: fissaggio al GAV; fissaggio alla caviglia; fissaggio al braccio; fissaggio al cinturone dei piombi tramite sistema Extrema Ratio BELT-CLIP (opzionale). Il manico in nylon, caricato con fibra di vetro e lavorato con una finitura superficiale antiscivolo, rende l'impugnatura ergonomica e adattabile perfettamente sia al guanto che alla mano nuda del sub, permettendo lavori di precisione e di forza. Particolare attenzione è stata data al sistema di estrazione della lama dal fodero prevedendo un sistema antipanic che ne consenta lo sgancio rapido. Il Dicok è inoltre dotato di uno strumento per lo sbloccaggio del rubinetto della valvola di primo stadio.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5,47**
Blade Length (inches): **3,19**
Overall Length (inches): **7,72**
Blade Thickness (inches): **0,16**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **155**
Lunghezza Lama (mm): **81**
Lunghezza Totale (mm): **196**
Spessore Lama (mm): **4**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Nylon
Black

ULTRAMARINE

The ULTRAMARINE is an amphibious knife, carried around from underwater operation equipment (diving suit) to ground operation equipment (tactical vest). Two different versatile sheaths were therefore developed for it. The diving sheath can be ankle-fastened or its hard ABS section can be fastened by two BELT-CLIPS to either the breathing apparatus or BCD belts. The land sheath (OPTIONAL, included on request) is MOLLE system compatible, designed to be fastened to the tactical vest and carried inside a waterproof bag during underwater operations. All an operative has to do, if getting rid of his diving suit after landing, is to draw the knife from its ankle sheath and place it in the tactical vest sheath.

Primary functions: field operations, underwater operations, emergency tool, survival and combat.

ULTRAMARINE è un coltello anfibio, ovvero un coltello che passa dall'equipaggiamento subacqueo (muta subacquea) a quello terrestre (gilet tattico). Per questo sono stati sviluppati foderi polifunzionali. Il fodero subacqueo è indossabile alla caviglia; la parte rigida in ABS, opportunamente fornita di due BELT-CLIP, può essere applicata autonomamente alle cinture dell'autorespiratore o del G.A.V.. Il fodero terrestre, opzionale, ha un sistema di ancoraggio tipo MOLLE; è stato realizzato per essere fissato sul gilet tattico e trasportato durante la movimentazione subacquea nella borsa stagna. Una volta presa terra, nel caso abbandoni la tuta stagna, l'operatore deve soltanto estrarre il coltello dal fodero alla caviglia e inserirlo nel fodero fissato sul gilet.

Funzioni previste: lavoro in superficie, lavoro subacqueo, attrezzo di emergenza, sopravvivenza e aviolanciabilità.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **13,40**
 Blade Length (inches): **5,91**
 Overall Length (inches): **11,73**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **380**
 Lunghezza Lama (mm): **150**
 Lunghezza Totale (mm): **298**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Nylon
 Black







ANT

ANT is the most compact of the Extrema Ratio folding knives. Despite its small size, this model has an extremely robust, resistant and reliable structure. The handle consists of two different elements, the grip made of anodized anticorrosion aluminum and the tempered steel frame that functions as a locking mechanism for the blade (Frame Lock System). ANT Rescue, unlike the other 3 versions, has a red grip that allows the operator to find the knife more in the event of a fall. This version is equipped with a specific serration that allows it to cut ropes and even extremely strong aramid materials. This model also features a tapered shank that acts as an emergency screwdriver. Thanks to these peculiarities, ANT Rescue has been selected by the 'Alpine Troop School of the Italian Army' to be part of its equipment.

Available in four versions:

- 1 ANT BLACK**
- 2 ANT BLACK STONE WASHED**
- 3 ANT BLACK STONE WASHED M390**
- 4 ANT RESCUE RED STONE WASHED**

ANT è il più compatto dei coltelli chiudibili Extrema Ratio. Nonostante le sue dimensioni ridotte, questo modello è dotato di una struttura estremamente robusta, resistente ed affidabile. L'impugnatura è composta da due elementi diversi: la guancetta realizzata in alluminio anticorrosione anodizzato ed il telaio in acciaio temprato che assolve anche alla funzione di blocco della lama (Frame Lock System). ANT Rescue, a differenza delle altre 3 versioni, ha una guancetta in colorazione rossa che permette all'operatore di ritrovare con più facilità il coltello in caso di caduta. Questa versione è dotata di una specifica dentatura che permette di recidere cordame e persino materiali aramidici ad alta tenacità. Questo modello inoltre è dotato di codolo rastremato che ha la funzione di cacciavite di emergenza. ANT Rescue, grazie alle sue particolarità, è stato scelto come dotazione dalla "Scuola Truppe Alpine dell'Esercito Italiano".

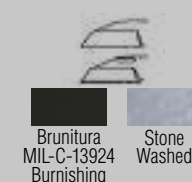
Disponibile in quattro versioni:

- 1 ANT BLACK**
- 2 ANT BLACK STONE WASHED**
- 3 ANT BLACK STONE WASHED M390**
- 4 ANT RESCUE RED STONE WASHED**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **1,48** (ANT RESCUE RED STONE WASHED: **1,46**)
 Blade Length (inches): **1,97**
 Overall Length (inches): **5**
 Blade Thickness (inches): **0,08**
 Blade Material (ANT BLACK E ANT BLACK STONE WASHED): **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Blade Material (ANT BLACK STONE WASHED M390 E ANT RESCUE RED STONE WASHED): **BÖHLER N690 STEEL (61HRC)**
 Partial Serration (EXCLUSIVELY ON ANT RESCUE RED STONE WASHED) (inches): **0,78**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **42**
 Lunghezza Lama (mm): **50** (ANT RESCUE RED STONE WASHED: **41,5**)
 Lunghezza Totale (mm): **127**
 Spessore Lama (mm): **2,2**
 Materiale Lama (ANT BLACK E ANT BLACK STONE WASHED): **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Materiale Lama (ANT BLACK STONE WASHED M390 E ANT RESCUE RED STONE WASHED): **ACCIAIO BÖHLER N690 (61HRC)**
 Dentatura Parziale (ESCLUSIVAMENTE SU ANT RESCUE RED STONE WASHED) (mm): **20**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



4

2

3



1

BF1

BF 1 is a simple, essential and functional folding knife for everyday use. The blade is burnished, with a flat grind and a thick, durable tip. Characteristically lowered flat areas in the handle – also burnished black – give access to the opening “pins”, which don’t protrude from the knife when closed.

The reversible clip is located on the back of the blade and engulfs its tang – making it concealed to carry. The trustworthy LINER-LOCK is the blade-blocking system.

BF1 è un chiudibile semplice, essenziale e funzionale per l'utilizzo di tutti i giorni. La lama, esclusivamente brunita, ha l'arrotatura piana e la punta è particolarmente spessa e resistente. La guancetta, anch'essa brunita, presenta caratteristici piani ribassati per impegnare i “pin” d'apertura senza che sporgano dal profilo del coltello chiuso. La clip reversibile è posizionata posteriormente alla lama e abbraccia il codolo del coltello in modo da occultarlo completamente se inserito in tasca. Il meccanismo di blocco della lama è il collaudato LINER-LOCK.

Disponibile in quattro versioni:

- 1 CT BLACK** (with smooth or rough handle)
- 2 CT DESERT WARFARE**
- 3 CD BLACK** (with smooth or rough handle)
- 4 CD DESERT WARFARE**

- 1 CT BLACK** con impugnatura liscia o ruvida)
- 2 CT DESERT WARFARE**
- 3 CD BLACK** (con impugnatura liscia o ruvida)
- 4 CD DESERT WARFARE**

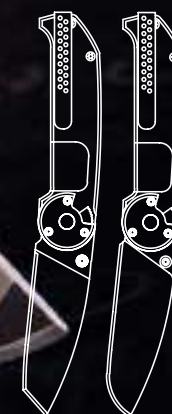
SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **3,10**
 Blade Length (inches): **2,72**
 Overall Length (inches): **6,73**
 Blade Thickness (inches): **0,12**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **88**
 Lunghezza Lama (mm): **69**
 Lunghezza Totale (mm): **171**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**







BF2

BF2 is a folding knives series especially suitable for professional use by military or police operatives on the field. The handle is solid and comfortable, with the reversible clip becoming a useful and comfortable resting point for the thumb in reverse-grip handling. Characteristically lowered flat areas in the handle give access to the opening "pins", which don't protrude from the knife when closed. The flat-ground blade is both available in a drop-point or a tanto-shape, featuring an extra-thick and stout tip (as in model BF1). The renowned LINER-LOCK blade-blocking system is paired with a carter-protected, manually-activated secondary blocking system.

Available in seven versions:

- 1 CT BLACK** (with smooth or rough handle)
- 2 CT DESERT WARFARE**
- 3 CT STONE WASHED**
- 4 CD BLACK** (with smooth or rough handle)
- 5 CD DESERT WARFARE**
- 6 CD STONE WASHED**
- 7 CD M390 TACTICAL GREY**

BF2 è una serie di chiudibili full-size particolarmente indicata per l'impiego professionale da parte di operatori militari e di polizia impiegati sul campo. L'impugnatura è salda e confortevole; la clip reversibile ed avvolgente, diventa un utile e comodo appoggio per il pollice in "reverse grip". La guancetta è piena con i caratteristici piani ribassati per impegnare i "pin" d'apertura senza che sporgano dal profilo del coltello chiuso. La lama, disponibile in versione drop o tanto, ha l'arrotatura piatta e, come nel BF1, la punta particolarmente spessa e resistente. Il meccanismo di blocco della lama è il collaudato LINER-LOCK, coadiuvato da un meccanismo di sicura da azionare manualmente protetto da un carter.

Disponibile in sette versioni:

- 1 CT BLACK** (con impugnatura liscia o ruvida)
- 2 CT DESERT WARFARE**
- 3 CT STONE WASHED**
- 4 CD BLACK** (con impugnatura liscia o ruvida)
- 5 CD DESERT WARFARE**
- 6 CD STONE WASHED**
- 7 CD M390 TACTICAL GREY**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5,01**
 Blade Length (inches): **3,43**
 Overall Length (inches): **8,39**
 Blade Thickness (inches): **0,12**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Blade Material (BF2 CD M390 TACTICAL GREY): **BÖHLER N690 STEEL (61HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **142**
 Lunghezza Lama (mm): **87**
 Lunghezza Totale (mm): **213**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**

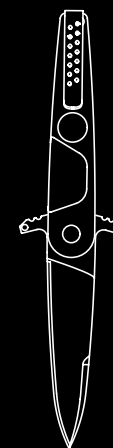




1



2



BD2 CONTRACTOR

BD2 LUCKY is a medium folder BD series knife. Its handle produced in aluminum makes it light and resistant, also thanks to its steel internal frame. It employs the trustworthy LINER-LOCK blade-blocking system. It keeps all BDØ characteristics and it differs only for its blade length. It comes with double guard to prevent the hand from injury while using it.

Available in four versions:

1 BLACK
2 DESERT

BD2 LUCKY è un chiudibile medio della serie BD. È prodotto con l'impugnatura in alluminio che esalta le sue caratteristiche di resistenza e leggerezza, anche grazie al telaio in acciaio. Il meccanismo di blocco della lama è il collaudato LINER-LOCK. Il modello mantiene tutte le caratteristiche del BDØ. Ne differisce per la lunghezza della lama di mm 96. Presenta doppia guardia per una protezione maggiore della mano durante l'utilizzo.

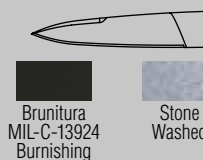
Disponibile nelle versioni:

1 BLACK
2 DESERT

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3,77**
Blade Length (inches): **3,77**
Overall Length (inches): **8,85**
Blade Thickness (inches): **0,11**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **107**
Lunghezza Lama (mm): **96**
Lunghezza Totale (mm): **225**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



ANTICORODAL
ANODIZED ALUMINUM/
Al Anticorodal anodizzato



BD2 LUCKY

BD2 LUCKY is a medium folder BD series knife. Its handle produced in aluminum makes it light and resistant, also thanks to its steel internal frame. It employs the trustworthy LINER-LOCK blade-blocking system. It keeps all BDØ characteristics and it differs only for its blade length. It comes with double guard to prevent the hand from injury while using it.

Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT

BD2 LUCKY è un chiudibile medio della serie BD. È prodotto con l'impugnatura in alluminio che esalta le sue caratteristiche di resistenza e leggerezza, anche grazie al telaio in acciaio. Il meccanismo di blocco della lama è il collaudato LINER-LOCK. Il modello mantiene tutte le caratteristiche del BDØ. Ne differisce per la lunghezza della lama di mm 96. Presenta doppia guardia per una protezione maggiore della mano durante l'utilizzo.

Disponibile nelle versioni:

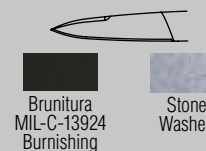
1 BLACK
2 DESERT



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3,77**
Blade Length (inches): **3,77**
Overall Length (inches): **8,85**
Blade Thickness (inches): **0,11**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **107**
Lunghezza Lama (mm): **96**
Lunghezza Totale (mm): **225**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



BF3 DARK TALON

The common features of the "Basic Folder" series are lightness, simplicity and easy to carry. While BF1 e BF2 are utility knives, the BF3 is both a utility and a defense knife.

The blade is sharp and piercing.

Carry (where legally allowed) is sufficiently comfortable despite overall length; its "bridge shaped" clip helps properly conceal the knife given a deep enough pocket.

Lean, slim and essential.

Available with smooth or rough handle.

La linea "Basic Folder", di cui fanno già parte il BF1 ed il BF2 nelle varie versioni, ha come caratteristiche comuni la leggerezza, la semplicità e la portabilità. Mentre BF1 e BF2 sono essenzialmente dei coltelli da utilità, il BF3 concilia queste caratteristiche ad una maggiore capacità offensiva/difensiva.

La lama è lunga, affilata ed appuntita; il porto è leggermente penalizzato dalla lunghezza ma le dimensioni generali restano contenute.

La clip a ponte fa scomparire il coltello a patto che la tasca sia sufficientemente profonda. Snello, filante, essenziale.

Disponibile con impugnatura liscia o ruvida.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4,34**
 Blade Length (inches): **4,76**
 Overall Length (inches): **10,79**
 Blade Thickness (inches): **0,12**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

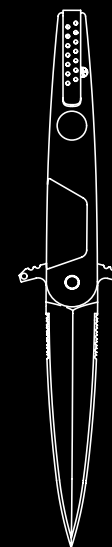
Peso (gr): **123**
 Lunghezza Lama (mm): **121**
 Lunghezza Totale (mm): **274**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



1



2



BD4 CONTRACTOR

BD4 CONTRACTOR is a new basic folder of the BD series. Its blade embodies the classic Italian style with the leaf shape of the BD series. It comes with double edge serrated blade and double guards to prevent the hand from injury while using it.

Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT

BD4 CONTRACTOR è un basic folder della serie BD. La sua lama incorpora lo stile classico italiano con la forma a foglia della linea BD. Presenta doppio filo, doppia seghettatura e doppia guardia per una protezione maggiore della mano durante l'utilizzo.

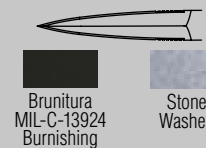
Disponibile nelle versioni:

1 BLACK
2 DESERT

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4,58**
Blade Length (inches): **4,84**
Overall Length (inches): **11,02**
Blade Thickness (inches): **0,11**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **130**
Lunghezza Lama (mm): **123**
Lunghezza Totale (mm): **280**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



ANTICORODAL
ANODIZED ALUMINUM/
Al Anticorodal anodizzato



BD4 LUCKY

BD4 Lucky is a new basic folder of the BD series. Its blade embodies the classic Italian style with the classical leaf shape of the BD series. It comes with serration and double guards to prevent the hand from injury while using it.

Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT

BD4 Lucky è un basic folder della serie BD. La sua lama incorpora lo stile classico italiano con la forma a foglia della linea BD. Presenta segnettatura e doppia guardia per una protezione maggiore della mano durante l'utilizzo.

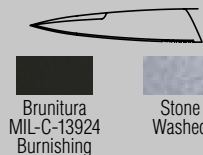
Disponibile nelle versioni:

1 BLACK
2 DESERT

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4,83**
Blade Length (inches): **4,84**
Overall Length (inches): **11,02**
Blade Thickness (inches): **0,11**
Blade Material:
BÖHLER N690 STEEL (58HRC)
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **137**
Lunghezza Lama (mm): **123**
Lunghezza Totale (mm): **280**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama:
ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**

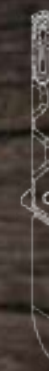




2



1



FERRUM E

Ferrum E is a simple, essential and functional EDC (Every Day Carry) folding knife. It has a drop point blade and a slim and compact shape. The two anodized anticorodal aluminum handle scales make its grip light, slim as well as resistant. It can be placed in a pocket, in small flashlight holsters or in a single M.O.L.L.E. system webbing.

It comes with a flipper assisted opening. The blade rotates on ball bearings resulting in a fluid and firm movement. This mechanism allows the user an easy and rapid opening of the blade, even with just one hand. The locking mechanism is the time-tested liner lock. The reversible clip is located on the back. Ferrum E is available in two versions, both with satin blade finishing. Ferrum E Black has a black grip; Ferrum E Tactical Mud comes with a brand-new anodized grey-green handle finishing.

Available in two versions:

- 1 FERRUM E BLACK
- 2 FERRUM E TACTICAL MUD

Ferrum E è un coltello chiudibile EDC (Every Day Carry), semplice, essenziale e funzionale. Dotato di lama drop, ha una forma sottile e compatta, le due guancette in alluminio anticorodal anodizzato compongono un'impugnatura leggera, slanciata ed allo stesso tempo molto resistente. Può essere alloggiato in un taschino, in piccole fondine per torce o all'interno di un singolo passante del sistema M.O.L.L.E.

Dotato di sistema di apertura assistita flipper, la lama ruota su cuscinetti a sfere che permettono un movimento della lama fluido e privo d'incertezze. Questo meccanismo permette all'operatore un'apertura rapida ed agevole della lama, anche con una sola mano. Il sistema di blocco adottato è l'ormai collaudato liner lock.

La clip reversibile è posizionata posteriormente. Ferrum E è disponibile in 2 versioni, entrambe con lama satinata. Ferrum E Black è dotato di impugnatura in colore nero mentre Ferrum E Tactical Mud è fornito con manicatura anodizzata nella nuova colorazione grigio-verde.

Disponibile in due versioni:

- 1 FERRUM E BLACK
- 2 FERRUM E TACTICAL MUD

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3,03**
 Blade Length (inches): **2,87**
 Overall Length (inches): **7,24**
 Blade Thickness (inches): **0,11**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **86**
 Lunghezza Lama (mm): **73**
 Lunghezza Totale (mm): **184**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin



ANTICORODAL
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato



FERRUM T

Ferrum T is a folding knife with a clear tactical connotation and a spear point blade with a weight-lightening hole. It has a slim and compact shape, the two anodized anticorodal aluminum handle scales making its grip light, slim as well as resistant. It can be placed in a pocket, in small flashlight holsters or in a single M.O.L.L.E. system webbing. It comes with a flipper assisted opening. The blade rotates on ball bearings resulting in a fluid and firm movement. This mechanism allows the user an easy and rapid opening of the blade, even with just one hand. The locking mechanism is the time-tested liner lock. The reversible clip is located on the back.

Ferrum T is available in two versions; Ferrum T Black Warfare, which has a black grip and a blade customized with Geotech Camo, the Extrema Ratio innovative and original laser-engraved camouflage pattern. Ferrum T Tactical Mud, which comes with the brand-new grey-green handle finishing and MIL-C-13924 burnished blade.

Available in two versions:

1 FERRUM T BLACK WARFARE

2 FERRUM T TACTICAL MUD

Ferrum T è un coltello chiudibile di chiara connotazione tattica dotato di lama spear point con asola di alleggerimento. Ha una forma sottile e compatta, le due guancette in alluminio anticorodal anodizzato compongono una manica leggera, slanciata ed allo stesso tempo molto resistente. Può essere alloggiato in un taschino, in piccole fondine per torce o all'interno di un singolo passante del sistema M.O.L.L.E. Dotato di sistema di apertura assistita flipper, la lama ruota su cuscinetti a sfere che permettono un movimento della lama fluido e privo d'incertezze. Questo meccanismo permette all'utilizzatore un'apertura rapida ed agevole della lama, anche con una sola mano. Il sistema di blocco adottato è l'ormai collaudato liner lock. La clip reversibile è posizionata posteriormente. Ferrum T è disponibile in 2 versioni: la prima, FERRUM T Black Warfare, dotato di manica in colore nero e lama Geotech Camo, l'innovativo ed originale pattern mimetico Extrema Ratio, realizzato mediante incisione laser. La seconda, FERRUM T TACTICAL MUD, con impugnatura anodizzata nella nuova colorazione grigio-verde e lama con brunitura MIL-C-13924.

Disponibile nelle versioni:

1 FERRUM T BLACK WARFARE

2 FERRUM T TACTICAL MUD

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3,03**
 Blade Length (inches): **2,87**
 Overall Length (inches): **7,24**
 Blade Thickness (inches): **0,11**
 Blade Material:
BÖHLER N690 STEEL (58HRC)
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **86**
 Lunghezza Lama (mm): **73**
 Lunghezza Totale (mm): **184**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama:
ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





FERRUM RESCUE

Ferrum Rescue is a tool designed for rescue missions, developed in collaboration with Andrea Micheli, military and law enforcement expert, journalist and shooting instructor. It has an extremely compact grip and three blades carrying out the following functions: The first and main blade is 3 millimetres thick. It is designed for a much heavy use and to prevent the edges of the other two blades from wearing prematurely. Its serration allows it to cut bigger ropes or textiles, whereas the plain edge acts as a proper knife. The second blade is a scalpel, which can be used to make extremely clear cuts and perform emergency actions. The third and the smallest, located on the back of the main blade, is a lanyard cutter that can also be employed to cut aramid paracords. The combination of the main blade and the scalpel allows the user to operate an emergency cut to free the injured from their clothes. Both lanyard cutter and scalpel can be replaced. It can be placed in a pocket, in small flashlight holsters or in a single M.O.L.L.E. system webbing. It is also equipped with a hard-metal glass breaker on the bottom part. It comes with a flipper assisted opening. The blade rotates on ball bearings resulting in a fluid and firm movement.

Available in two versions:
1 FERRUM RESCUE BLACK
2 FERRUM RESCUE RED

Ferrum Rescue è un tool progettato per le operazioni di soccorso, sviluppato in collaborazione con Andrea Micheli, military and law enforcement expert, giornalista ed istruttore di tiro. Con un'impugnatura molto compatta, questo rescue tool è dotato di 3 lame, ognuna con una specifica funzione: la prima e principale lama, spessa 3 mm, è progettata per essere impiegata per scopi più gravosi e salvaguardare il filo delle altre due da una precoce usura. La dentatura le permette di tagliare corde spesse o tessuti, la parte liscia ha la classica funzione di coltello. La seconda lama è un bisturi, che può essere utilizzato per tagli estremamente precisi e per interventi in emergenza di primo soccorso. La terza lama, sul dorso della prima, è la più piccola e ha la funzione di taglia sagole, in grado di recidere paracord e materiale aramidico. L'interazione della lama principale con il bisturi permette all'operatore di effettuare un rapido taglio di emergenza per liberare un eventuale ferito dai propri indumenti. Può essere alloggiato in un taschino, in piccole fondine per torce o all'interno di un singolo passante del sistema M.O.L.L.E. Sulla parte posteriore è presente un frangivetro in metallo duro. Dotato di sistema di apertura assistita flipper, la lama ruota su cuscinetti a sfere che permettono un movimento della lama fluido e privo d'incertezze. Disponibile in due versioni:
1 FERRUM RESCUE BLACK
2 FERRUM RESCUE RED

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2,99**
 Blade Length (inches): **2,20**
 Overall Length (inches): **6,69 - (7,40 INCLUDING SCALPEL BLADE)**
 Blade Thickness (inches): **0,11**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration (IN): **0,78**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **85**
 Lunghezza Lama (mm): **56**
 Lunghezza Totale (mm): **170 - (188 COMPRESA LAMA BISTURI)**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **20**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



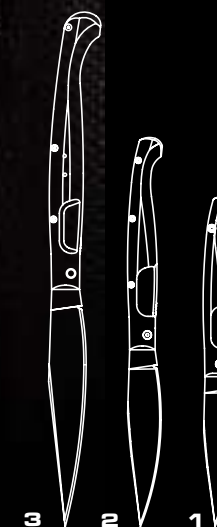
a



1



2



3

2

1



RESOLZA

RESOLZA is an ancient name, reminiscent of the Italian word for razor. The centuries old Sardinian resolza one of the best-know traditional knives in our country to this day its been the constant companion to island farmers and shepherds in their everyday work. It followed them even when they were called to war: chronicles of the Sassari Brigade during the World War I mention the knife as part of the troopers equipment. Our attempt to revisit this traditional design according to our own standards is meant as a tribute, not to disregard Sardinian craftsmen still practicing the old ways of knife-making and keeping ancestral traditions alive. This RESOLZA retains original measurements and proportions, with a 4.8" blade, but it is produced with the usual EXTREMA RATIO high-end materials and technologies. The handle was redesigned, while the blade more faithfully approaches a traditional shape. As an improvement on tradition, we added a blade-locking mechanism. It is available in three different models: RESOLZA 8, RESOLZA 10, RESOLZA 12.

It is available in different models and versions:

- 1 RESOLZA 8 BLACK E STONE WASHED**
- 2 RESOLZA 10 BLACK E STONE WASHED**
- 3 RESOLZA 12 BLACK E STONE WASHED**

RESOLZA, termine di origine antica, è oggi uno dei più famosi coltelli tradizionali del nostro paese. Il nome suggerisce non a caso il rasoio. Nasce in Sardegna secoli fa ed ha accompagnato i suoi abitanti fino ad oggi nei lavori quotidiani di una vita contadina e di pastorizia, seguendoli anche quando i suoi uomini sono stati chiamati in guerra. Le cronache della Brigata Sassari durante la prima guerra mondiale citano tra l'equipaggiamento dei propri soldati anche questo coltello. Abbiamo voluto renderne un tributo rivisitandolo secondo i nostri canoni, senza voler far torto a nessuno dei prestigiosi artigiani sardi che ancora oggi tramandano la tradizione e la sapienza dei loro avi. Le dimensioni e proporzioni sono quelle originali, ma i materiali e le tecnologie sono quelli della nostra produzione; il manico rivisto nel nostro stile, la lama più fedele alla tradizione. In più rispetto all'originale ha il blocco della lama in apertura. È disponibile in tre diversi modelli: RESOLZA 10, RESOLZA 8, RESOLZA 12.

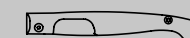
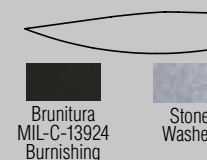
È disponibile in vari modelli e versioni:

- 1 RESOLZA 8 BLACK E STONE WASHED**
- 2 RESOLZA 10 BLACK E STONE WASHED**
- 3 RESOLZA 12 BLACK E STONE WASHED**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces):
 Resolza 8: **1,26** Resolza 10: **2,29** Resolza 12: **3,3**
 Blade Length (inches):
 Resolza 8: **3,11** Resolza 10: **3,93** Resolza 12: **4,8**
 Overall Length (inches):
 Resolza 8: **6,81** Resolza 10: **8,66** Resolza 12: **10,6**
 Blade Thickness (inches): **0,11**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr):
 Resolza 8: **36** Resolza 10: **65** Resolza 12: **93**
 Lunghezza Lama (mm):
 Resolza 8: **79** Resolza 10: **100** Resolza 12: **122**
 Lunghezza Totale (mm):
 Resolza 8: **173** Resolza 10: **220** Resolza 12: **268**
 Spessore lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



**ANTICORODAL
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato**



BF2 HELMSMAN

Helmsman is a painstaking knife for nautical use, the evolution of the model BF2 V, the launch of which took place on 2013 onboard the Italian Navy sailing ship Amerigo Vespucci, the World most beautiful Ship.

The blade, increased to 87 mm, is partially serrated; the tip is plan grinded while the stone washed finishing preserves from sea-salt corrosion.

Available in two versions:

- 1 BF2 HELMSMAN**
- 2 BF2 HELMSMAN SPECIAL EDITION (SEE PAGE 126)**
(This version can be bought only on extremaratio.com)

Helmsman è un coltello pensato e perfezionato in ogni minimo particolare per il suo primario utilizzo in ambiente nautico e rappresenta l'evoluzione del modello BF2 V presentato sulla Nave Scuola Amerigo Vespucci nel 2013 e dedicato alla nave più bella del Mondo.

La lama, portata a 87 mm di lunghezza, presenta una seghettatura alla base mentre la punta ha un'arrotatura piana che permette lavori di taglio simmetrico con più ampio appoggio mentre il processo di finitura stone washed preserva maggiormente dalla corrosione in ambiente marino.

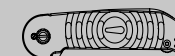
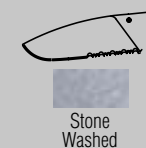
Disponibile in due versioni:

- 1 BF2 HELMSMAN**
- 2 BF2 HELMSMAN SPECIAL EDITION (VEDI PAGINA 126)**
(Questa versione è acquistabile solamente sul sito extremaratio.com)

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5,04**
Blade Length (inches): **5,04**
Overall Length (inches): **8,26**
Blade Thickness (inches): **0,12**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **SI**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **143**
Lunghezza Lama (mm): **87**
Lunghezza Totale (mm): **210**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



ANTICORODAL
ANODIZED ALUMINUM/
Al Anticorodal anodizzato



LKU01 URBAN

After the great success of the first models LKU01 LP La Prima and LKU01, Extrema Ratio in collaboration with Master of Arms Danilo Rossi Lajolo di Cossano presents LKU01 URBAN available in two different colours: This model is a perfect combination of refined design and Italian tradition. Characterized by elegant lines that recall the traditional styles of short fencing, LKU01 URBAN is designed to be easily concealed and quick to draw. The 58 HRC hardened Böhler N690 steel blade ensures a perfect balance between hardness, strength, and resilience. The quick release mechanism allows you to open it quickly with a simple wrist movement. The particular feature of LKU01 URBAN is the lack of traditional guards that in emergency situations might get caught in clothing fabrics. A reverse guard located directly on the blade has been designed instead. Its characteristic shape guarantees a safe space for the hand in the event of a strong impact and/or accidental closure.

It is available in two versions:

1 SIDERAL
2 DARK

Dopo il grande successo dei primi modelli LKU01 LP "La Prima" e LKU01, Extrema Ratio in collaborazione con il Maestro d'Armi Danilo Rossi Lajolo di Cossano presenta: LKU01 URBAN. Questo modello è un perfetto connubio tra design raffinato e tradizione Italiana. Caratterizzato da linee eleganti che richiamano gli stili tradizionali della scherma corta, LKU01 URBAN è progettato per essere facilmente occultabile e rapido da estrarre. La lama in acciaio Böhler N690 temprato a 58 HRC garantisce un bilanciamento perfetto tra durezza, resistenza e resilienza. Il meccanismo di sblocco rapido permette un'apertura immediata con un semplice movimento del polso. La particolare caratteristica dell'LKU01 URBAN è l'assenza di guardie tradizionali che, in situazioni di emergenza, potrebbero impigliarsi nel tessuto degli abiti. Al loro posto è stata progettata una guardia inversa che si trova direttamente sulla lama. La sua forma caratteristica garantisce uno spazio di sicurezza per la mano in caso di forte impatto e/o chiusura accidentale.

È disponibile in due versioni:

1 SIDERAL
2 DARK

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4,33**
Blade Length (inches): **3,94**
Overall Length (inches): **8,78**
Blade Thickness (inches): **0,15**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **123**
Lunghezza Lama (mm): **100**
Lunghezza Totale (mm): **223**
Spessore Lama (mm): **4**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



ANTICORODAL
ANODIZED ALUMINUM/
Al Anticorodal anodizzato





CAIMANO NERO

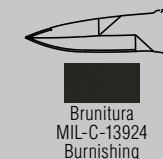
The Caimano Nero is a tactical knife delivered to the G.O.I., Gruppo Operativo Incursori (Operational Raiders Group) of the Italian Navy, and designed by Extrema Ratio, official COMSUBIN supplier. Its name is a reference and a tribute to the heroic Caimani Neri del Piave (Black Caimans of the Piave river), a unit of the Arditi della Regia Marina (Italian Royal Navy). It is an automatic knife with a 4 mm asymmetrical spearpoint blade and a partial sharp false edge to improve the coefficient of penetration. The serrated part of the edge allow to cut highly-resistant cables and fabrics without losing its sharpening. It is a medium folder with a robust structure. It is light and balanced thanks to numerous removal processes applied to its highly-thick aluminum handle scales. The pommel is designed to improve a rapid extraction of the knife from the pocket. The DLC-coated titanium clip can be positioned in three different angles on both sides to allow maximum customization while wearing it. Its shape is designed to conceal the handle sticking out of the pocket. The automatic blade release system guarantees a complete opening even in the event of accidental impacts during the opening rotation. Among its features, it is equipped with an hard-metal glass breaker and a lock, which prevents the blade from dangerously closing by accident.

Il Caimano Nero è un coltello tattico che Extrema Ratio, fornitore ufficiale del Comsubin, ha sviluppato e consegnato al G.O.I. (Gruppo Operativo Incursori) della Marina Militare Italiana. Il suo nome rievoca ed omaggia gli eroici Caimani Neri del Piave, reparto di Arditi della Regia Marina. È un automatico con lama "Spear Point" da 4 mm con arrotatura asimmetrica ed affilatura parziale del controfilo per aumentarne il coefficiente di penetrazione. La dentatura presente sulla lama permette di tagliare cavi e tessuti ad alta resistenza preservando l'affilatura. È un medium folder con struttura robusta. Le guancette in alluminio dallo spessore elevato, grazie alle numerose lavorazioni di asportazione, rendono il coltello leggero e bilanciato. La parte terminale dell'impugnatura serve a migliorare la presa per l'estrazione rapida del coltello dalla tasca. La clip in titanio, rivestita in DLC, è posizionabile in tre diverse inclinazioni su entrambi i lati per permettere la massima personalizzazione del porto. La sua forma è studiata per ridurre al minimo l'ingombro dell'impugnatura fuori dalla tasca. Il sistema automatico di sblocco della lama garantisce l'apertura completa anche in caso di urti accidentali durante la rotazione in fase di apertura. Tra le sue dotazioni, oltre al frangivetro in metallo duro, vi è anche una sicura che, quando inserita, preserva da una pericolosa chiusura accidentale della lama.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **6,35**
 Blade Length (inches): **3,66**
 Overall Length (inches): **9,1**
 Blade Thickness (inches): **0,15**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration (inches): **0.78**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **180**
 Lunghezza Lama (mm): **93**
 Lunghezza Totale (mm): **231**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale (mm): **20**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





CAIMANO NERO N.A.

It is the non-automatic version of the tactical knife that Extrema Ratio has supplied to the G.O.I. (Operational Raiders Group) of the Italian Navy. The blade is a 4 mm thick asymmetrical spear point. The serrated part of the edge allows to cut highly-resistant cables and fabrics without losing its sharpening. The bottom part of the handle is designed to enhance the grip for a rapid extraction of the knife from the pocket. It is also equipped with a hard-metal glass breaker. The DLC-coated titanium clip can be positioned in three different angles on both sides allowing to conceal the knife as much as possible inside the pocket.

It is available in three versions:

- 1 CAIMANO NERO N.A.**
- 2 CAIMANO NERO N.A. SATIN**
- 3 CAIMANO NERO N.A. TACTICAL MUD**

Il Caimano Nero N.A. è la versione non automatica del coltello tattico che Extrema Ratio ha consegnato al G.O.I. (Gruppo Operativo Incursori) della Marina Militare Italiana. La lama con spessore di 4 mm ha una punta di forma spear-point con arrotatura asimmetrica. La dentatura presente sulla lama permette di tagliare cavi e tessuti ad alta resistenza preservando l'affilatura. La parte terminale dell'impugnatura è disegnata per migliorare la presa per l'estrazione rapida del coltello dalla tasca. È inoltre presente il frangivetro in metallo duro. La clip in titanio rivestita in DLC è posizionabile in tre diverse inclinazioni su entrambi i lati, ed è studiata per ridurre al minimo l'ingombro dell'impugnatura fuori dalla tasca.

È disponibile in tre versioni:

- 1 CAIMANO NERO N.A.**
- 2 CAIMANO NERO N.A. SATIN**
- 3 CAIMANO NERO N.A. TACTICAL MUD**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5,71**
 Blade Length (inches): **3,66**
 Overall Length (inches): **9,1**
 Blade Thickness (inches): **0,15**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration (inches): **0,78**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **162**
 Lunghezza Lama (mm): **93**
 Lunghezza Totale (mm): **231**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale (mm): **20**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Anticorodal
 Anodized
 Aluminium

Tactical Mud

MF1 EVO

MF1 EVO is the evolution of the iconic MF1 folding knife. This revolution embraces Extrema Ratio new design philosophy, combining aesthetics and functionality in an innovative way. It is not simply a stylistic reinterpretation, but a refinement of performance, which keeps the essence of a tool designed to face the most demanding challenges. With MF1 EVO, the range of available colours, blades and steels is also expanded, offering even greater versatility to meet every need. The handle is composed of two finely machined anodized aluminum scales, on which Extrema Ratio applies a hard oxidation treatment, which makes the handle more resistant to wear and corrosion. The grip is equipped with a hard metal rear glass-breaker. The blade locking mechanism is the LINER-LOCK, supported by a new generation safety system, compact and lightweight, to be operated manually.

It is available in following versions:

1 MF1 EVO D BLACK

2 MF1 EVO D RED SATIN M390

3 MF1 EVO D BLACK SATIN M390

4 MF1 EVO SP BLACK M390

5 MF1 EVO D TACTICAL GREY

6 MF1 EVO SP TACTICAL MUD

MF1 EVO rappresenta l'evoluzione dello storico coltello chiudibile MF1. Questa rivoluzione abbraccia la nuova filosofia di design di Extrema Ratio, unendo estetica e funzionalità in modo innovativo. Non si tratta semplicemente di una rivisitazione stilistica, ma di un perfezionamento delle performance, che mantiene intatta l'essenza di uno strumento progettato per affrontare le sfide più impegnative. Con MF1 EVO, viene ampliata anche la gamma di colorazioni, lame e acciai disponibili, offrendo ancora maggiore versatilità per soddisfare ogni esigenza. L'impugnatura è composta da due guancette in alluminio anodizzato, finemente lavorate, sulle quali Extrema Ratio applica il trattamento in ossidazione dura, che rende il manico più resistente all'usura e alla corrosione. La manicatura è dotata di un frangivetro posteriore in metallo duro. Il meccanismo di blocco della lama è il LINER-LOCK, affiancato da un sistema di sicurezza di nuova generazione, compatto e leggero, da azionare manualmente.

E' disponibile nelle seguenti versioni:

1 MF1 EVO D BLACK

2 MF1 EVO D RED SATIN M390

3 MF1 EVO D BLACK SATIN M390

4 MF1 EVO SP BLACK M390

5 MF1 EVO D TACTICAL GREY

6 MF1 EVO SP TACTICAL MUD

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **6,52 (M390: 6,60)**
 Blade Length (inches): **3,74 (SP: 3,78)**
 Overall Length (inches): **9,05 (SP: 9,09)**
 Blade Thickness (inches): **0,15**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC) / BÖHLER M390 STEEL (61HRC)**
 Partial Serration (inches): **0,78**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **185 (M390: 187)**
 Lunghezza Lama (mm): **95 (SP: 96)**
 Lunghezza Totale (mm): **230 (SP: 231)**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale (mm): **20**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin

Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Red

Black

ANTICORROD
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato



EXTREMA RATIO

CONTRACTOR

C0269P

NIGHTMARE

NIGHTMARE is a karambit shaped folding knife with rescue characteristics. It has been adopted by the special units of U.S.I.V.P. Principality of Monaco Police. Its name comes from the development and consultancy department of Monaco Special Intervention Units.

It comes with a standard industrial-grade cutter blade which is easily replaced, a reversible pocket clip, a glass-breaker placed in the finger ring.

Available in two versions:

1 BLACK
2 STONE WASHED

NIGHTMARE è un coltello chiudibile di impostazione karambit con connotazione rescue, adottato dai reparti speciali della Polizia del Principato di Monaco U.S.I.V.P.

Il coltello prende il nome da un dipartimento di sviluppo e consulenza delle forze di intervento speciali monegasche. Presenta il taglia-cinture posteriore con lama da taglierino industriale facilmente reperibile e sostituibile. La clip è reversibile. Nella parte posteriore dell'anello è posizionato il frangivetro.

Disponibile in due versioni:

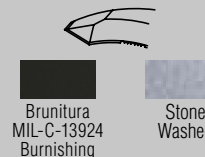
1 BLACK
2 STONE WASHED



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5,85**
Blade Length (inches): **2,89**
Overall Length (inches): **7,71**
Blade Thickness (inches): **0,11**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **166**
Lunghezza Lama (mm): **73,5**
Lunghezza Totale (mm): **196**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama : **ACCIAIO BOHLER N690 (58 HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





T911

Commemorating the 80th anniversary of the Tuscania regiment and the battle of Eluet El Asel, the T911 is a medium folder with a modified spearpoint, stone washed Bohler N690 steel, 58 HRC blade with adjustable pivot pin with locking screw.

The blade is deployed acting on a thumb stud and locked by a liner lock with additional safety lever.

The grip is black anodized Anticorodal with handling scallops to facilitate transitions and incorporates a belt cutter with easily sourced cutter blades, a tungsten glass breaker, a marlinspike and a screwdriver for scope adjustment, both in AISI 420 steel.

Commemorativo dell'80° anniversario del Tuscania e della battaglia di Eluet El Asel, il T911 è un pieghevole con lama di tipo spearpoint modificato, Stone Washed, in acciaio Böhrler N690 indurito a 58 HRC e ha il perno di rotazione con regolazione dotata di controvite di blocco.

L'apertura avviene mediante piolo azionato col pollice e il blocco è di tipo liner lock con sicura.

L'impugnatura con clip reversibile è in Anticorodal anodizzato nero con fresature che agevolano le transizioni di presa e integra taglia cinture con lama di tipo cutter facilmente reperibile, frangi vetro in tungsteno, sciogli nodi e cacciavite per la regolazione delle ottiche di puntamento entrambi in acciaio AISI 420.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5,11**
Blade Length (inches): **3**
Overall Length (inches): **7,6**
Blade Thickness (inches): **0,15**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **145**
Lunghezza Lama (mm): **76**
Lunghezza Totale (mm): **194**
Spessore Lama (mm): **4**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



Stone
Washed



ANTICORODAL
ANODIZED ALUMINUM/
Al Anticorodal anodizzato



FRAME ROCK

The Extrema Ratio Frame Rock is a new knife, based on the design of the Ti-Rock, a successful framelock custom made knife that Extrema Ratio has realized for a renowned Italian distributor.

The Extrema Ratio Frame Rock is characterized by the titanium grip that offers great toughness and yet is very light. The frame lock integrity and duration are guaranteed against wear by a heat-treated steel insert that can be easily replaced. The blade is in Bohler N690 steel, heat treated to 58 HRC. It is available in black with DLC treatment or stone washed finish. To make opening even smoother and effortless, the blade pivots on ball bearings. This mechanism allows the user to adjust the force needed to free the blade from the closed position thanks to a screw. The shape of the reversible clip allows a hidden port in the pocket, making the knife not visible from the outside.

The Frame Rock weighs just 9.6 oz (270 g) making it quite light for such a robust knife. It comes with a special ABS case.

Available in two versions:

1 FRAME ROCK TITAN - BLACK
2 FRAME ROCK BLUE - SATIN

L'Extrema Ratio Frame Rock è un nuovo coltello, basato sul progetto del Ti-Rock, un coltello frame-lock di successo realizzato da Extrema Ratio su richiesta di un noto distributore italiano. L'Extrema Ratio Frame Rock è caratterizzato dall'impugnatura in titanio che offre grande resistenza pur essendo molto leggera. L'integrità del sistema di blocco frame-lock è garantita contro l'usura da un inserto di acciaio temperato facilmente sostituibile. La lama è in acciaio Bohler N690, trattato termicamente a una durezza di 58 HRC. La stessa è disponibile con finitura nera con trattamento DLC o satinata. Per renderne l'apertura ancora più fluida e priva d'incertezze, la lama ruota su cuscinetti a sfere. Questo meccanismo consente all'utilizzatore di regolare la forza necessaria a ottenere lo sblocco della lama dalla posizione di chiusura. La forma della clip reversibile consente un porto occulto nella tasca, rendendo il coltello non visibile dall'esterno. Il Frame Rock pesa appena 270g, rendendolo alquanto leggero per un coltello così robusto. Viene fornito all'interno di una scatola in ABS.

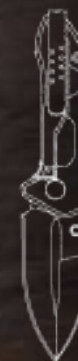
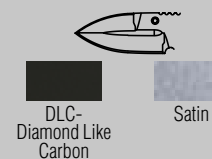
Disponibile in due versioni:

1 FRAME ROCK TITAN - BLACK
2 FRAME ROCK BLUE - SATIN

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **9,6**
 Blade Length (inches): **3**
 Overall Length (inches): **7,1**
 Blade Thickness (inches): **0,23**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **270**
 Lunghezza Lama (mm): **75**
 Lunghezza Totale (mm): **181**
 Spessore Lama (mm): **6,0**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BOHLER N690 (58 HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



RAO C

Extrema Ratio RAO C is a compact folding knife deriving from the iconic RAO II. Thanks to its structure, RAO C is a tool that, despite its small size, manages to guarantee the same qualities of robustness and reliability as its elder brother while offering better portability as well as manageability. The handle is made of two finely crafted anodized aluminum handle scales on which Extrema Ratio applies a hard oxidation treatment, allowing the handle to be more resistant to wear and corrosion. The opening lock mechanism is particularly resistant as it is supported by a safety system that transforms the knife into a proper fixed blade. The primary safety on the blade can be activated by raising and lowering the locking pin. A practical and rapid secondary safety system was added to guarantee the user maximum safety during use; the safety can be activated simply by moving the locking pin horizontally.

Available in two versions:

- 1 BLACK**
- 2 TACTICAL GREY**

Extrema Ratio RAO C è un coltello chiudibile compatto che deriva dall'iconico RAO II. Grazie alla sua struttura, RAO C è uno strumento che nonostante le dimensioni ridotte, riesce a garantire le stesse doti di robustezza ed affidabilità del fratello maggiore offrendo allo stesso tempo una migliore portabilità e maneggevolezza. L'impugnatura è composta da due guancette in alluminio anodizzato finemente elaborate sulle quali Extrema Ratio applica il trattamento in ossidazione dura, che permette al manico di essere più resistente ad usura e corrosione. Il meccanismo di blocco in apertura è particolarmente resistente in quanto coadiuvato da un sistema di sicura che lo trasforma in un vero e proprio lama fissa. La sicura primaria sulla lama si attiva sollevando ed abbassando il pin di chiusura. Per garantire all'utilizzatore il massimo della sicurezza nell'impiego, è stata applicata una pratica e rapida sicura secondaria, attivabile semplicemente spostando orizzontalmente il perno di chiusura.

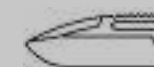
Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK**
- 2 TACTICAL GREY**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **8,43**
 Blade Length (inches): **3,93**
 Overall Length (inches): **8,85**
 Blade Thickness (inches): **0,15**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **239**
 Lunghezza Lama (mm): **100**
 Lunghezza Totale (mm): **225**
 Spessore Lama principale (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



ANTICORODAL
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato





GLAUCA B1 NS

This folding knife originates from our cooperation with GIGN, a special operations unit of the French National Gendarmerie. The blade-tip designed to maximize penetration performance. The back of the handle features a specialized tool for cutting plastic handcuffs. It also features a glass-breaker, a clip with three attach positions and a safety lock. GLAUCA B1 NS, unlike the GLAUCA B1 model, it comes without sheath.

Il coltello chiudibile GLAUCA B1 nasce dalla collaborazione con il GIGN (unità speciale della Gendarmeria Nazionale Francese). Ha una punta studiata per permettere la massima penetrazione. Sul dorso del manico presenta un sistema di taglio delle fascette da arresto. È dotato di frangi-vetro posteriore, clip applicabile in tre posizioni e sicura laterale. GLAUCA B1 NS, a differenza del modello GLAUCA B1, viene fornito senza fodero.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,28**
 Blade Length (inches): **4,41**
 Overall Length (inches): **10,63**
 Blade Thickness (inches): **0,16**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **206**
 Lunghezza Lama (mm): **112**
 Lunghezza Totale (mm): **270**
 Spessore Lama principale (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



ANTICORODAL
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato



GLAUCA J1 NS

This folding knife has been developed together with material experts of Jagdkommando Unit, the Austrian Army special force.

The blade-tip is designed to maximize penetration. It also features a glass-breaker, a clip with three attach positions and a safety lock. Its handle is produced with a particular finishing, improving its grip. GLAUCA J1 NS, unlike the GLAUCA J1 model, it comes without sheath.

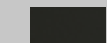
Coltello chiudibile sviluppato insieme agli esperti di materiali del reparto Jagdkommando, la forza speciale dell'esercito austriaco. Ha una punta studiata per permettere la massima penetrazione. È dotato di frangivetro posteriore, clip applicabile in tre posizioni e sicura laterale.

Il manico è realizzato con una particolare finitura per una maggiore grip durante l'utilizzo. GLAUCA J1 NS, a differenza del modello GLAUCA J1, viene fornito senza fodero.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **6,98**
 Blade Length (inches): **4,33**
 Overall Length (inches): **10,15**
 Blade Thickness (inches): **0,15**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **198**
 Lunghezza Lama (mm): **110**
 Lunghezza Totale (mm): **268**
 Lama principale (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



ANTICORODAL
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato



GLAUCA G1

IGlauca G1, evolution of the Glauca model, features characteristics that were specifically designed for the renowned GSG9, special unit of the Bundespolizei, which has officially adopted it. The handle is made of anodized anticorodal aluminum in tactical mud colour. It is equipped with a tungsten carbide glass-breaker on the pommel and a clip that can be set in two different positions (one of which is frontal). On the back there is a stainless-steel marlin spike, which can be locked when open, and a foldable rescue tool which allows the operator to make a quick emergency cut to free any injured from their clothing. This second tool is also excellent as a belt cutter.

The blade locking system is the time-tested LINER-LOCK supported by a manually operated second safety mechanism. The drop point blade is made of Böhler N690 steel hardened to 58 HRC with the classic Extrema Ratio MIL-C-13924 black finish.

Glauca G1, evoluzione del modello Glauca, è dotato di caratteristiche specifiche progettate appositamente per il rinomato reparto GSG9, unità speciale della Bundespolizei, che lo ha adottato ufficialmente. Il manico, in alluminio anticorodal anodizzato con colorazione tactical mud, è dotato di frangivetro posteriore in carburo di tungsteno. La clip è regolabile in due diverse posizioni (di cui una frontale). Sul dorso sono presenti uno sciogli nodi in acciaio inox che può essere bloccato in posizione di apertura e un rescue tool richiudibile che permette all'operatore di effettuare un rapido taglio di emergenza per liberare un eventuale ferito dai propri indumenti. Questo secondo strumento è ottimo anche per l'utilizzo come taglia cinture.

Il sistema di blocco della lama è il collaudato LINER-LOCK al quale si aggiunge un secondo meccanismo di sicura da azionare manualmente. La lama, a punta drop, è prodotta in acciaio Böhler N690 temprato a 58 HRC con la classica finitura nera Extrema Ratio MIL-C-13924.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,93**
Blade Length (inches): **4,40**
Overall Length (inches): **10,63**
Blade Thickness (inches): **0,15**
Blade Material: **BÖHLER N690**
STEEL (58HRC)
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **225**
Lunghezza Lama (mm): **112**
Lunghezza Totale (mm): **270**
Spessore Lama (mm): **4**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER**
N690 (58HRC)
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



ANTICORODAL
ANODIZED ALUMINUM/
Al Anticorodal anodizzato





RAO

In June 2006, the 185th Airborne Regiment Ricognizione e Acquisizione Obiettivi" (Recce and Target Acquisition Regiment) "FOLGORE" (185° RAO) entrusted to EXTREMA RATIO the development of a unique knife fitting the Unit's specific operational duties. This resulted in the RAO: a compact survival & field knife, with a heavy and dependable blade. Its very reliable locking system, assisted by an extra safety device, effectively turns this folder into a fixed blade knife.

The opening and closing system is to be performed with both hands in order to minimize the risk of self-inflicted injuries, as the blade, because of its weight, is a veritable guillotine. The extra safe device is a steel pin to be hand-screwed through two holes by the guard section of the massive Anticorodal aluminum handle – its presence between blade and hand also acting as a great psychological boon. The sheath holds a diamond-plate sharpener and enables user to carry the knife either in open position, held in place by a cord and two clips, or closed, inside the front pocket. The sheath can be fastened to tactical vests or common belts, being M.O.L.L.E. system-compliant.

Available in the following versions: **1 BLACK** (with smooth or rough handle)

2 DESERT WARFARE

Nel Giugno 2006 il 185° Reggimento Ricognizione e Acquisizione Obiettivi "FOLGORE" (185° RAO) ha affidato ad EXTREMA RATIO lo sviluppo di un coltello speciale basato su determinate specifiche inerenti particolari attività operative. Il risultato è il RAO, un compatto coltello da sopravvivenza e da lavoro dalla lama pesante e robusta. Il meccanismo di blocco in apertura è particolarmente resistente in quanto coadiuvato da un sistema di sicura che lo trasforma in un vero lama fissa. L'apertura e la chiusura sono operabili a due mani, agendo sulle estremità laterali del perno di blocco della lama, in modo da minimizzare i rischi di autolesione durante l'operazione. La lama, a causa del suo peso, è infatti una vera e propria ghigliottina. Per garantire il 100% di tenuta del meccanismo di blocco è stato applicato un perno d'acciaio filettato che trova la sua sede nei due fori sulla guardia delle guancette in alluminio. Avvitando il perno in questa sede, si frappone fra la lama e le dita dell'utilizzatore fornendo anche un importante effetto psicologico. Il fodero oltre ad alloggiare un affilatore diamantato, permette di portare il coltello aperto, trattenuto da un laccio con doppia clip, o chiuso nell'apposita tasca anteriore. Il sistema di fissaggio del fodero all'utilizzatore con sistema M.O.L.L.E. consente il porto su gilet tattici e cinture generiche.

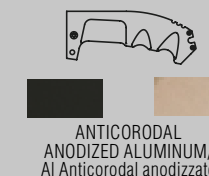
Disponibile in due versioni: **1 BLACK** (con impugnatura liscia o ruvida)

2 DESERT WARFARE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,80**
Blade Length (inches): **4,69**
Overall Length (inches): **10,35**
Blade Thickness (inches): **0,24**
Blade Material:
BÖHLER N690 STEEL (58HRC)
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **334,50**
Lunghezza Lama (mm): **119**
Lunghezza Totale (mm): **263**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama:
ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



RAO II

RAO II is new version of the celebrated EXTREMA RATIO RAO knife which comes with a new drop-point blade and an improved handle, rounded at the upper corners for a more ergonomic grip.

The extra safety lock effectively turns it into a fixed blade knife enabling great chopping performance with no risk of injury.

The sheath can hold the knife in open position for frequent use, or in closed position inside the front pocket. It comes with a diamond-plate sharpener to always keep a perfect edge.

RAO II è una rivisitazione del famoso modello EXTREMA RATIO RAO che presenta le stesse caratteristiche del suo predecessore con una lama rinnovata a punta drop e manico migliorato nell'ergonomia con i lati superiori dell'impugnatura arrotondati. Trova facile impiego in tutti i lavori pesanti grazie anche al meccanismo di blocco in apertura particolarmente resistente, coadiuvato da un sistema di sicura che lo trasforma in un vero lama fissa.

Il fodero trattiene il coltello aperto per utilizzi frequenti oppure chiuso nell'apposita tasca anteriore. All'interno del fodero è alloggiato un affilatore diamantato per mantenere il filo sempre in ottime condizioni.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,36**
 Blade Length (inches): **4,69**
 Overall Length (inches): **10,35**
 Blade Thickness (inches): **0,24**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **322**
 Lunghezza Lama (mm): **119**
 Lunghezza Totale (mm): **263**
 Spessore Lama (mm): **6**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



ANTICORODAL
 ANODIZED ALUMINUM/
 Al Anticorodal anodizzato

RAO AVIO

RAO AVIO is the survival version chosen by the Italian Air Force to complement the equipment package of Eurofighter Typhoon aircrafts. The sheath holds the knife in open position.

The improved survival kit includes: whistle, pocket chain saw, water purifying tabs, compass, copper wire, flint and fire striker, LED light, 2.5 mts paracord and diamond-plate sharpener.

The kit is contained in a pocket fastened to the sheath by a MOLLE system.

RAO AVIO è la versione da sopravvivenza per piloti acquisita dalla Aeronautica Militare Italiana per completare il pacchetto sopravvivenza del caccia Eurofighter Typhoon.

Il fodero, al quale è stata fissata la tasca kit da sopravvivenza, trattiene il coltello in posizione di apertura.

Il kit di sopravvivenza è stato ottimizzato ed include fischietto, sega a catena, pastiglie potabilizzatrici, bussola, filo in ottone, pietra focaia, torcia, paracord di 2,5 mt. e affilatore diamantato.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,80**
Blade Length (inches): **4,69**
Overall Length (inches): **10,35**
Blade Thickness (inches): **0,24**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

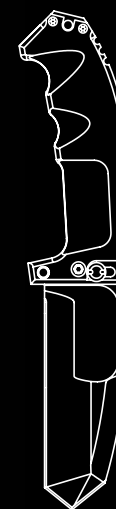
Peso (gr): **334,50**
Lunghezza Lama (mm): **119**
Lunghezza Totale (mm): **263**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



ANTICORODAL
ANODIZED ALUMINUM/
Al Anticorodal anodizzato



FRANK



ING KNIFE

TRAINING KNIVES
MULTITOOLS
& LETTER OPENERS

COLTELLI DA ALLENAMENTO
MULTIUSO E TAGLIACARTE

TRAINING KNIVES

TK TRAINING KNIVES is our restyled series of training knives, manufactured in a wide range of models of diverse size and shape. They enable martial arts practitioners and professionals to train different combat techniques with an appropriate and dedicated tool. All training knives are produced in a metallic blue color which makes them easily identified even when sheathed. The blades are produced from anodized aluminum and have the very same shape and size of the EXTREMA RATIO standard production models. The handles are the same used in our production models. The sheaths, sold separately, are the same used for the real knives. The stiff blade allows for training complex defensive and disarming techniques. We recommend the use of appropriate protective gear when training.

TK TRAINING KNIVES è la rinnovata serie di coltelli da addestramento, caratterizzata da una più vasta gamma di simulacri dalle diverse dimensioni e forme, permette ai cultori delle arti marziali che prevedono tecniche di coltello o contro-coltello di addestrarsi con uno strumento appropriato e dedicato. Tutti i simulacri sono caratterizzati dal colore blu acceso così da permettere la facile identificazione degli strumenti addestrativi anche da rinfoderati. Le lame, che prendono la forma e le dimensioni degli omologhi modelli di produzione Extrema Ratio, sono in lega di alluminio anodizzata. Le impugnature sono quelle utilizzate per i pugnali di serie. I foderi possono essere acquistati separatamente; sono gli stessi dei modelli omologhi "taglianti". La rigidità delle lame permette tecniche complesse di "parata" o "disarmo". Si raccomanda l'uso di questi strumenti indossando protezioni al volto, alla testa e comunque adeguate al tipo di tecnica utilizzata.

TK BF-1

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **1.98**
Blade Length (inches): **2.8**
Overall Length (inches): **6.57**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **56**
Lunghezza Lama (mm): **71**
Lunghezza Totale (mm): **167**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**

TK COL MOSCHIN

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **5.71**
Blade Length (inches): **5.67**
Overall Length (inches): **11.22**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **FORPRENE**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **162**
Lunghezza Lama (mm): **144**
Lunghezza Totale (mm): **285**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **FORPRENE**

TK SHRAPNEL

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **4.51**
Blade Length (inches): **4.25**
Overall Length (inches): **8.35**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **FORPRENE**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **128**
Lunghezza Lama (mm): **108**
Lunghezza Totale (mm): **212**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **FORPRENE**

TK FULCRUM

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **6.31**
Blade Length (inches): **6.97**
Overall Length (inches): **12.13**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **FORPRENE**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **179**
Lunghezza Lama (mm): **177**
Lunghezza Totale (mm): **308**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **FORPRENE**

TK FULCRUM BAYONET

ONLY UPON REQUEST - DISPONIBILE SOLO SU RICHIESTA

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **8.8**
Blade Length (inches): **7**
Overall Length (inches): **12.2**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **FORPRENE**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **250**
Lunghezza Lama (mm): **180**
Lunghezza Totale (mm): **310**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **FORPRENE**

TK KS

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **8.71**
Blade Length (inches): **9.49**
Overall Length (inches): **14.65**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **FORPRENE**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **247**
Lunghezza Lama (mm): **241**
Lunghezza Totale (mm): **372**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **FORPRENE**



TK TOOL 2.0

A multifunctional tool with a basic and essential design, jointly developed with military professionals. It features a special tip useful for adjusting and calibrating firearm optics. The front of a TK TOOL 2.0 can be used as a screwdriver suitable for 8/10 mm screws, or as a prying lever. The central slot in the blade can be used as a shackle key. This tool has also features two holes for a cord or paracord used in assembling a field or camping tent. Overall, a much sought-after tool for a number of outdoor activities. MOLLE system compliant.

Made with X50CrMoV15 steel (55 HRC).

Available in two versions:

1 BLACK
2 STONE WASHED



Strumento multifunzionale dal design semplice ed essenziale. Studiato insieme ad operatori del settore militare, è dotato di una punta che permette la regolazione delle ottiche e il parziale smontaggio delle armi da fuoco. La parte frontale del TK TOOL 2.0 può essere utilizzata come cacciavite, per lo smontaggio di viti da 8/10 mm, o come leva. Il foro centrale invece è utile come gira-grilli. L'attrezzo è fornito anche di due fori per il fissaggio di un cordino o paracord come tirante per tende da campeggio o da campo militare, strumento di ausilio molto ricercato in numerose attività di outdoor, può essere inserito nel sistema MOLLE.

E' realizzato in acciaio X50CrMoV15 (55 HRC).

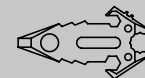
Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 STONE WASHED

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **1,96**
Overall Length (inches): **3,94**
Thickness (inches): **0,16**
Material: **X50CrMoV15 STEEL (55 HRC)**

Peso (gr): **55,50**
Lunghezza totale (mm): **100**
Spessore (mm): **4**
Materiale: **ACCIAIO X50CrMoV15 (55 HRC)**



Stone
Washed

Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

COL MOSCHIN PAPER KNIFE

COL MOSCHIN Paper Knife is a letter opener with a design accurately derived from one of our most iconic knives, Col Moschin, the model adopted by the 9th Parachute Assault Regiment 'Col Moschin' of the Italian special forces. This tool will be part of a larger collection. COL MOSCHIN Paper Knife is a decorative and symbolic accessory, but it also has all the tactical characteristics typical of the Extrema Ratio DNA. It has nylon handle scales and a steel blade that borrows its shape from its elder brother. COL MOSCHIN Paper Knife is very handy and practical for your office; it is also perfect for an original gift idea.

Available in two versions:

- 1 COL MOSCHIN PAPER KNIFE
- 2 COL MOSCHIN PAPER KNIFE WITH BASE

COL MOSCHIN Paper Knife è un taglicarte la cui sagoma è fedelmente derivata da uno dei coltelli più iconici della nostra produzione, il modello Col Moschin, adottato dal 9° Reggimento d'assalto paracadutisti "Col Moschin". Questo strumento fa parte di una collezione più ampia. COL MOSCHIN Paper Knife non è solo un accessorio decorativo ed evocativo, ma presenta anche tutte le caratteristiche tattiche che sono proprie del DNA di Extrema Ratio. E' dotato di guancette in nylon e di robusta lama in acciaio che riprende la stessa forma del suo fratello maggiore. COL MOSCHIN Paper Knife è molto pratico e comodo per l'ufficio o per lo studio di casa e si presta perfettamente anche come idea regalo originale.

Disponibile in due versioni:

- 1 COL MOSCHIN PAPER KNIFE
- 2 COL MOSCHIN PAPER KNIFE CON BASE



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Nylon

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **1,55**
Blade Length (inches): **3,93**
Overall Length (inches): **7,08**
Blade Thickness (inches): **0,06**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration (inches): **0,78**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **44**
Lunghezza Lama (mm): **100**
Lunghezza Totale (mm): **180**
Spessore Lama (mm): **1,5**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **20**
Arrotatura Principale: **FILO PIANO**

A close-up photograph of a knife, showing the blade and handle. The handle is made of wood and has a metal bolster with a screw. The blade is stainless steel and has the text "MADE IN ITALY" and "SE00010J" engraved on it. The background is dark and out of focus.

MADE IN ITALY
SE00010J



ORDINANCE
& SPECIAL EDITIONS

"ETIAM SI OMNES EGO NON"

39 - 09 SPECIAL EDITION

39-09 is a project sponsored by Gen. Marco Bertolini former commander of COFS, (Joint Command Operation Special Forces TIER 1), and repeatedly suggested by knives collectors worldwide.

39-09 is a modern version of the stormtrooper parachutist knife Model 1939 an important heritage of the Italian military history.

39-09 meanwhile preserves shape, structure and dimensions of the original version, is functionally modified, it is built with modern materials following up-to-date Mil-Specs.

The result is a modern combat knife extremely effective and trustworthy.

The knife goes with its sheath to be ankle-fastened as Italian Paratroopers are used to wear.

Special Edition COFS: numbered, unlimited edition, with wooden hilt, satin-finish blade and details and COFS logo & motto. Comes in a black wooden case, including a parade belt sheath.

39-09 è il risultato di un progetto patrocinato dal Gen. di C.A. Inc. Par. Marco Bertolini, comandante del COFS (Comando interforze per le Operazioni delle Forze Speciali TIER 1), e suggerito da numerosi collezionisti di armi bianche di diverse parti del mondo.

39-09 nasce come restyling del "pugnale da paracadutista assaltatore mod. 1939" un importante testimonianza della storia militare italiana.

39-09 mantiene linea, struttura e dimensioni dell'originale, è stato arricchito di modifiche funzionali e realizzato con materiali moderni e secondo specifiche militari aggiornate.

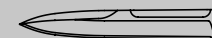
Il risultato è un moderno coltello da combattimento estremamente efficace e funzionale dotato di un fodero da caviglia, secondo l'uso tradizionale dei Paracadutisti italiani.

Special Edition COFS: edizione numerata ma non limitata, coltello satinato con impugnatura in legno, loghi e motto C.O.F.S., fodero da parata e scatola espositore in legno laccato nero.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,92**
 Blade Length (inches): **7,68**
 Overall Length (inches): **12,56**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

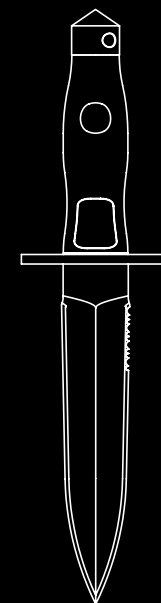
Peso (gr): **338**
 Lunghezza Lama (mm): **195**
 Lunghezza Totale (mm): **319**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin



WOOD
Legno



ADRA SPECIAL EDITION

Arditi Distruttori della Regia Aeronautica (ADRA) have been awarded with two Military Valor Silver Medals during the II World War in Northern Africa. ADRA Battalion were tasked with complex sabotage and guerrilla missions on enemy airports.

17th Stormo Incursori TIER 1 Aeronautica Militare Italiana (17th Wing Raiders TIER 1 Italian Air Force) picked up their Special Forces heritage and they are parading with clip-belted ADRA combat dagger.

ADRA dagger, with its classic European shape, was designed on input and invaluable help of the Commanders and Raiders of the 17th Wing.

ADRA Special Edition 17° Wing, numbered, unlimited edition, with satin-finish blade and details and 17th Wing logo. Comes in a wooden case, including a parade belt sheath.

Gli Arditi Distruttori della Regia Aeronautica (ADRA), guadagnarono due Medaglie d'Argento al Valor Militare nella Seconda Guerra Mondiale in Nord Africa.

Il Battaglione ADRA aveva il compito di svolgere missioni complesse di sabotaggio negli aeroporti nemici mediante l'impiego di tecniche di guerriglia.

Oggi, il 17° Stormo Incursori, forza speciale TIER 1 dell'Aeronautica Militare Italiana, raccoglie il testimone del glorioso battaglione e si schiera portando al cinturone il pugnale da combattimento.

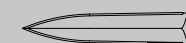
ADRA è una daga di foggia classicamente europea, disegnata e fortemente voluta dal Comando e dagli Operatori del 17° Stormo.

ADRA Special Edition 17° Stormo: numerata ma non limitata, coltello satinato con insegne del 17° Stormo, fodero da cerimonia e scatola espositore in legno laccato nero.

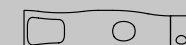
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,66**
 Blade Length (inches): **7,01**
 Overall Length (inches): **12,24**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **330,5**
 Lunghezza Lama (mm): **178**
 Lunghezza Totale (mm): **311**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



Satin



Nylon Black



PRIMO CORSO SPECIAL EDITION

PRIMO CORSO is the aesthetically perfect replica of the dagger given to members of the Gruppo Operativo Incursori, (Italian Navy Special Forces TIER 1) at the end of the first training course held in 1952.

An important piece of military history brought back to light, structurally improved thanks to N690 cobalt steel.

Leather sheath with polymer protective inside, pressed leather handle, polished brass tang.

Special Edition, with satin blade and wooden case.

PRIMO CORSO è la replica esteticamente fedele del pugnale distribuito nel 1952 al primo corso G.O.I. Gruppo Operativo Incursori, unico reparto delle forze speciali TIER 1 della Marina Militare Italiana.

Meccanicamente migliorato grazie all'uso dell'acciaio al cobalto N690.

Un importante pezzo di storia torna alla luce.

Fodero in cuoio con anima protettiva in polimeri, manico in cuoio pressato, codolo in ottone lucidato.

Special Edition con lama satinata e scatola in legno.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **10,02**
 Blade Length (inches): **6,93**
 Overall Length (inches): **11,46**
 Blade Thickness (inches): **0,20**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **284**
 Lunghezza Lama (mm): **176**
 Lunghezza Totale (mm): **291**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



Satin



LEATHER
Cuoio



SUPPRESSOR TRENTENNALE

With great honor and deep gratefulness EXTREMA RATIO come forward with a memorial dagger requested by G.I.S. (Special Intervention Group), the counter-terrorism unit of Arma dei Carabinieri, to commemorate the 30th anniversary since its foundation.

SUPPRESSOR TRENTENNALE G.I.S. commemorative limited and numbered series of 1000 daggers, bearing both historical and current unit logos. Comes in a hand-polished, clear plexiglass display case.

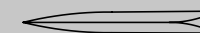
Con grande orgoglio e gratitudine nei confronti della nota unità antiterrorismo dell'Arma dei Carabinieri, presentiamo la daga commemorativa del trentennale della fondazione del G.I.S. (Gruppo Intervento Speciale).

SUPPRESSOR TRENTENNALE G.I.S. commemorativa, con insegne moderne ed originarie, in tiratura limitata a 1.000 pezzi numerati contenuti in scatola espositore trasparente in plexiglass lucidato a mano.

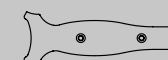
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **10,65**
 Blade Length (inches): **6,93**
 Overall Length (inches): **12,87**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **302**
 Lunghezza Lama (mm): **176**
 Lunghezza Totale (mm): **327**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Nylon
 Black





COL MOSCHIN COLLECTOR

COL MOSCHIN has been ordered and officially adopted since 2002 by the renowned 9TH Assault Regiment Col Moschin (Airborne), Italian Army Special Forces Detachment TIER 1, as the quint-essential combat-knife.

COL MOSCHIN is inspired by asymmetrical dagger of the Arditi, the 9TH is the heir of whom, and redefined for a modern use. COL MOSCHIN is designed with a backward center of gravity and highly perforating shape for an easy and handily use.

Each "Incursore", (Special Forces Operator), is granted with COL MOSCHIN and trained to use it to its best.

COL MOSCHIN comes with standard cordura sheath with automatic retention mechanism and side-clip.

Collector version with special plexiglass display case.

COL MOSCHIN è stato ordinato espressamente ed adottato a partire dal 2002 dal 9° Reggimento d'Assalto Paracadutisti "Col Moschin" reparto delle Forze Speciali TIER 1 dell'Esercito Italiano, quale quintessenza del coltello da combattimento.

COL MOSCHIN è ispirato ai pugnali con lama asimmetrica ed impugnatura dritta degli Arditi, di cui il Reggimento è erede, e rielaborato in chiave moderna. Il baricentro è decisamente arretrato e la punta particolarmente versata alla penetrazione.

COL MOSCHIN è un coltello da combattimento leggero, maneggevole ed intuitivo.

Ogni Incursore ne riceve uno.

Ogni Incursore è addestrato ad usarlo al meglio.

COL MOSCHIN viene fornito con fodero in cordura ad innesto automatico del coltello e cinghia per il fissaggio al fianco.

Versione da collezione con scatola speciale in plexiglass.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **9,31**
 Blade Length (inches): **6,3**
 Overall Length (inches): **11,42**
 Blade Thickness (inches): **0,25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **RAZOR**

Peso (gr): **264**
 Lunghezza Lama (mm): **160**
 Lunghezza Totale (mm): **290**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Lama: **FILO RASOIO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene
Black

NIMBUS SPECIAL EDITION

NIMBUS has been ordered and adopted by the renowned 183rd Regiment Nembo (Airborne) by reviewing the 39-09 well known model.

This knife celebrates the battle of Case Grizzano which took place on 19th April 1945 between the paratroopers of Nembo and the German 1^a Division Fallschirmjäger "Green Devils", a 12 hours extremely cruel and bloody hand-to-hand blade skirmish. Notwithstanding the WWII was going to the end in few days and one third of paratroopers fell on the battlefield, Nembo won this fierce battle.

NIMBUS is much more than an event celebrating model, the knife has been developed on the technical point of view to be actually used for the purposes of a modern combat operator. Particular care has been spent on the technical characteristics as dimensions, shape and kydex sheath to be carried in such different tactical ways. The tactical blade is light and compact for an easy use by a skilled operator.

Special Edition with wooden handle, satin blade, wooden case

Nato dalla rivisitazione del modello 39-09 il Nimbus è stato sviluppato e scelto dal 183° Reggimento Paracadutisti "Nembo" come coltello commemorativo degli avvenimenti di Case Grizzano che il 19 aprile del 1945 videro impegnati i paracadutisti del Nembo contro i paracadutisti di una divisione tedesca. Gli scontri infuriarono per 12 ore e spesso furono risolti con combattimenti corpo a corpo all'arma bianca. A pochi giorni dalla fine della seconda guerra mondiale un terzo degli uomini del battaglione rimasero sul campo, ma il loro sacrificio portò alla conquista della battaglia. Il coltello oltre a voler commemorare un importante evento delle nostre Forze Armate è il frutto di uno sviluppo curato attentamente anche negli aspetti tecnici, in modo tale da renderlo adatto ad un concreto impiego operativo. Una particolare attenzione è stata riposta nella cura delle dimensioni, della forma e nella ricerca di soluzioni come il fodero in kydex di concezione tale da rendere il coltello uno strumento in grado di adattarsi alle più complesse necessità di porto. La lama leggera e compatta va incontro a quelle che sono oggi le richieste di un moderno coltello da impiego tattico.

Special Edition con manico in legno, lama satinata, scatola in legno

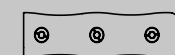
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7,02**
 Blade Length (inches): **5,55**
 Overall Length (inches): **10,35**
 Blade Thickness (inches): **0,20**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **199**
 Lunghezza Lama (mm): **141**
 Lunghezza Totale (mm): **263**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin
(Special
Edition)



WOOD
Legno





BF2 HELMSMAN SPECIAL EDITION

Helmsman is a painstaking knife for nautical use, the evolution of the model BF2 V, the launch of which took place on 2013 onboard the Italian Navy sailing ship Amerigo Vespucci, the World most beautiful Ship. The blade, increased to 87 mm, is partially serrated; the tip is plan grinded while the stone washed finishing preserves from sea-salt corrosion.

The 40° Anniversary International Maxi Association Special Edition comes in only 100 numbered units.

This version can be bought only on extremaratio.com

Helmsman è un coltello pensato e perfezionato in ogni minimo particolare per il suo primario utilizzo in ambiente nautico e rappresenta l'evoluzione del modello BF2 V presentato sulla Nave Scuola Amerigo Vespucci nel 2013 e dedicato alla nave più bella del Mondo.

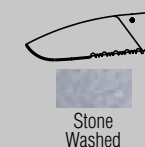
La lama, portata a 87 mm di lunghezza, presenta una seghettatura alla base mentre la punta ha un'arrotatura piana che permette lavori di taglio simmetrico con più ampio appoggio mentre il processo di finitura stone washed preserva maggiormente dalla corrosione in ambiente marino. La versione Special Edition in occasione del 40° Anniversary International Maxi Association è stata realizzata in soli 100 esemplari numerati.

Questa versione è acquistabile solamente sul sito extremaratio.com

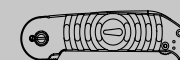
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5,04**
 Blade Length (inches): **5,04**
 Overall Length (inches): **8,26**
 Blade Thickness (inches): **0,12**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **SI**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **143**
 Lunghezza Lama (mm): **87**
 Lunghezza Totale (mm): **210**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SI**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Stone
Washed



ANTICORODAL
ANODIZED ALUMINUM/
Al Anticorodal anodizzato



S-THIL BLACK WARFARE

The Extrema Ratio S-THIL Black Warfare is a backup tactical knife of monolithic construction milled out of a 5 mm (0.2") bar of BOHLER N690 steel, developed in cooperation with designer Thilo Arnd Schiller. The spear point blade is heat treated to 58 HRC for best combination of edge retention and toughness. It has a false double edge to make it very effective in thrusting and piercing. On the pommel there is a diamond shaped skull crusher and a slot for a wrist strap or for giving the knife a paracord grip wrap. The Black Warfare special edition sports the innovative and original Geotech Camo pattern from Extrema Ratio. The stamped nylon sheath has been designed to be extremely flat and very narrow, to keep it as compact as possible. Knife design makes the sheath ambidextrous and allows to insert the knife with the edge on the left or the right. The tip of the sheath has a hole to allow debris or liquids to be expelled simply by blowing into it. The sheath can be used with belt clip, ULTICLIP or malice clip making it extremely versatile, while it is also possible to attach it to a M.O.L.L.E. webbing just by weaving paracord through it. The Extrema Ratio S-THIL Black Warfare 'Special Edition' is delivered in a Polypropylene IP67 certified box, which carries also the Nylon sheath, double ULTICLIP, double grit sharpening plate.

L'Extrema Ratio S-THIL Black Warfare è un coltello tattico backup con struttura monolitica lavorato da un unico pezzo d'acciaio BOHLER N690 di 5 mm di spessore, sviluppato in collaborazione con il designer Thilo Arnd Schiller. La lama, di tipo spear point, è temprata a 58 HRC al fine di ottenere il miglior equilibrio tra ritenzione del filo e robustezza, presenta un falso controfilo nella parte superiore che esalta le caratteristiche di penetrazione e lavoro di punta. Sulla parte terminale sono presenti uno skull crusher con punta a forma diamantata e un'asola che permette di fissare al coltello un lacciolo da polso o di dotare l'impugnatura di avvolgimento in paracord. La versione speciale Black Warfare utilizza l'innovativo ed originale pattern Geotech Camo. Il fodero in nylon stampato è stato progettato per essere estremamente piatto e di dimensioni laterali molto contenute, in modo da renderlo il più compatto possibile. Il design del coltello lo rende ambidestro, consentendo di inserirlo nel fodero con il tagliente della lama a destra o a sinistra. La possibilità di applicare belt clip, ulticlip, malice clip lo rende estremamente versatile. È inoltre possibile agganciare il fodero al sistema M.O.L.L.E. intrecciando il cordino paracord. Lo S-thil Black Warfare viene fornito in una valigetta tecnica in Polipropilene a tenuta stagna certificata IP67. Al suo interno si trovano anche il fodero in Nylon, la doppia ULTICLIP e la piastra affilatrice a doppia grana.



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **4,34**
 Blade Length (in): **4,68**
 Total Length (in): **9,06**
 Blade Thickness (in): **0,20**
 Blade Material: **BOHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **123**
 Lunghezza Lama (mm): **119**
 Lunghezza Totale (mm): **230**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Burnishing
 Geotech
 Camo





46

SPECIAL
DEVICES



GUNTRIS / RASTRELLIERA PER ARMI / GUNBACK

GUNTRIS modular rack by EXTREMA RATIO is an open storage system for firearms and other tools in protected areas, like safe rooms or supervised test rooms.

Thanks to the variety of its components the rack can be customized following client requests, optimizing stock areas and having the guns ready to use. GUNTRIS can store all the weapons of Armed Forces, Law Enforcement and tactical equipment. The rack is designed to optimize the spaces for the storage and make the equipment ready to use. GUNTRIS racks can be set up single or double-sided, depending on their placement if placed on the wall, or in the center of the room, with a self-supporting structure.

GUNTRIS modular racks manufactured by EXTREMA RATIO comply with EN15635 (safety and storage systems) and comply with Directive 2002/95 / EC (RoHS).
GUNTRIS is present on ME.PA., the website for Public Administration, with code 04.4200.0100

GUNTRIS è un sistema di rastrelliere modulari con un sistema per lo stoccaggio aperto di armi da fuoco e altri attrezzi in ambienti protetti, come le stanze blindate controllate o le sale di prova supervisionate.

La varietà di componenti permette di personalizzare i moduli su richiesta del cliente, ottimizzare gli spazi per lo stoccaggio e rendere pronte all'uso le attrezzature. Possono essere alloggiate tutte le armi delle forze armate, dell'ordine e attrezzature tattiche. Sono studiate per ottimizzare gli spazi per lo stoccaggio e rendere pronti all'uso le attrezzature. Possono essere allestite a singola o doppia faccia, a seconda del loro collocamento se appoggiate a parete, oppure nel centro stanza, con struttura auto portante.

Le rastrelliere modulari GUNTRIS prodotte da EXTREMA RATIO sono conformi secondo la normativa EN15635 (sistemi di sicurezza e di stoccaggio) e conformi alla direttiva 2002/95/EC (RoHS).
GUNTRIS è presente su ME.PA. con il codice 04.4200.0100.



O.T.L. DEFENDER

The one-touch lift visor system has been projected and developed entirely by Extrema Ratio.

The operator can lift the visor using one single hand, only pressing a button. The system was designed to be removed quickly with just a few moves, but at the same time it is securely fixed to the helmet

Progettato interamente dallo staff tecnico Extrema Ratio, questo meccanismo permette all'operatore di sollevare la visiera utilizzando una sola mano con la semplice pressione di un pulsante. Il sistema è stato progettato per essere rimosso in maniera rapida con poche mosse, ma allo stesso tempo è fissato saldamente al casco.

TECHNICAL DETAILS

Weight (ounces): **63,14 / 69,84**

Visor material: **TRANSPARENT PMMA AND POLYCARBONATE WITH INTERLAYER**

Visor anchor brackets material: **STEEL**

Position locking gears material: **TEMPERED STEEL**

Operating buttons material: **DELRING**

DATI TECNICI

Peso (g.): **1790 / 1980**

Materiale visiera: **PMMA TRASPARENTE E POLICARBONATO CON INTERSTRATO**

Materiale staffe di ancoraggio: **ACCIAIO**

Materiale Ingranaggi di blocco: **ACCIAIO TEMPRATO**

Materiale Pulsanti di manovra: **DELRING**



GUNCASE / PORTABLE WEAPONS RACK

GUNCASE are containers used for the transport and storage of weapons, technological equipment, materials and delicate objects. They guarantee the protection of the contents from shocks, vibrations, dust and dirt in general, pounding rain and moisture coming from the ground.

Initially designed for air transport, GUNCASE are perfect for any operational and tactical situation.

They are always designed, customized and/or produced in small series.

GUNCASE are currently provided to law enforcement, military and security agencies.

Le GUNCASE sono contenitori utilizzati per il trasporto e lo stoccaggio di armi, apparati tecnologici, materiali ed oggetti delicati.

Garantiscono la protezione del contenuto da urti, vibrazioni, polveri e sporco in genere, pioggia battente ed umidità risalente da terra.

Inizialmente pensati per il trasporto aereo, le GUNCASE sono perfette per qualunque situazione operativa e tattica.

Sono sempre progettate e customizzate su misura e/o prodotte in piccola serie. Le GUNCASE vengono attualmente fornite a forze dell'ordine, esercito ed agenzie di sicurezza.



STC
WWW.EXTREMADIRECT.COM





ACCESSORIES

ACCESSORI



SHOULDER STRAP

BRETELLA ASCELLARE

Cordura desert strap to fix your cordura sheath and carry your knife at the shoulder.

Kit ascellare in cordura desert per fissaggio fodero in cordura.



UNDER SHIRT SYSTEM

ADATTATORE SOTTO CAMICIA

Concealed carry system for neck knives.

Attacco in polimero per la vestibilità occulta dei Neck Knives.

DIAMOND SHARPENER

AFFILATORE DIAMANTATO



KIT FIRESTEEL BLACK

COMPLETE KIT FIRESTEEL BLACK



DUAL GRIT SHARPENER

AND FIRESTEEL POCKET KIT

KIT TASCA AFFILATORE DOPPIA GRANA

E PIETRA FOCAIA

ULTICLIP SLIM 3.3

ULTICLIP SLIM 3.3



KYDEX SHEATH

MISERICORDIA

FODERO KYDEX MISERICORDIA



BELT-CLIP

Belt clip to fix the kydex sheath to the belt. Available in black and desert colour.

Belt clip per fissaggio del fodero in kydex alla cintura. Disponibile nei colori nero e desert.



KIT E.R.S.

CONTENTS: whistle, pocket chain saw, water purifying tabs, compass, copper wire, fireball flint and striker, led micro torch, 2.5 mt lanyard and sharpener.

CONTENUTO: fischietto, sega a catena, pastiglie potabilizzatrici, bussola, filo in ottone, pietra focaia, torcia, paracord 2,5 mt e affilatore.

SURVIVAL KIT UK

CONTENTS: Cyalume, diamond sharpener, water bag, nylon cord, button compass, candle, fireflint, fishing kit, mini multi-tool, matches, sewing kit, water tablets, safety pins, single edge razor, mayday mirror, whistle, snare wire, wire saw, pencil, survival instructions.

CONTENUTO: Cyalume, affilatore diamantato, contenitore per l'acqua, pasticche depurative acqua, laccetto in nylon, mini bussola, candela, pietra focaia, sega a filo, kit pesca, multi-tool, fiammiferi, kit ago e filo, lametta, fischietto di emergenza, filo di rame, specchietto SOS, lapis, istruzioni per la sopravvivenza.





KNIVES DISPLAY
ESPOSITORE SINGOLO PER COLTELLI



FOTO CREDITS:

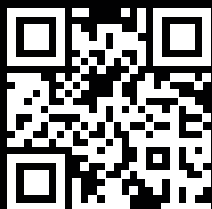
Daniel Papagni by Cybernaua.it e Luca Coculo Photographer

Giovanni Menici Photographer

Maximiliano Conti

Davide Ferro

Tom Weber Milpictures



EXTREMA RATIO S.R.L.

Via Traversa delle Ripalte 72/74/76/78
59100 PRATO - Italy

Ph.: +39 0574 584639

Fax.: +39 0574 581312

www.extremaratio.com
info@extremaratio.com

