





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	9
FULCRUM C	10
FULCRUM C FH	11
PUGIO SE	12
SHRAPNEL OG	13
SHRAPNEL OG FH	14
TASK C	15
T4000 C	16
CONTACT C	17
SCOUT 2	18
DEFENDER 2 - DEFENDER 2 DG	19
E.C.M. COBRA	20
MAMBA	21
REQUIEM	22
MISERICORDIA	23

■ BAYONETS

FULCRUM BAYONET	25
FULCRUM BAYONET DESERT SW	26
FULCRUM BAYONET E.I.	27
FULCRUM BAYONET RANGER	28

■ HUNTING

DOBERMANN IV AFRICA	29
DOBERMANN IV S AFRICA	30

■ COMBAT

39 - 09	31
C.N. 1	32
COL MOSCHIN	33
A.S.F.K.	34
CORVO	35
NIMBUS	36
ARDITI	37
ERMES	38
HERRING	39

■ DAGGERS

SUPPRESSOR	41
SUPPRESSOR C	42
ADRA	43
PUGIO	44

■ MACHETE

KH	45
KS	46
KREIOS	47
MATO GROSSO	48
WAKI BLACK	49

■ MULTIPURPOSE

FULCRUM S	51
FULCRUM	52
MK 2.1	53
DOBERMANN IV	54
PRIMO CORSO	55
S 2 GOI	56
T4000 S	57
TASK J	58
SHRAPNEL ONE	59
SILENTE	60
CONTACT	61
DMP	62
GIANT MAMBA	63

■ NECK KNIVES

N.K. 1	64
N.K. 2	65
N.K. 3	66
N.K. 3 K	67
SATRE	68

■ SURVIVAL

ONTOS	70
SELVANS	71
SETHLANS	72
A.M.F.	73

DIVING KNIVES / COLTELLI SUBACQUEI

■ DIVING KNIVES

DICOK	76
ULTRAMARINE	77

FOLDING KNIVES / CHIUDIBILI

■ BASIC FOLDERS

BDØ R	80
BFØ CD	81
BFØ R CD	82
BD1R	83
BF1	84
BD2 CONTRACTOR	85
BD2 LUCKY	86
BD2 R	87
BF2	88
BF2 R	89
BF3 DARK TALON	90

BD4 CONTRACTOR	91
BD4 LUCKY	92
BD4 R	93
RESOLZA	94
PANTHERA	95
T-RAZOR	96
BF2 V	97
BF2 HELMSMAN	98

■ MEDIUM FOLDERS

CAIMANO NERO	99
MFØ	100
MF1	101
MF2	102
NIGHTMARE	103
T911	104
FRAME ROCK	105

■ HEAVY FOLDERS

GLAUCA B1	106
GLAUCA J1	107
RAO	108
RAO II	109
RAO AVIO	110

MULTI TOOLS / MULTIUSO

■ MULTI TOOLS

POLICE III	114
TK TOOL 2.0	115

TRAINING KNIVES

TK BF1	118
TK BF1 FOLDER	118
TK BF2	118
TK FULCRUM C	118
TK SHRAPNEL	118
TK S 2 GOI	118
TK FULCRUM S	119
TK COL MOSCHIN	119
TK FULCRUM	119
TK FULCRUM BAYONET	119
TK SUPPRESSOR	119
TK KS	119

ORDNANCE & SPECIAL EDITIONS

■ ORDNANCE & SPECIAL EDITIONS

39 - 09 SPECIAL EDITION	122
ADRA SPECIAL EDITION	123
PRIMO CORSO SPECIAL EDITION	124
SUPPRESSOR TRENTENNALE	125
COL MOSCHIN COLLECTOR	126

NIMBUS SPECIAL EDITION	127
BF2 HELMSMAN SPECIAL EDITION	128

SPECIAL DEVICES

■ SPECIAL DEVICES

GUNRACK	
GUNTRIS RASTRELLIERA PER ARMI	132
O.T.L. DEFENDER	133

LIFE STYLE

■ LIFE STYLE

SWEATER / FELPA	136
T-SHIRT	136
BASEBALL CAP	136

ACCESSORIES / ACCESSORI

■ ACCESSORIES

SHOULDER STRAP	
BRETELLA ASCELLARE	139
DIAMOND SHARPENER	
AFFILATORE DIAMANTATO	139
ULTICLIP SLIM 3.3	
ULTICLIP SLIM 3.3	139
KYDEX SHEATH MISERICORDIA	
FODERO KYDEX MISERICORDIA	139
UNDER SHIRT SYSTEM	
ADATTATORE SOTTO CAMICIA	139
BELT - CLIP	139
KIT E.R.S.	140
SURVIVAL KIT UK	140
DOUBLE GRAIN SHARPENER	
AFFILATORE DOPPIA GRANA	141
DOUBLE GRAIN SHARPENER AND FLINT	
AFFILATORE DOPPIA GRANA E PIETRA FOCAIA	141
FIXED BLADE DISPLAY	
ESPOSITORE SINGOLO PER LAMA FISSA	142
FOLDING KNIFE DISPLAY	
ESPOSITORE SINGOLO PER CHIUDIBILE	142
THREE KNIVES DISPLAY	
ESPOSITORE PER TRE COLTELLI	143





FIXED BLADE

LAMA FISSA

2

COL MOSCHIN C

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

Due to the compact blade, (4"1/3 only), and handle it is easy to carry and to conceal.

Col Moschin 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

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**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Desert Warfare



Forprene Black



Forprene Desert

FULCRUM C

FULCRUM C, compact version of FULCRUM, maintains the big-brother main characteristics as soundness and strength. Due to the compact blade, (4"1/3 only), and handle, (3.93"), it is easy to carry and to conceal.

Fulcrum 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.

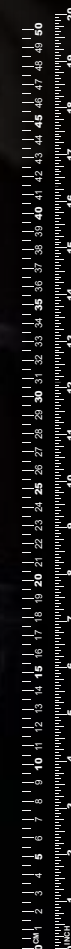
Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

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**



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 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

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 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.

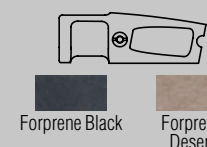
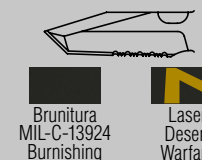
Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **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**





1 PUGIO SE

Following the PUGIO boot-dagger success, Extrema Ratio developed this single-edged version for those users who favor a reverse grip. According to the Italian laws, PUGIO SINGLE EDGE can be purchased by those not entitled to carry weapon by license (knife purchase restrictions may vary depending on your jurisdiction). The blade design allows the user to rest on the top their thumb or palm, according to his wielding style.

PUGIO SE 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

Dopo il grande successo riscosso dalla daga da stivale PUGIO, Extrema Ratio è lieta di presentare la versione a filo singolo, che estende la possibilità di acquisto anche a coloro che non sono in possesso di porto d'armi o di autorizzazione.

La struttura della parte superiore della lama permette di appoggiare il palmo della mano oppure il pollice, secondo l'utilizzo.

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): **6.70**
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): **190**
Lunghezza Lama (mm): **110**
Lunghezza Totale (mm): **226**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILÒ RASOIO**



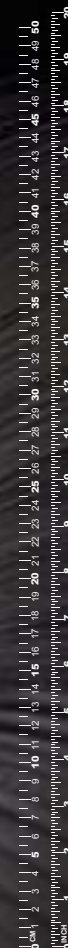


2

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.

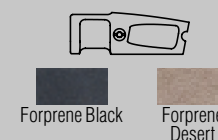
Disponibile in tre versioni:

- 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**





SHRAPNEL OG FH

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

Shrapnel OG FH 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 two versions:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**

SHRAPNEL OG FH è un coltello "back-up" veramente polivalente, con spiccate attitudini combat e manico full handle. 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.

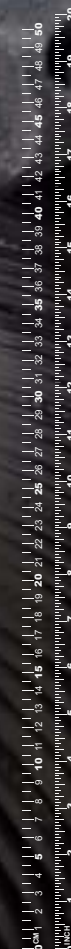
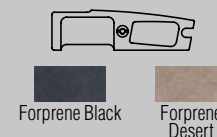
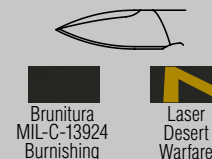
Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **8,50**
 Blade Length (inches): **8.39**
 Overall Length (inches): **9.44**
 Blade Thickness (inches): **0.25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **241**
 Lunghezza Lama (mm): **110**
 Lunghezza Totale (mm): **240**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 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:

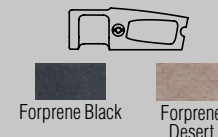
1 BLACK
2 DESERT WARFARE



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**



T4000 C

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.

Available in versions:

1 BLACK
2 SATIN

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.

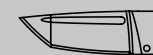
Disponibile nelle versioni:

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**



 Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

 Satin



 Forprene Black





CONTACT C

Compact version of the CONTACT, the CONTACT C has a black or stone washed, Böhrer 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 Böhrer 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.

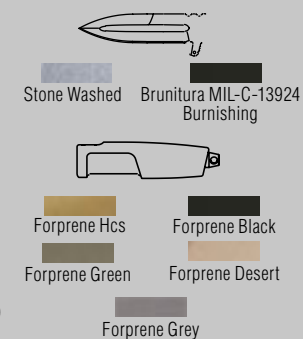
Disponibile nei colori:

- 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**



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

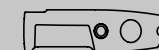
Weight oz.: **5,11**
Blade Length (in): **4,64**
Total Length (in): **9,13**
Blade Thickness (in): **0,19**
Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
Main Grind: **FLAT**

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**



Stone
Washed

Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene Black





DEFENDER 2 - DEFENDER 2 DG

DEFENDER 2/DEFENDER 2 DG is the combat version of SCOUT 2, ultrathin 4,64" blade lightened by a blood-drain groove.
DEFENDER 2/DEFENDER 2 DG is built single knife-guard high-grip top for cutting and double knife-guard for safe stabbing.
DEFENDER 2/DEFENDER 2 DG 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/DEFENDER 2 DG 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/DEFENDER 2 DG è prodotto con guardia singola e dorso lavorato per un'impugnatura più salda nel taglio e guardia doppia per una presa più sicura negli affondi.
DEFENDER 2/DEFENDER 2 DG viene fornito con fodero in kydex nero con attacco per il sistema M.O.L.L.E.

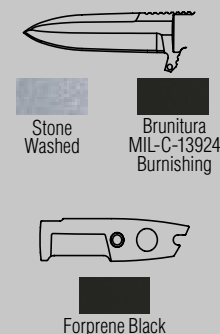
Disponibile in due versioni:

1 STONE WASHED
2 BLACK

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**





E.C.M. COBRA

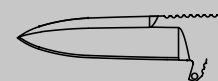
EXTREMA RATIO E.C.M. (Einsatzkommando Cobra Messer) is a fixed blade multi-purpose knife, designed for operational uses for the renowned special unit Einsatzkommando "Cobra" of the Austrian police, whose logo is laser engraved on the heel of the blade. Extrema Ratio E.C.M. combines the features of a 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**

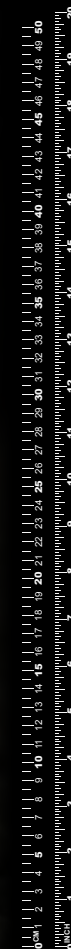
Peso (gr): **240**
 Lunghezza Lama (mm): **116**
 Lunghezza Totale (mm): **233**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



DLC - Diamond Like Carbon



G10





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.

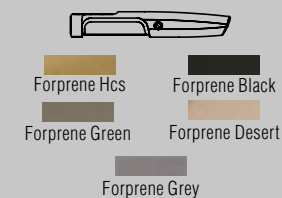
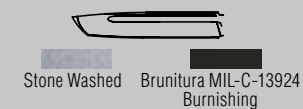
Disponibile nei colori:

- 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**





1

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**



Stone Washed Brunitura MIL-C-13924
 Burnishing



Forprene Hcs Forprene Black
 Forprene Desert Forprene Green
 Forprene Grey

BACK-UP



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).

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).

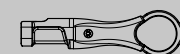
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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



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



EXTREMA RATIO
MADE IN ITALY



2

MILITARY VERSION
VERSIONE MILITARE

WIRE CUTTER
TAGLIAFILO

1

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.

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 quattro versioni:

Available in four versions:

1 MILITARY BLACK **2 NFG O.D. GREEN (civil version)**
3 MILITARY O.D. GREEN **4 NFG BLACK (civil version)**

1 MILITARE BLACK **2 NFG O.D. GREEN (versione civile)**
3 MILITARE O.D. GREEN **4 NFG BLACK (versione civile)**

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**

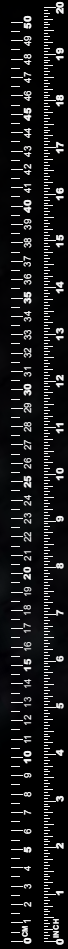
Peso (gr): **382**
Lunghezza Lama (mm): **180**
Lunghezza Totale (mm): **309**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene Black Forprene OD Green



FULCRUM BAYONET DESERT SW

FULCRUM BAYONET DESERT SW is the FULCRUM BAYONET lightened desert version, with wire-cutter, stone washed blade, desert handle and nylon sheath. Knife-guards and fastening system are fitted for ARX16, M4/M16 rifles.

Available in two versions:

1 MILITARY

2 CIVIL

FULCRUM BAYONET DESERT SW è la versione desert alleggerita della FULCRUM BAYONET, con tranciacilo, lama stone washed, manico desert e fodero in nylon desert. Guardia e attacchi per fucili ARX160, M4/M16.

Disponibile in due versioni:

1 MILITARE

2 CIVILE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **13.58**
 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): **385**
 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**



Stone washed



Forprene Desert



FULCRUM BAYONET E.I.

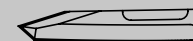
FULCRUM BAYONET E.I. is the version supplied to the Italian Army. This black handle model can be worn with leg loop or fastened to M.O.L.L.E. system. Knife-guards and fastening system are fitted for ARX16, M4/M16 rifles.

FULCRUM BAYONET E.I. è la versione fornita all'Esercito Italiano. Questo modello ha il manico nero, guardia e attacchi per fucili ARX160, M4/M16. Il fodero in cordura camo offre la possibilità di attacco cosciale o al sistema M.O.L.L.E.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **13.58**
 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): **385**
 Lunghezza Lama (mm): **180**
 Lunghezza Totale (mm): **309**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **SÌ**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene Black



FULCRUM BAYONET RANGER

FULCRUM BAYONET RANGER is the version supplied to the 4° Alpine Troops Regiment Ranger (Airborne) an Italian Army Special Forces Branch, with knife-guards and fastening system fitted for ARX16, M4/M16.

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

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

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

FULCRUM BAYONET RANGER is designed with wire-cutter, black handle, black hard sheath and soft Camo Italia cordura sheath with leg loop or fastened to M.O.L.L.E. system.

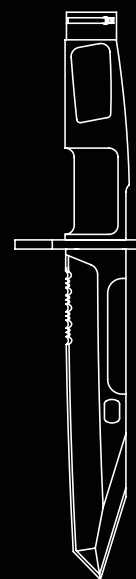
FULCRUM BAYONET RANGER è la baionetta fornita al 4° Reggimento Alpini Paracadutisti Ranger, reparto delle Forze Speciali dell'Esercito Italiano, con guardia e attacchi per ARX160, M4/M16.

FULCRUM BAYONET RANGER 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.

FULCRUM BAYONET RANGER è munito di trancifilo, manico nero, fodero rigido in nylon nero, fodero morbido in cordura camo Italia, con possibilità di attacco cosciale o al sistema M.O.L.L.E.

MILITARY VERSION
VERSIONE MILITARE

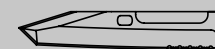
WIRE CUTTER
TRANCIAFILO



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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.

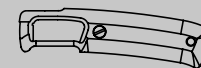
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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



Santos Rosewood
 Legno Palissandro

Forprene Black

DOBERMANN IV S AFRICA

Dobermann IV S Africa is the compact model 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 S Africa goes with its particularly elegant Italian manufactured leather sheath.

Dobermann IV S Africa è il modello compatto della 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 S 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): **11.60**
Blade Length (inches): **5.6**
Overall Length (inches): **11.57**
Blade Thickness (inches): **0.25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **330**
Lunghezza Lama (mm): **145**
Lunghezza Totale (mm): **294**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**

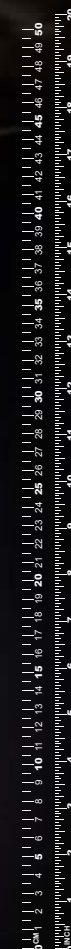


Satin

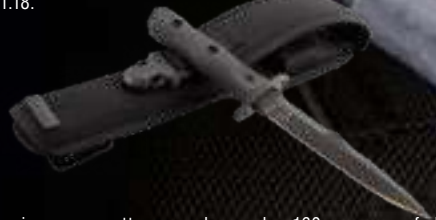


Santos Rosewood
Legno Palissandro

Forprene Black



Compact-size version; includes thigh sheath. Weight (ounces): 10.79 - Blade length (inches): 6.3 - Overall length (inches): 11.18.



Versione compatta con lama da 160 mm. e fodero da fianco. Peso (gr): 306 - Lunghezza lama (mm): 160 - Lunghezza totale (mm): 284.

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



Brunito, con logo e motto COFS, fodero da caviglia e da parata in valigetta in ABS incisa.

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.



Edizione numerata ma non limitata, coltello satinato con impugnatura in legno, loghi e motto COFS, 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.

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:

Available in four versions:

1 OPERATIVO
3 SPECIAL EDITION

2 ORDINANZA COFS
4 COMBAT

1 OPERATIVO
3 SPECIAL EDITION

2 ORDINANZA COFS
4 COMBAT

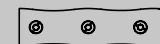
TECHNICAL SHEET (OPERATIVO VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE OPERATIVO)

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**



Satin
Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene Black
Wood/Legno





C.N.1

The C.N.1 is a contemporary interpretation of a famous dagger dating to a very controversial period of Italian history. A dagger we could not overlook, not because we wish to revive the ideology of that time, but because of its originality, widespread use and historical importance as a weapon design.

This knife features a reversible blade. It ships as originally conceived, shorter false edge facing downwards, but this blade configuration can be reversed for effectiveness in actual use.

A third generation thigh sheath is included in the Operativo version, the ordinanza version comes with a third generation cordura ankle sheath, a traditional black leather parade sheath with a 45° oriented belt clip and a special ABS case.

Available in two versions:

1 OPERATIVO
2 ORDINANZA

Il coltello da combattimento C.N.1 è il risultato della rivisitazione in chiave moderna di un famoso pugnale risalente ad un periodo molto controverso della storia italiana.

Un pugnale che non poteva essere trascurato, non per motivi evocativi ma per l'originalità, la diffusione e l'importanza storica del modello.

La lama è reversibile. Il pugnale viene fornito come originariamente concepito, con falso filo più corto rivolto verso il basso. Per un utilizzo pratico è possibile invertire la lama. La versione operativa ha in dotazione un fodero cosciale in cordura, la versione ordinanza viene fornita all'interno di una scatola in ABS con fodero in cordura da caviglia e fodero da parata tipico in cuoio nero con passante angolato di 45°.

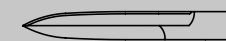
Disponibile in due versioni:

1 OPERATIVO
2 ORDINANZA

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **10**
Blade Length (inches): **7.6**
Overall Length (inches): **12.24**
Blade Thickness (inches): **0.25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **296**
Lunghezza Lama (mm): **193**
Lunghezza Totale (mm): **311**
Spessore Lama (mm): **6.3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene Black



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 "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.

Available in three versions:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**
- 3 COLLECTOR**

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.

Disponibile in tre versioni:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**
- 3 COLLECTOR**

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**



Laser
Desert
Warfare

Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene Black

Forprene Desert



SHOULDER SHEATH (OPTIONAL)
FODERO ASCELLARE (OPZIONALE)

A.S.F.K.

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

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

A.S.F.K. 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



CORVO

CORVO is the modern version of the Chilean Army traditional combat knife. Its origins are unknown, according to some sources it is arrived with Conquistadores who liked it during the fights with Arabs. CORVO shows Jambiya-like features, like the traditional Yemeni knife.

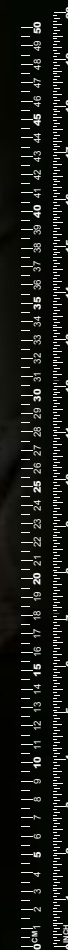
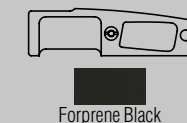
CORVO has been widely used during the Pacific War (1879-1884) between the Bolivian-Peruvian Alliance and Chile, it was built in several versions the most common of which were corvo curvo with 90° bended blade and corvo aracameño longer but less almost straight for an easier use. CORVO comes with its cordura sheath with side-clip or fastened to M.O.L.L.E. system.

CORVO è la versione moderna del coltello da combattimento tradizionale dell'Esercito Cilen. Le sue origini sono misteriose, secondo alcune fonti è arrivato nel Nuovo Mondo con i Conquistadores spagnoli che lo avevano apprezzato nei combattimenti contro le popolazioni arabe i cosiddetti Mori. CORVO mostra indubbe affinità con la Jambiya, tradizionale coltello arabo ancora oggi tipico accessorio d'abbigliamento maschile yemenita. Il Corvo è stato protagonista della Guerra del Pacifico (1879-1884) tra l'alleanza boliviano-peruviana e il Cile e veniva realizzato in diverse versioni dal corvo curvo con la lama piegata sin quasi a 90° al corvo aracameño più lungo ma con curvatura più dolce che ne facilita l'uso. CORVO è fornito di fodero in cordura nero da fissare al fianco o al sistema M.O.L.L.E..

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **12.76**
 Blade Length (inches): **6.92**
 Overall Length (inches): **12.08**
 Blade Thickness (inches): **13.3**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **362**
 Lunghezza Lama (mm): **176**
 Lunghezza Totale (mm): **307**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





1

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.

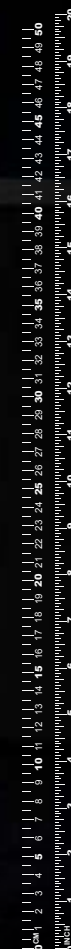
Available in three versions:

1 OPERATIVO 2 ORDINANZA 3 SPECIAL EDITION

Nato dalla rivisitazione del modello 39-09 il Nimbus è stato sviluppato e scelto dal 183^o 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



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**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing

Satin
 (Special Edition)



Forprene Black

Wood/Legno

COMBAT

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 impantata 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.

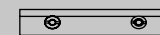
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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**

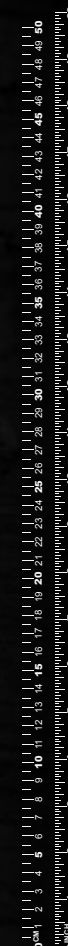
Peso (gr): **224**
 Lunghezza Lama (mm): **167**
 Lunghezza Totale (mm): **270**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



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 rinforzato in Fibra di Vetro

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 Squadron F, leather/kydex sheath with brass point and two commemorative scrolls.

AVAILABLE IN 2 VERSIONS:

1 HERRING 2 HERRING NE (Simulacrum replica with rounded point)

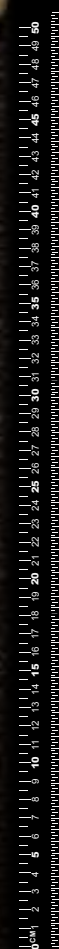


www.extremaratio.com

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 2 VERSIONI:

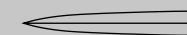
1 HERRING 2 HERRING NE (replica simulacro con punta raggiata)



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**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Brass
Ottone



1



2



3



SUPPRESSOR

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 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.: black oxide-coated with G.I.S. logo, exactly as issued to GIS operatives.

3 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).

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.

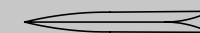
2 ORDINANZA G.I.S.: brunita con logo G.I.S., fodero da fianco. Versione fornita agli operatori

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

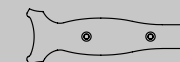
TECHNICAL SHEET (OPERATIVO VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE OPERATIVO)

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**



Brunita
MIL-C-13924
Burnishing



Nylon Black



SUPPRESSOR C

SUPPRESSOR C is the compact- version of the SUPPRESSOR dagger, designed for close quarters combat.

The included hard sheath can be worn vertically, horizontally or 45° obliquely.

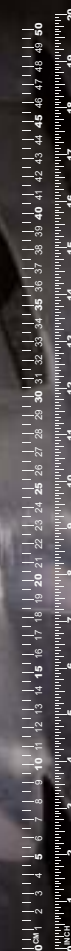
SUPPRESSOR C è la versione compatta della daga SUPPRESSOR, adatta al combattimento in spazi ridotti.

Il fodero rigido può essere posizionato orizzontalmente, verticalmente o inclinato a 45°.

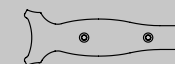
TECHNICAL SHEET (OPERATIVO VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE OPERATIVO)

Weight (ounces): **9.20**
Blade Length (inches): **4.40**
Overall Length (inches): **10.00**
Blade Thickness (inches): **0.25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **261**
Lunghezza Lama (mm): **113**
Lunghezza Totale (mm): **253**
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**

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**



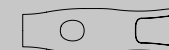
TECHNICAL SHEET (OPERATIVA VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE OPERATIVA)

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**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Satin
(Special Edition)



Nylon Black

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**



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.

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.

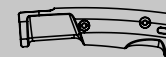
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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**

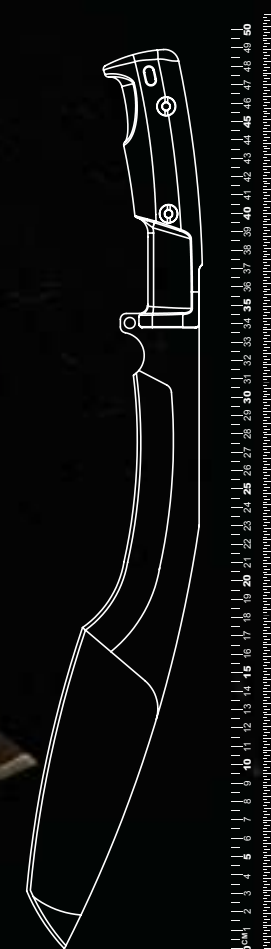
Peso (gr): **650**
 Lunghezza Lama (mm): **340**
 Lunghezza Totale (mm): **493**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (54HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO E RASOIO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Forprene Black





KS

KS, the compact version of 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.

KS is top-heavy shaped, forward-positioned cutting edge, which enables it to function as an axe while retaining the long blade versatility.

KS 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.

KS è la versione compatta di 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.

KS ha un taglio avanzato che consente di replicare l'efficacia di un'ascia pur mantenendo la versatilità di una lama lunga.

KS 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.

KS, 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.

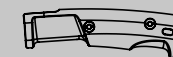
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **17,7**
 Blade Length (inches): **9.6**
 Overall Length (inches): **15.6**
 Blade Thickness (inches): **0.25**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (54HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT AND RAZOR**

Peso (gr): **502**
 Lunghezza Lama (mm): **243**
 Lunghezza Totale (mm): **395**
 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



Forprene Black

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” $\frac{3}{4}$ “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 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).

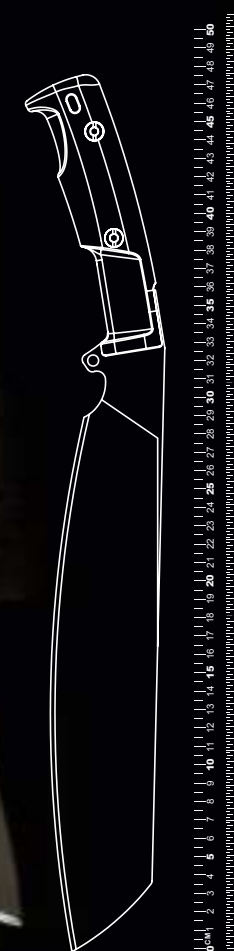
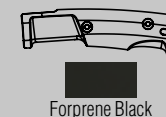
Viene definito dal suo ideatore come una sorta di “fuori strada” degli attrezzi da taglio, quindi non un attrezzo specifico monouso, ma un utensile multitasking, estremamente versatile e studiato per far fronte ai numerosi impieghi outdoor. Per ergonomia, peso e ingombro, KREIOS è adeguato ad aprire 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**



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.

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’affilissima lama e la sua protezione da urti che potrebbero ridurne l’efficienza.

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**

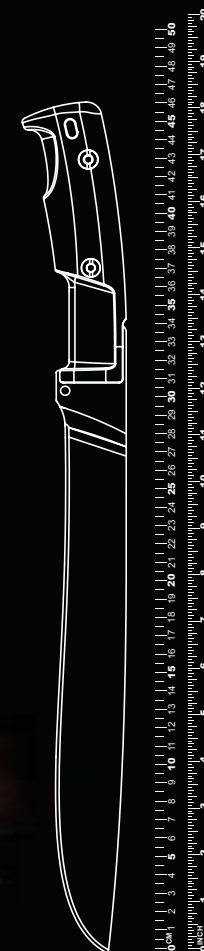
Peso (gr): **370**
 Lunghezza Lama (mm): **309**
 Lunghezza Totale (mm): **462**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Forprene Black



WAKI BLACK

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.

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'affilatissima lama e la sua protezione da urti che potrebbero ridurne l'efficienza.

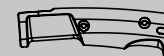
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Forprene Black







1

FULCRUM S

FULCRUM S is the FULCRUM shortest version with a 5.91" blade.

FULCRUM S has same characteristics of FULCRUM with a lighter mass.

Available in two versions:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

FULCRUM S è la versione più corta del FULCRUM, con lama di 150 mm.
Ha le stesse caratteristiche del FULCRUM con una minor massa nel lavoro da campo.

Disponibile in due versioni:

1 BLACK
2 DESERT WARFARE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **10.72**
Blade Length (inches): **5.91**
Overall Length (inches): **11.02**
Blade Thickness (inches): **0.25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **YES**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **304**
Lunghezza Lama (mm): **150**
Lunghezza Totale (mm): **280**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **SI**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**




Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing


Laser
Desert
Warfare




Forprene Black


Forprene Desert





2



1



3



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 a 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 born 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 three versions: **1 BLACK** **2 DESERT WARFARE** **3 E.I. - ESERCITO ITALIANO**

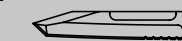
FULCRUM è una pietra miliare tra i coltelli multiruolo, è stato impiegato su vasta scala in Afghanistan come equipaggiamento standard dei componenti della Missione Nibbio. FULCRUM fa parte di un progetto sperimentale per il rinnovamento degli equipaggiamenti individuali intrapreso da COMALP Comando Truppe 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 tre versioni: **1 BLACK** **2 DESERT WARFARE** **3 E.I. - ESERCITO ITALIANO**

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**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Laser
Desert
Warfare



Forprene Black

Forprene Desert



MK 2.1

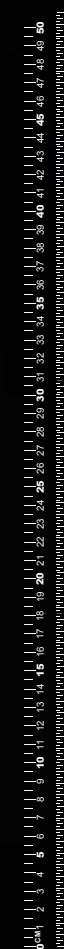
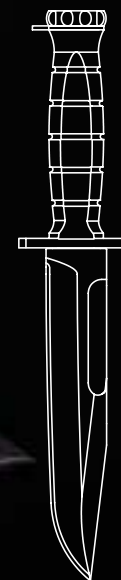
MK 2.1 is a classic knife revisited, a tribute to a war veteran: the restyling of the MARK 2 fighting dagger, one of the most widespread knives in World War II. Our aim with such an ambitious design project was to retain the characteristics of the original, while only introducing those changes we deemed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



www.extremaratio.com



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**



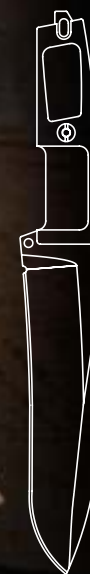
Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing

Laser
 Desert
 Warfare



Nylon Black

Nylon Desert



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 two versions:

1 CLASSIC
2 TACTICAL

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.

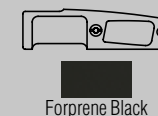
Disponibile in due versioni:

1 CLASSIC
2 TACTICAL

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11,9**
Blade Length (inches): **7.28**
Overall Length (inches): **12.44**
Blade Thickness (inches): **0.25**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **336**
Lunghezza Lama (mm): **185**
Lunghezza Totale (mm): **316**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



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

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.

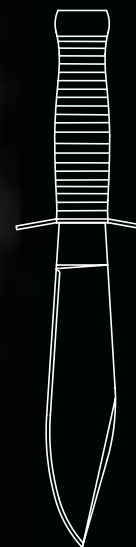
Un importante pezzo di storia torna alla luce.

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



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**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Satin
(Special Edition)



Leather / Cuoio



S2 GOI



S2 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.

S2 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.

S2 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 S2 GOI è adatto ad un utilizzo sia da punta che da taglio.

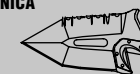
La geometria della punta garantisce la massima penetrazione. Il design della lama presenta da un lato un profilo parzialmente seghettato per favorire il taglio di cordami, e dall'altro un classico taglia sagole o taglia cinture che, a differenza del modello precedente, ha lame riaffilabili e intercambiabili. L'asola centrale, che ha la doppia funzione di alleggerimento e giragrilli, 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**



Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing

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**



Nylon Black

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.

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.

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**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene Black



MULTIPURPOSE

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



SHRAPNEL ONE

SHRAPNEL ONE, from SHRAPNEL OG, comes in a more suitable size for a wider use.
SHRAPNEL ONE comes with black blade, desert handle and desert cordura sheath to be fastened aside or at M.O.L.L.E. system.

SHRAPNEL ONE, derivato dallo SHRAPNEL OG, presenta dimensioni più adatte ad un utilizzo generale.
Viene fornito con lama nera, manico desert e fodero in cordura desert da fissare al fianco o al sistema M.O.L.L.E.

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**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing



Forprene Desert



MULTIPURPOSE



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, fili 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



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.

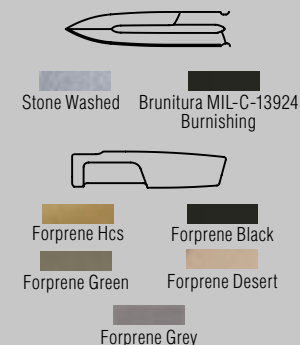
Disponibile nei colori:

- 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**



MULTIPURPOSE

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.

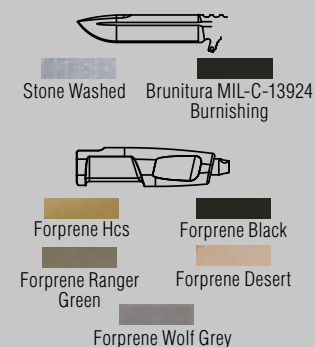
Disponibile nei colori:

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**



ARTONS



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 sguccio 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.

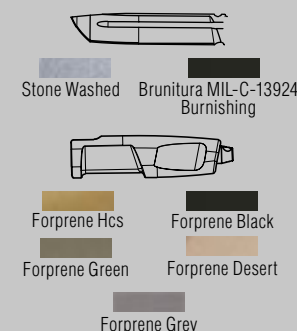
Disponibile nei colori:

- 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**



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**



Brunitura
Mil-c-13924
Burnishing

Stone
Washed

Laser
Desert
Warfare



N.K. 2

N.K. 2 is a small size tactical-knife coming from the skinner-type and based on N.K. 1 from which it differs for the tanto-shape and the blood-draining. 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. 2 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. 2 è un coltello tattico di dimensioni ridotte derivato dallo skinner e basato sul N.K. 1 dal quale si distingue per la lama Tanto e lo scolasangue. 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.

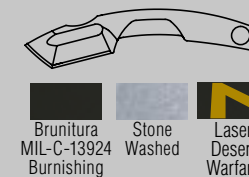
Disponibile in tre versioni:

1 BLACK 2 STONE WASHED 3 DESERT WARFARE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2.4**
Blade Length (inches): **1.9**
Overall Length (inches): **5**
Blade Thickness (inches): **0.25**
Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (60HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **69**
Lunghezza Lama (mm): **49**
Lunghezza Totale (mm): **128**
Spessore Lama (mm): **6,3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (60HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Stone
Washed

Laser
Desert
Warfare

N.K.3

N.K. 3 is a small size tactical-knife coming from the skinner-type and based on N.K. 2 with a longer blade. 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 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).

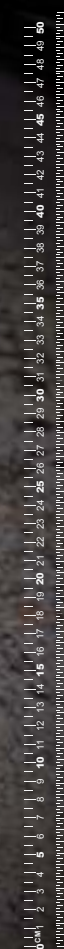
Available in three versions:

1 BLACK 2 STONE WASHED 3 DESERT WARFARE

N.K. 3 è un coltello tattico di dimensioni ridotte derivato dallo skinner e basato sul N.K. 2 dal quale si distingue per la lama di maggior lunghezza. 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:

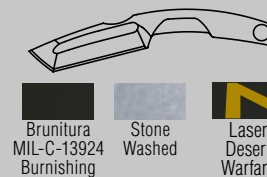
1 BLACK 2 STONE WASHED 3 DESERT WARFARE



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2.82**
 Blade Length (inches): **2.75**
 Overall Length (inches): **6**
 Blade Thickness (inches): **0.25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (60HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **82**
 Lunghezza Lama (mm): **70**
 Lunghezza Totale (mm): **153**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (60HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





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).

Available in three versions:

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



1



2

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 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.

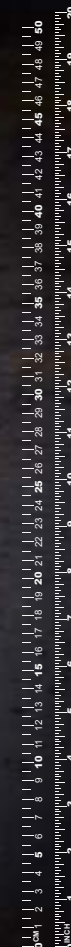
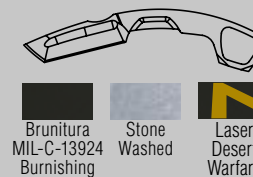
Disponibile in tre versioni:

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

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **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



www.extremaratio.com

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.

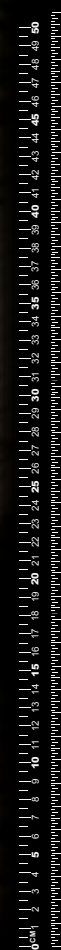
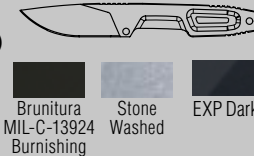
Disponibile in tre versioni:

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**





ONTOS

ONTOS, "the thing" in Greek, is a tactical, survival and field knife, tough, heavy and compact. The waves top-side the blade is meant as a back-up, never to be caught without a sharp edge ready for use. The MOLLE compatible nylon thigh sheath stays on even if the operator would be compelled to drop his primary equipment. An optional MOLLE-system pocket fastened to the sheath holds a survival kit - making the ONTOS even more of a survival tool – plus a glow stick (duration: 12 hours) and a diamond plate blade-sharpener. The survival kit to be bought separately includes: water container, water purification tablets, nylon cord, button compass, candle, flint & fire striker, fishing kit, multi-tool, matches, sewing kit, single edge razor, signal mirror, whistle, snare wire, wire saw, pencil, and an English language survival handbook.

Survival kit to be bought separately

Available in two versions:

1 BLACK SHEATH 2 GREEN SHEATH

ONTOS, dal greco "la cosa", è un coltello tattico da campo e sopravvivenza, robusto, pesante e compatto. Una porzione della lama è seghettata per avere una parte del coltello sempre affilata e pronta all'uso. Il fodero cosciale in nylon con sistema MOLLE rimane sull'operatore anche fosse costretto ad abbandonare il pesante equipaggiamento tattico primario. Al fodero è fissata una tasca opzionale, anch'essa con sistema MOLLE, contenente un survival kit; in aggiunta uno stick fluorescente (durata 12 ore) ed un affilatore diamantato. Il kit da sopravvivenza da acquistare separatamente contiene: contenitore per l'acqua, pasticcine 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 (in lingua inglese).

Kit da sopravvivenza da acquistare separatamente

Disponibile con:

1 FODERO BLACK 2 FODERO GREEN

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **14.50**
 Blade Length (inches): **6.61**
 Overall Length (inches): **11.77**
 Blade Thickness (inches): **0.25**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **YES**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **411**
 Lunghezza Lama (mm): **168**
 Lunghezza Totale (mm): **299**
 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

SELVANS

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 Desert Forprene Black





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 versions:

1 SETHLANS D2 BLACK 2 SETHLANS STONE WASHED



www.extremaratio.com

"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:

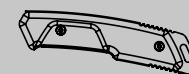
1 SETHLANS D2 BLACK 2 SETHLANS STONE WASHED

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**



EXP DARK Stone washed



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).

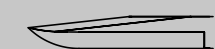
Disponibile in due versioni:

- 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**



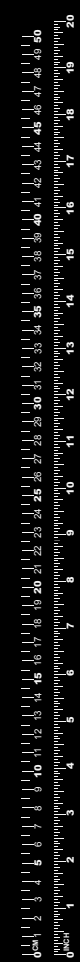
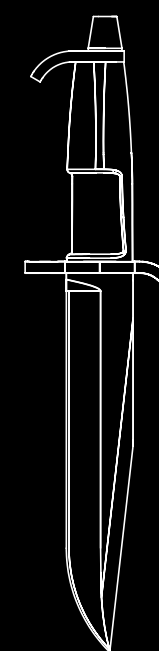
Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Stone
washed



Forprene
Black

Forprene
Desert



SURVIVAL



A close-up photograph of a diver's hand wearing a black and gold textured neoprene glove, holding a large, silver-colored diving knife. The knife has a long, straight blade with a serrated edge and a large hole near the handle. The background shows the surface of the ocean with white-capped waves. The Mares logo is visible on the handle of the knife.

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.

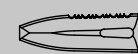
Sheath is designed to allow for multiple mounting options, to equipment or user: it can be attached to the BCD, ankle-fastened, arm-fastened, or fastened to the weights belt through the Extrema Ratio BELT-CLIP system (not included). The nylon handle is loaded with glass fibers and features an anti-slip 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 antipánico 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



www.extremaratio.com



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): with hole: **13.40**, without hole: **13.93**
 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): con asola: **380**, senza asola: **395**
 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





FOLDING KNIVES
CHIUDIBILI



1

BDØ R

BDØ R is a basic folder.

Its manufacture in technopolymer and the steel internal frame make it light and resistant.

The liner lock system enables one-hand opening and closing.

BDØ R keeps all BFØ characteristics improved with the new High Speed Razor Opening System for one-hand opening and it differs only for a symmetrical longitudinal leaf-shaped blade.

Available versions:

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

BDØ R è un basic folder; prodotto con l'impugnatura in tecnopolimero che esalta le sue caratteristiche di leggerezza e resistenza, anche grazie al telaio in acciaio.

Il sistema di sicurezza è il collaudato liner lock.

BDØ R mantiene tutte le caratteristiche del BFØ da cui si distingue per la linea simmetrica sull'asse longitudinale e la forma a foglia della lama.

È aggiornato con il nuovo sistema di apertura High Speed Razor Opening, per l'apertura facilitata con una sola mano.

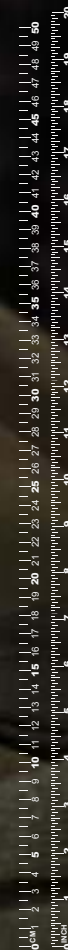
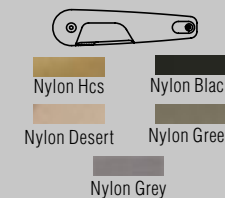
Disponibile nelle versioni:

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

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **1.83**
 Blade Length (inches): **2.36**
 Overall Length (inches): **5.70**
 Blade Thickness (inches): **0.098**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **52**
 Lunghezza Lama (mm): **60**
 Lunghezza Totale (mm): **145**
 Spessore Lama (mm): **2,5**
 Materiale Lama : **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



BFØ CD

BFØ CD is one of the smallest basic folder.
Its manufacture in technopolymer and the steel internal frame make it light and resistant.
The liner lock system enables one-hand opening and closing.
It comes with stone washed drop blade.

BFØ CD è uno dei più piccoli basic folder; prodotto con l'impugnatura in tecnopolimero che esalta le sue caratteristiche di leggerezza e resistenza, anche grazie al telaio in acciaio.
Il sistema di sicurezza è il collaudato liner lock.
È prodotto nella versione con lama Drop e finitura Stone Washed.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **1.76**
Blade Length (inches): **2.16**
Overall Length (inches): **5.51**
Blade Thickness (inches): **0.098**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **50**
Lunghezza Lama (mm): **55**
Lunghezza Totale (mm): **140**
Spessore Lama (mm): **2.5**
Materiale Lama : **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Stone Washed



Nylon Black





BFØ R CD

BFØ R CD is one of the smallest basic folder. Its manufacture in technopolymer and the steel internal frame make it light and resistant.

The liner lock system enables one-hand opening and closing. BFØ R CD keeps all BFØ characteristics improved with the new High Speed Razor Opening System for one-hand opening.

Available versions:

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

BFØ R CD è uno dei più piccoli basic folder; prodotto con l'impugnatura in tecnopolimero che esalta le sue caratteristiche di leggerezza e resistenza, anche grazie al telaio in acciaio.

Il sistema di sicurezza è il collaudato liner lock. BFØ R CD mantiene tutte le caratteristiche del BFØ aggiornato con il nuovo sistema di apertura High Speed Razor Opening, per l'apertura facilitata con una sola mano.

Disponibile nelle versioni:

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

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **1,86**
 Blade Length (in): **2,16**
 Total Length (in): **5,51**
 Blade Thickness (in): **0,098**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **53**
 Lunghezza Lama (mm): **55**
 Lunghezza Totale (mm): **140**
 Spessore Lama (mm): **2,5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Stone Washed



Nylon Hcs

Nylon Black

Nylon Desert

Nylon Green

Nylon Grey

BD1 R

Extrema Ratio BD1 R is a new knife designed for lightness. It is characterized by a very slim profile with a focus on lightness, without renouncing the usual Extrema Ratio toughness and reliability, also thanks to the black anodized, Anticorodal grip. The modified spearpoint, satin blade is made in Bohler N690 steel hardened to 58 HRC, 2.75" (70mm) long, 0.1" (2.5 mm) thick, with a plain sharpening and a faux edge on the first third of the spine. The blade is deployed by the usual "Razor" tang extension which enables effortless ambidextrous operation. A simple yet sturdy liner lock system holds the blade open. The reversible clip with lightening holes contributes to maintain the weight of the knife to a minimum. Scallops milled in the handle help to guarantee a solid grip on the knife and facilitate grip transitions. With an overall length of 6.7" (170 mm) and a weight of just 2.7 oz (75 g) the Extrema Ratio BD1 R is an extremely light and slim knife which makes it an ideal EDC choice.

L'Extrema Ratio BD1 R è un nuovo coltello progettato pensando alla leggerezza. È caratterizzato da un profilo molto sottile focalizzato sulla leggerezza, senza rinunciare all'usuale resistenza e affidabilità Extrema Ratio grazie all'impugnatura in Anticorodal anodizzato nero. Realizzata in acciaio Bohler N690 indurito a 58 HRC, la lama dal profilo spearpoint modificato è finita "stone washed", lunga 70 mm e spessa 2,5 mm, arrotata con filo piano e un falso controfilo sul dorso della punta. L'apertura avviene grazie all'usuale estensione "Razor" del codolo che consente un utilizzo ambidestro. Un tradizionale blocco di tipo liner lock, semplice ma solido, trattiene la lama in apertura. La mancanza di una sicura è una scelta fatta tenendo conto della destinazione del coltello e dell'obiettivo di ottenere la massima leggerezza, eliminando tutto ciò che non sia strettamente indispensabile. La clip reversibile con fori di alleggerimento agevola il porto in tasca mantenendo il peso del coltello al minimo. Sgusci fresati sui lati dell'impugnatura agevolano una presa solida e facilitano le transizioni d'impugnatura. Con una lunghezza complessiva di 170 mm e un peso di appena 75 g, il BD1 R è un coltello estremamente leggero e sottile, che rappresenta una scelta ideale per l'uso quotidiano.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2.7**
Blade Length (inches): **2.75**
Overall Length (inches): **6.69**
Blade Thickness (inches): **2.5**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

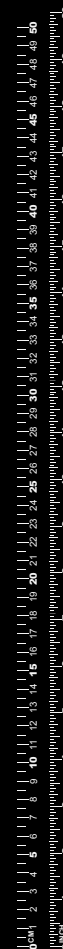
Peso (gr): **75**
Lunghezza Lama (mm): **70**
Lunghezza Totale (mm): **170**
Spessore Lama (mm): **6.7**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin



Anticorodal
Anodized
Aluminum



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.

Available in four versions:

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

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.

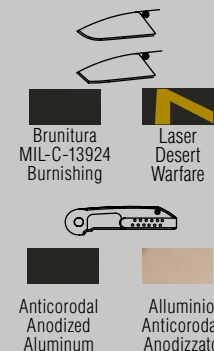
Disponibile in quattro versioni:

- 1 CT BLACK** 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**



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**



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:

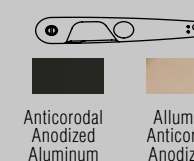
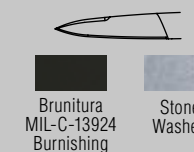
1 BLACK
2 DESERT



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**



BD2 R

BD2 R 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 keeps all BD2 characteristics and it comes with High Speed Razor Opening System for one-hand opening.

Chiudibile medio della serie BD. E' prodotto con l'impugnatura in alluminio che esalta le sue caratteristiche di resistenza e leggerezza, anche grazie al telaio in acciaio. Il modello mantiene tutte le caratteristiche del BD2 aggiornato con il nuovo sistema di apertura High Speed Razor Opening.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3.70**
 Blade Length (inches): **3.78**
 Overall Length (inches): **8.82**
 Blade Thickness (inches): **0.11**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **105**
 Lunghezza Lama (mm): **96**
 Lunghezza Totale (mm): **224**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**

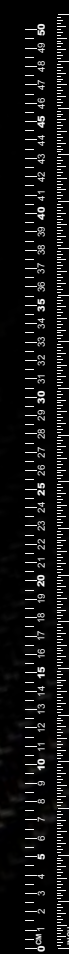


Satin



Anticorodal
Anodized
Aluminum

Alluminio
Anticorodal
Anodizzato





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 six 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**

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.

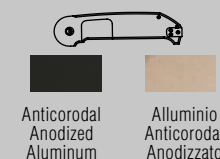
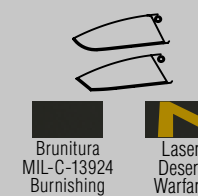
Disponibile in sei versioni:

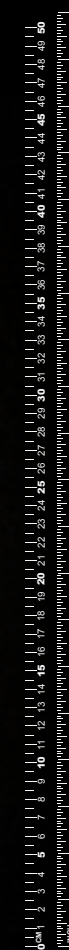
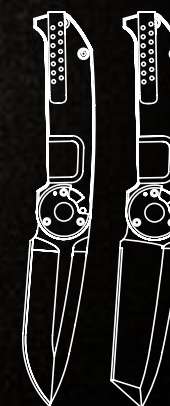
- 1 CT BLACK** (con impugnatura liscia o ruvida)
- 2 CT DESERT WARFARE**
- 3 CT STONE WASHED**
- 4 CD BLACK** (con impugnatura liscia o ruvida)
- 5 CD DESERT WARFARE**
- 6 CD STONE WASHED**

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)**
 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**





BF2 R

BF2 R is a folding knife 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 is the blade-blocking system improved with the new High Speed Razor Opening System for one-hand opening.

Available versions:

- 1 CT BLACK
- 2 CT STONE WASHED
- 3 CT DESERT
- 4 CD BLACK
- 5 CD STONE WASHED
- 6 CD DESERT

BF2 R è un chiudibile 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 aggiornato con il nuovo sistema di apertura High Speed Razor Opening, per l'apertura facilitata con una sola mano.

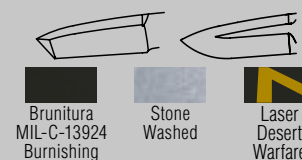
Disponibile nelle versioni:

- 1 CT BLACK
- 2 CT STONE WASHED
- 3 CT DESERT
- 4 CD BLACK
- 5 CD STONE WASHED
- 6 CD DESERT

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **4,93**
 Blade Length (in): **3,78**
 Total Length (in): **8,46**
 Blade Thickness (in): **0,11**
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **105**
 Lunghezza Lama (mm): **90**
 Lunghezza Totale (mm): **215**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Anticorodal
Anodized
Aluminum

Alluminio
Anticorodal
Anodizzato

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**



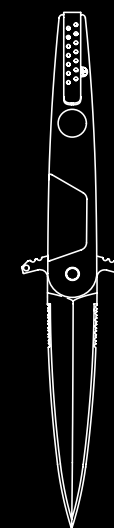
Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Anticorodal
 Anodized
 Aluminum

Alluminio
 Anticorodal
 Anodizzato

1



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**



Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Stone
Washed



Anticorodal
Anodized
Aluminum

Alluminio
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 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): **4.83**
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**





BD4 R

BD4 R is a new basic folder. Its blade embodies the classic Italian style with an elegant and functional shape. It comes with High Speed Razor Opening System for one-hand opening.

Available in two versions:

- 1 SATIN
- 2 BLACK

BD4 R è un basic folder della serie BD. La sua lama incorpora lo stile classico italiano con una forma elegante e funzionale. E' realizzato con il nuovo sistema di apertura High Speed Razor Opening, per l'apertura facilitata con una sola mano.

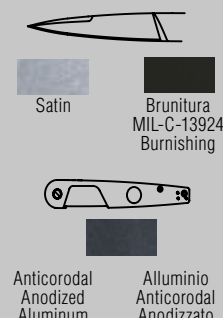
Available in two versions:

- 1 SATIN
- 2 BLACK

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4.76**
 Blade Length (inches): **4.80**
 Overall Length (inches): **10.90**
 Blade Thickness (inches): **0.11**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **135**
 Lunghezza Lama (mm): **122**
 Lunghezza Totale (mm): **277**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



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 AND STONE WASHED**
- 2 RESOLZA 10 BLACK AND STONE WASHED**
- 3 RESOLZA 12 BLACK AND 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.

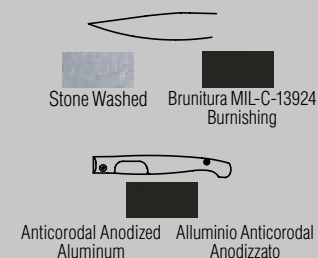
È disponibile in vari modelli e versioni:

- 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**





PANTHERA

PANTHERA is a new folding knife, the model maintains all the characteristics of the T-Razor, from which it draws inspiration but it differs for the dorsal part of the blade goes down towards the tip like the wharncliff blades. It comes with the new High Speed Razor Opening System, for one-hand opening.

Available in two versions:

1 SATIN
2 BLACK

PANTHERA è un nuovo chiudibile che mantiene tutte le caratteristiche del T-Razor, da cui trae ispirazione, con la differenza che la parte dorsale della lama scende verso la punta, come le lame di tipo wharncliff. Il modello è dotato del nuovo sistema di apertura High Speed Razor Opening, per l'apertura facilitata con una sola mano.

Disponibile in due versioni:

1 SATIN
2 BLACK

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4,65**
Blade Length (inches): **3,93**
Overall Length (inches): **9,72**
Blade Thickness (inches): **0,11**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **RAZOR**

Peso (gr): **132**
Lunghezza Lama (mm): **100**
Lunghezza Totale (mm): **247**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO RASOIO**





T-RAZOR

Up to the early 1900s, people commonly carried pocket utility knives. Due to rampant “misuse”, though, laws were passed to the effect that all such knives were to be clipped at the blade-tip, in order to reduce their dangerousness as weapons. Some people then figured they’d get the greatest effectiveness out of the sharp edge of a traditionally flat-point blade shape, and took to carrying straight-razors. Thus, the straight-razor was for a time regarded as a fearsome weapon of self-defense.

Such a “misuse” of the common straight-razor inspired our T-RAZOR design. It comes with the new High Speed Razor Opening System, for one-hand opening.

Available in two versions:

1 SATIN
2 BLACK

Fino ai primi anni del '900 era di uso comune portare in tasca un coltellino da utilità ma, con l'avvicinarsi di casi di “uso improprio” di questi oggetti, la legge impose il taglio, ovvero la “mozzatura”, della punta della lama per limitarne la lesività. Qualcuno pensò bene di trarre il massimo vantaggio dal tagliente di una lama già tipicamente spuntata, portandosi come coltello il rasoio a mano libera, che divenne per un certo periodo di tempo un temuto strumento di difesa.

Il T-RAZOR trae ispirazione da questi rasoi usati in maniera, per così dire, “impropria”. Il modello è dotato del nuovo sistema di apertura High Speed Razor Opening, per l'apertura facilitata con una sola mano.

Disponibile in due versioni:

1 SATIN
2 BLACK

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4.59**
Blade Length (inches): **3.94**
Overall Length (inches): **9.57**
Blade Thickness (inches): **0.12**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **RAZOR**

Peso (gr): **130**
Lunghezza Lama (mm): **100**
Lunghezza Totale (mm): **243**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO RASOIO**



BF2 V

BF2 V is a painstakingly knife designed for nautical use. The blade has a flat grind for wider support in symmetrical cutting jobs. The tip is thick and durable, its tanto design allowing for greater penetration capability and cleaner, more precise cutting. The stone wash finishing suits a nautical environment. The anodized aluminum handle has the tactical design seen in other BF models. A pattern of concentric circles achieves enhanced grip, saves weight and enables rinsing the handle from salt and organic materials. A slot in the central part of the handle serves as a key for small-sized shackles. Features a reversible clip, adjustable blade opening/closing screw, and a lock-into-position 2.75 inches marlin spike with lanyard fitter. The launch of model BF2 V took place on Italian Navy sailing ship Amerigo Vespucci.

BF2 V è un coltello è stato pensato e perfezionato in ogni minimo particolare per il suo primario utilizzo in ambiente nautico. La lama ha un'arrotatura piana che permette lavori di taglio simmetrico con più ampio appoggio. La punta invece, spessa e resistente grazie alla versione tanto permette una penetrazione maggiore e un taglio più netto e preciso. Il processo di finitura stone washed facilita la localizzazione in ambiente marino. La struttura del manico, in alluminio anticorrosione anodizzato, è caratterizzata da un disegno con fresatura a cerchi concentrici e forature di alleggerimento ed antiscivolo così da agevolare il risciacquo da salsedine. Nella parte centrale della guancetta è ricavata una piccola asola per consentire di serrare o sbloccare griglia di dimensioni ridotte. BF2 V è dotato di clip reversibile; ferma vite di regolazione per la chiusura e apertura della lama; caviglia sciogli nodi di 70 mm. con meccanismo di fissaggio; correggiolo. La presentazione del BF2 V è avvenuta sulla Nave Scuola della Marina Militare Italiana Amerigo Vespucci.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4.94**
Blade Length (inches): **2.6**
Overall Length (inches): **7.48**
Blade Thickness (inches): **0.12**
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
Partial Serration: **NO**
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **140**
Lunghezza Lama (mm): **66**
Lunghezza Totale (mm): **190**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
Dentatura Parziale: **NO**
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Anticorrosion
Anodized
Aluminum

Alluminio
Anticorrosion
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
 (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
 (Questa versione è acquistabile solamente sul sito extremaratio.com)



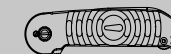
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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: **S1**
 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: **S1**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Stone
Washed



Anticorodal
Anodized
Aluminum

Alluminio
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**

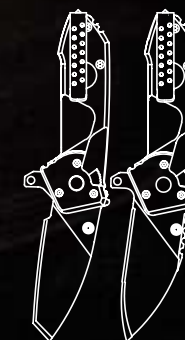


Brunitura
 MIL-C-13924
 Burnishing



Anticorodal
 Anodized
 Aluminum

Alluminio
 Anticorodal
 Anodizzato



MFØ

The MF (Medium Folders) is between the BF (Basic Folder) and the HF (Heavy Folder) series.

MF knives employ the LINER-LOCK mechanism and are distinguished for their sturdiness; all are equipped with a glass-breaker.

A supplementary screw can be unlocked to enable fine-tuning of the main screw, adjusting opening speed to taste.

Hemispheric milling marks on handles make it easier to change from saber-style to reverse grip.

Clips are reversible. MFØ is the "little one" amongst MF knives.

Available in the following versions:

1 D BLACK (with smooth or rough handle)

2 D DESERT WARFARE

3 T BLACK (with smooth or rough handle)

4 T DESERT WARFARE

La linea di coltelli MF (Medium Folders) si inserisce tra la serie BF (Basic Folder) e la serie HF (Heavy Folders). Il meccanismo tipico della serie è il LINER-LOCK. La struttura complessiva è robusta. Tutti i coltelli della serie MF hanno un frangivetro posteriore. Inoltre presentano una controvite di regolazione al perno di fissaggio della lama. Asportando la controvite è possibile stringere o allentare a piacimento il perno centrale, così da ottenere la fluidità di apertura desiderata. Sarà sufficiente bloccare la vite del perno con la contro-vite per fissare la regolazione. Le fresature semisferiche sulle guancette agevolano il cambio di impugnatura da "saber-grip" a "reverse-grip". La clip è reversibile. MFØ è il "piccolo" della serie MF.

Disponibile nelle seguenti versioni:

1 D BLACK (con impugnatura liscia o ruvida)

2 D DESERT WARFARE

3 T BLACK (con impugnatura liscia o ruvida)

4 T DESERT WARFARE

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4.90**

Blade Length (inches): **2.68**

Overall Length (inches): **7.13**

Blade Thickness (inches): **0.16**

Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**

Partial Serration: **NO**

Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **139**

Lunghezza Lama (mm): **68**

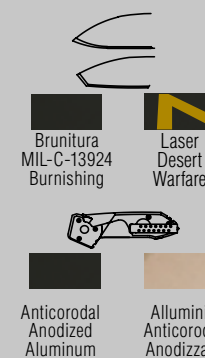
Lunghezza Totale (mm): **181**

Spessore Lama (mm): **4**

Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**

Dentatura Parziale: **NO**

Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





MF1

Everything just said of the MF line is true of model MF1. MF knives employ the LINER-LOCK mechanism and are distinguished for their sturdiness; all are equipped with a glass-breaker.

An innovative supplementary screw can be unlocked to enable fine-tuning of the main screw, adjusting opening speed to taste.

Hemispheric milling marks on handles make it easier to change from saber-style to reverse grip.

Clips are reversible.

Its variant, MF1 BC ("Belt Cutter") features a built-in belt cutter in the handle, designed to accommodate a standard industrial-grade cutter blade which is easily replaced. It also sports a built-in screwdriver for adjusting firearm optics.

Available in the following versions:

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

Per il modello MF1 valgono tutte le note della serie MF. Il meccanismo tipico della serie è il LINER-LOCK. La struttura complessiva è robusta. Tutti i coltelli della serie MF hanno un frangivetro posteriore. Inoltre presentano una controvite di regolazione al perno di fissaggio della lama. Asportando la controvite è possibile stringere o allentare a piacimento il perno centrale, così da ottenere la fluidità di apertura desiderata. Sarà sufficiente bloccare la vite del perno con la contro-vite per fissare la regolazione. Le fresature semisferiche sulle guancette agevolano il cambio di impugnatura da "saber-grip" a "reverse-grip". La clip è reversibile. La versione BC (Belt Cutter) presenta il taglia-cinture posteriore con lama da taglierino industriale facilmente reperibile e sostituibile. Inoltre all'interno della guancetta è inserito un cacciavite a taglio che permette la regolazione e la calibratura delle ottiche da arma da fuoco.

Disponibile nelle seguenti versioni:

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

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5.84**
 Blade Length (inches): **3.62**
 Overall Length (inches): **8.94**
 Blade Thickness (inches): **0.16**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **165,50**
 Lunghezza Lama (mm): **92**
 Lunghezza Totale (mm): **227**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**

Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

Laser
Desert
Warfare

Anticorodal
Anodized
Aluminum

Alluminio
Anticorodal
Anodizzato



MF2



Model MF2 features twin knife-guards, making the grip extremely stable and pre-venting any event of a user's hand slipping onto the blade. The blade-mounted guard enables quick opening with the index finger: It comes with rear glass breaker.

MF2 ORDINANZA COL MOSCHIN is the version issued to 9th Parachute Assault Regiment "Col Moschin": decorated with regimental logos, it comes in an engraved ABS case.

Available in the following versions:

- 1 BLACK** (with smooth or rough handle)
- 2 DESERT WARFARE**
- 3 ORDINANZA COL MOSCHIN**

Nel modello MF2, la doppia guardia rende l'impugnatura estremamente stabile ed evita in maniera assoluta lo scivolamento della mano sulla lama. La guardia della lama permette l'apertura veloce se azionata con una spinta effettuata dall'indice della mano che impugna: Dotato di frangivetro posteriore.

MF2 ORDINANZA COL MOSCHIN - Versione speciale acquisita dal 9°Rgt. Paracadutisti Col Moschin.

Presenta loghi del reggimento e valigetta incisa in ABS.

Disponibile nelle seguenti versioni:

- 1 BLACK** (con impugnatura liscia o ruvida)
- 2 DESERT WARFARE**
- 3 ORDINANZA COL MOSCHIN**

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **6.84**
 Blade Length (inches): **4.45**
 Overall Length (inches): **10.43**
 Blade Thickness (inches): **0.16**
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial Serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **194**
 Lunghezza Lama (mm): **113**
 Lunghezza Totale (mm): **265**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



12

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:

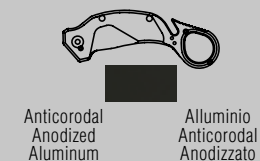
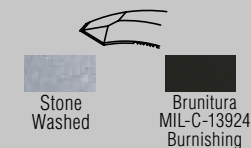
1 BLACK
2 STONE WASHED



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**



MEDIUM FOLDERS

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**

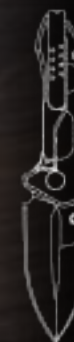
Peso (gr): **145**
 Lunghezza Lama (mm): **76**
 Lunghezza Totale (mm): **194**
 Spessore Lama (mm): **4**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



Stone Washed



Anticorodal Anodized Aluminum



FRAME ROCK

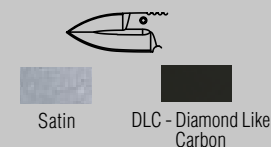
The Extrema Ratio Frame Rock is a new knife, based on the design of the Ti-Rock, a successful framelock custom made knife that Extrema Ratio has realized for a renowned Italian distributor. The Extrema Ratio Frame Rock is characterized by the titanium grip that offers great toughness and yet is verylight. The frame lock integrity and duration are guaranteed against wear by a heat-treated steel insert that can be easily replaced. Differently from its droppoint predecessor, the Frame Rock has a spearpoint blade, 3" (75 mm) long, 0.23" (6.0 mm) thick, fullered for further lightness. 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 grip, large and well proportioned, and the stocky blade allow it to tackle heavy tasks. 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.

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. A differenza del suo predecessore drop-point, il frame Rock ha lama spearpoint lunga 75 mm, spessa 6,0mm, dotata di fuller per ulteriore alleggerimento. 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. L'impugnatura grande e solida e la lama ben proporzionata consentono a questo coltello di affrontare compiti gravosi. Il Frame Rock pesa appena 270g, rendendolo alquanto leggero per un coltello così robusto. Viene fornito all'interno di una scatola in ABS.

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**



GLAUCA B1

GLAUCA B1 is a 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 handle-back features a specialized tool for cutting plastic handcuffs. It also features a glass-breaker, a clip with three attach positions and a safety lock. The sheath has a hard ABS structure on a cordura fabric core and accommodates the open knife; it can be fastened to the belt, thigh or with a M.O.L.L.E. system tactical vest.

GLAUCA B1 è un coltello chiudibile che 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.

Il fodero rigido è realizzato in ABS applicato su una base in cordura e permette di riporvi il coltello a lama aperta. Consente molteplici possibilità di fissaggio: sistema M.O.L.L.E. per giubbetti tattici, fissaggio a cintura e fissaggio cosciale.

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

Alluminio
 Anticorodal
 Anodizzato

GLAUCA J1

GLAUCA J1 is a folding knife developed together with material experts of Jagdkommando Unit, the Austrian Army special force. The blade-tip designed to maximize penetration performance. The handle-back features a specialized tool for cutting plastic handcuffs. It also features a glass-breaker, a clip with three attach positions and a safety lock. The sheath has a hard ABS structure on a cordura fabric core and accommodates the open knife. GLAUCA J1 has been officially acquired by Jagdkommando Unit.

GLAUCA J1 è un 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. 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. Il fodero rigido è realizzato in ABS applicato su una base in cordura e permette di riporvi il coltello a lama aperta. GLAUCA J1 è stato adottato ufficialmente dal reparto Jagdkommando.

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

Alluminio
 Anticorodal
 Anodizzato





2

1

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'ergonomicità 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
 ML-C-13924
 Burnishing



Anticorodal
 Anodized
 Aluminum

Alluminio
 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

Alluminio
 Anticorodal
 Anodizzato







MULTI-TOOLS
MULTIUSO

POLICE III

POLICE III is a compact emergency tool useful for both urban use and emergency operations/MVA rescue.

The main blade is designed for general use with a liner-lock mechanism to lock the blade open. The emergency blade (belt-cutter) can be spring-opened by pressing a button on the handle and automatically locks into position after opening.

It has a rounded tip to prevent accidental injury.

This folding knife comes with: standard blade with special square shape, auto-opening emergency blade (belt cutting blade), marlin spike, glass breaker, clip, cordura sheath.

POLICE III è un coltello d'emergenza compatto indicato sia per impiego urbano che per il soccorso stradale.

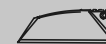
La lama principale è studiata per impieghi generali ed è provvista di un meccanismo di blocco LINER-LOCK. La lama taglia cinture è dotata di un meccanismo di apertura a scatto, azionabile tramite la pressione di un pulsante sito sulla guancetta, ed è dotata di blocco automatico in apertura. Ha la punta raggata, non tagliente così da evitare ferimenti accidentali.

POLICE III è dotato di: lama standard realizzata con particolare forma squadrata, lama taglia cinture con apertura a scatto, scioglinodi, frangi vetro, clip, fodero in cordura.

TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **8.82**
 Blade Length (inches): **3.35**
 Overall Length (inches): **8.58**
 Blade thickness (inches): **0.12**
 Blade material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**
 Partial serration: **NO**
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **250**
 Lunghezza Lama (mm): **86**
 Lunghezza Totale (mm): **219**
 Spessore Lama (mm): **3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Stone
Washed



Anticorodal
Anodized
Aluminum

Alluminio
anticorodal
Anodizzato



TK TOOL 2.0

TK TOOL 2.0 is a multipurpose 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 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.

Available in two versions:

1 BLACK
2 STONE WASHED

TK TOOL 2.0 è uno 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 è utile come giragrilli. 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.

Disponibile in due versioni:

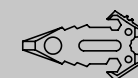
1 BLACK
2 STONE WASHED



TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **1.96**
Overall Length (inches): **3.94**
Thickness (inches): **0.16**
Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**

Peso (gr): **55,50**
Lunghezza totale (mm): **100**
Spessore (mm): **4**
Materiale: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**



Stone
Washed

Brunitura
MIL-C-13924
Burnishing

FRANK



ING KNIFE

A close-up photograph of a blue training knife. The knife has yellow text and graphics. The visible text is 'ING KNIFE'. Above the text are three yellow circles of increasing size, followed by a yellow rectangular shape. The knife is positioned diagonally across the frame, resting on a dark, textured surface.

TRAINING KNIVES

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 BF1

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 BF1 FOLDER

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **3.6**
Blade Length (inches): **2.68**
Overall Length (inches): **6.69**
Blade Thickness (inches): **0.12**
Blade Material: **AISI 420C STEEL**
Handle Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **102**
Lunghezza Lama (mm): **68**
Lunghezza Totale (mm): **170**
Spessore Lama (mm): **3**
Materiale Lama: **ACCIAIO AISI 420C**
Materiale Impugnatura: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**

TK BF2

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **3.07**
Blade Length (inches): **3.5**
Overall Length (inches): **8.23**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **87**
Lunghezza Lama (mm): **89**
Lunghezza Totale (mm): **209**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**

TK FULCRUM C

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **4.48**
Blade Length (inches): **4.21**
Overall Length (inches): **8.31**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **FORPRENE**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **127**
Lunghezza Lama (mm): **107**
Lunghezza Totale (mm): **211**
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 S 2 GOI

TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **6.1**
Blade Length (inches): **5.59**
Overall Length (inches): **8.46**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **FORPRENE**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **173**
Lunghezza Lama (mm): **142**
Lunghezza Totale (mm): **215**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **FORPRENE**

TK FULCRUM S



TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **5.64**
Blade Length (inches): **5.79**
Overall Length (inches): **10.91**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **FORPRENE**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **160**
Lunghezza Lama (mm): **147**
Lunghezza Totale (mm): **277**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **FORPRENE**

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 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



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 SUPPRESSOR



TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **5.26**
Blade Length (inches): **6.93**
Overall Length (inches): **12.83**
Blade Thickness (inches): **0.24**
Blade Material: **ANTICORODAL ANODIZED ALUMINUM**
Handle Material: **NYLON**

SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **149**
Lunghezza Lama (mm): **176**
Lunghezza Totale (mm): **326**
Spessore Lama (mm): **6**
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORODAL ANODIZZATO**
Materiale Impugnatura: **NYLON**

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**



MADE IN ITALY
SE00010J

EXTREMA
RATIO

ORDNANCE
& SPECIAL EDITIONS

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.

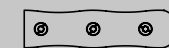
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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**

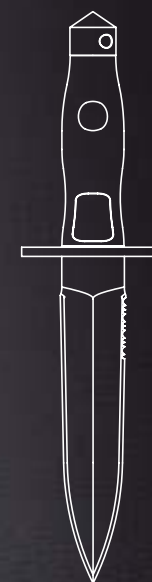
Peso (gr): **338**
 Lunghezza Lama (mm): **195**
 Lunghezza Totale (mm): **319**
 Spessore Lama (mm): **6,3**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



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**

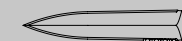
Lunghezza Totale (mm): **311**

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

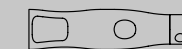
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**

Dentatura Parziale: **SI**

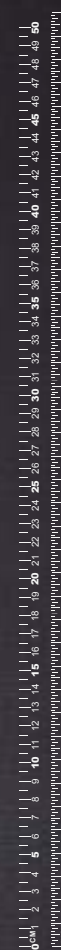
Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



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**

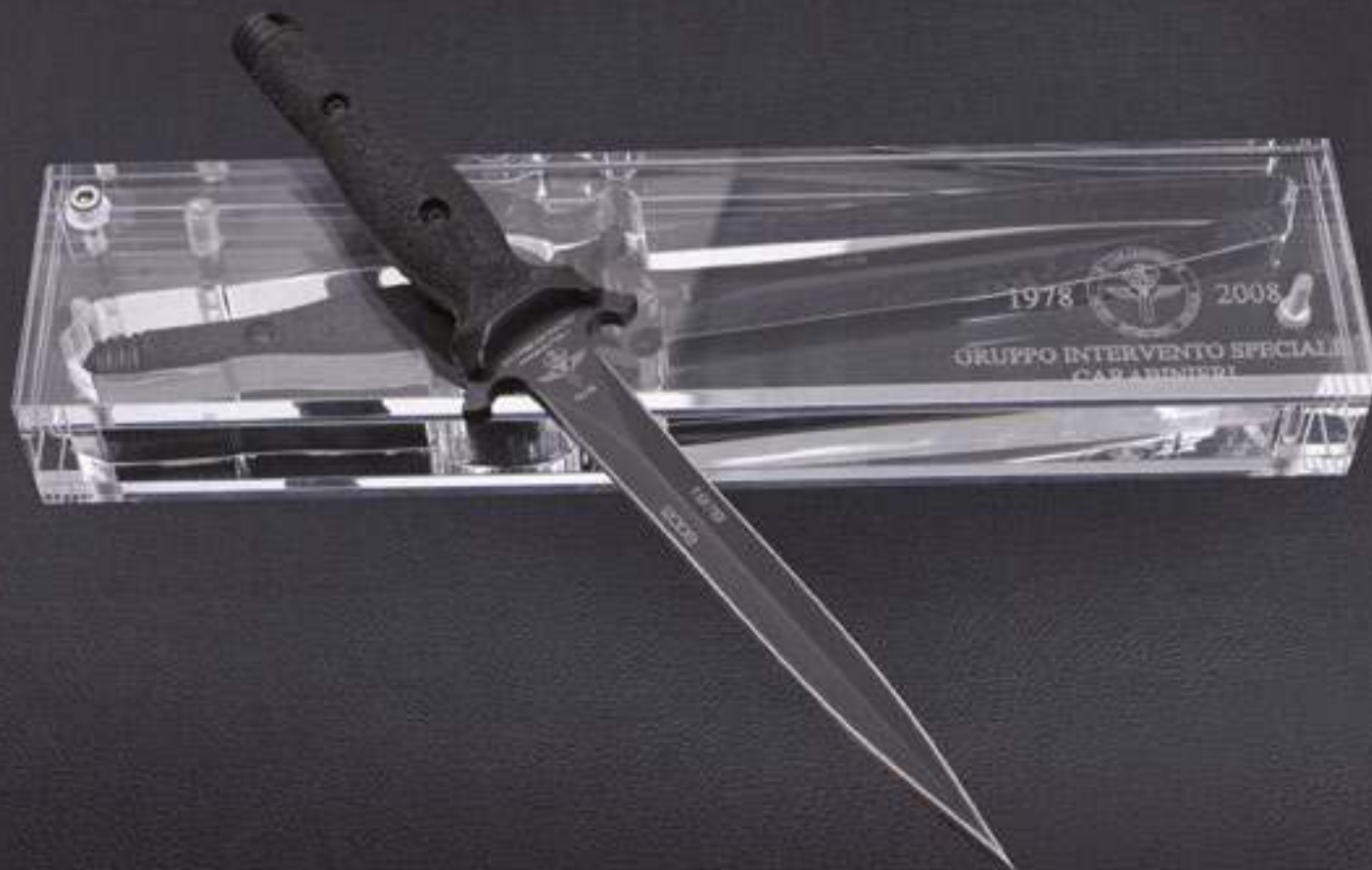
Peso (gr): **284**
 Lunghezza Lama (mm): **176**
 Lunghezza Totale (mm): **291**
 Spessore Lama (mm): **5**
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**
 Dentatura Parziale: **NO**
 Arrotatura Principale: **FILO PIANO**



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.

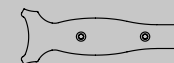
TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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 handy 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 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.

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^o 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**



Wood/Legno



BF2 HELMSMAN SPECIAL EDITION

Helmsman is a painstackling 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

Alluminio
Anticorodal
Anodizzato



ATION

MADE IN ITALY



40° ANNIVERSARY

OCIATI





46

SPECIAL
DEVICES

GUNTRIS / RASTRELLIERA PER ARMI / GUNRACK

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 alloggiare 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**



EXTREME
DIVISION



LIFE STYLE



SWEATER
FELPA



T-SHIRT

Cotton T-shirt with printed Extrema Ratio logo.

T-Shirt in cotone con logo Extrema Ratio stampato.

BASEBALL CAP CAPPELLINO

Cotton Cap in black color with embroidered Extrema Ratio logo.

Cappellino nero con logo Extrema Ratio ricamato.





A close-up photograph of a black shoe sole. The sole features a yellow herringbone pattern on the right side. Above the pattern, there is a logo consisting of a stylized 'E' and 'S' inside a circle, with the text 'EST. 1988' to its right. Below the logo, the text 'WWW.EXTREMADIRECT.COM' is printed in a sans-serif font. The background is dark and out of focus.

EST. 1988
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



KYDEX SHEATH

MISERICORDIA

FODERO KYDEX MISERICORDIA



ULTICLIP SLIM 3.3

ULTICLIP SLIM 3.3



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.





DOUBLE GRAIN SHARPENER
AFFILATORE DOPPIA GRANA

DOUBLE GRAIN SHARPENER
AND FLINT
AFFILATORE DOPPIA GRANA E PIETRA FOCAIA



FIXED BLADE DISPLAY

ESPOSITORE SINGOLO PER LAMA FISSA



FOLDING KNIFE DISPLAY

ESPOSITORE SINGOLO PER CHIUDIBILE



THREE KNIVES DISPLAY
ESPOSITORE PER TRE COLTELLI











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