



## 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	8
FULCRUM C	9
FULCRUM C FH	10
PUGIO SE	11
SHRAPNEL OG	12
SHRAPNEL OG FH	13
TASK C	14
T4000 C	15
SCOUT	16
SCOUT 2	17
DEFENDER - DEFENDER DG	18
DEFENDER 2 - DEFENDER 2 DG	19
MAMBA	20
REQUIEM	21

#### ■ BAYONETS

FULCRUM BAYONET	22
FULCRUM BAYONET DESERT SW	23
FULCRUM BAYONET E.I.	24
FULCRUM BAYONET RANGER	25

#### ■ HUNTING

DOBERMANN IV AFRICA	26
DOBERMANN IV S AFRICA	27

#### ■ COMBAT

39 - 09	28
C.N. 1	29
COL MOSCHIN	30
A.S.F.K.	31
CORVO	32
LEUCOTON	33
ARDITI	34
NIMBUS	35

#### ■ DAGGERS

SUPPRESSOR	36
SUPPRESSOR C	37
ADRA	38
PUGIO	39
E.R. COMMANDO	40

#### ■ MACHETE

KH	42
KS	43
KREIOS	44
MATO GROSSO	45
WAKI BLACK	46

#### ■ MULTIPURPOSE

FULCRUM S	48
FULCRUM	49
MK 2.1	50
PRIMO CORSO	51
DOBERMANN IV	52
S.E.R.E. 2 G.O.I.	53
VENOM	54
T4000 S	55
TASK	56
TASK J	57
SHRAPNEL ONE	58
SILENTE	59

#### ■ NECK KNIVES

N.K. 1	60
N.K. 2	61
N.K. 3	62
N.K. 3 K	63
N.K. STEEL TALON	64

#### ■ SURVIVAL

ONTOS	66
SELVANS	67
A.M.F.	68

### DIVING KNIVES / COLTELLI SUBACQUEI

#### ■ DIVING KNIVES

DICOK	72
ULTRAMARINE	73

### FOLDING KNIVES / CHIUDIBILI

#### ■ BASIC FOLDERS

BFØ CD	76
BFØ R CD	77
BDØ R	78
BF1	79
M1A1- M1A2	80
BF2 V	81
BF2	82
BF2 R	83
BD2 CONTRACTOR	84
BD2R	85

BD2 LUCKY	86
BF3 DARK TALON	87
BD4 R	88
BD4 LUCKY	89
BD4 CONTRACTOR	90
RESOLZA	91
T-RAZOR	92
PANTHERA	93

#### ■ MEDIUM FOLDERS

MFØ	94
MF1	95
MF2	96
NIGHTMARE	97

#### ■ HEAVY FOLDERS

GLAUCA B1	100
GLAUCA J1	101
HF 1	102
HF 2	103
FULCRUM II	104
M.P.C.	105
NEMESIS	106
RAO	108
RAO II	109
RAO AVIO	110

### MULTI TOOLS / MULTIUSO

#### ■ MULTI TOOLS

POLICE III	114
POLICE EVO	115
POLICE SM	116
TK TOOL 2.0	117

#### ■ TRAINING KNIVES

TK BF1	120
TK BF1 FOLDER	120
TK BF2	120
TK FULCRUM C	120
TK SHRAPNEL	120
TK S.E.R.E.	120
TK FULCRUM S	121
TK COL MOSCHIN	121
TK FULCRUM	121
TK FULCRUM BAYONET	121
TK SUPPRESSOR	121
TK KS	121

### ORDNANCE & SPECIAL EDITIONS

#### ■ ORDNANCE & SPECIAL EDITIONS

39 - 09 SPECIAL EDITION	124
ADRA SPECIAL EDITION	125
PRIMO CORSO SPECIAL EDITION	126
SUPPRESSOR TRENTENNALE	127
COL MOSCHIN COLLECTOR	128
NIMBUS SPECIAL EDITION	129

#### ■ SPECIAL DEVICES

##### ■ SPECIAL DEVICES

TRIPOD / CAVALLO DI FRISIA	132
TRIPOD ACCESSORIES / ACCESSORI	133
CODA DEL DIAVOLO / DEVIL'S TAIL	134
CALTROP / TRIBOLO	135
GUNRACK	
GUNTRIS RASTRELLIERA PER ARMI	136

#### ■ LIFE STYLE

##### ■ LIFE STYLE

SHAVING KIT / KIT RASOIO	140
SECTOR 2	141
KITCHEN TALON	142
SWEATER / FELPA	143
T-SHIRT	143
BANDANA	143
BASEBALL CAP	143

### ACCESSORIES / ACCESSORI

#### ■ ACCESSORIES

SHOULDER STRAP	
BRETELLA ASCELLARE	146
DIAMOND SHARPENER	
AFFILATORE DIAMANTATO	146
SHARPENING KIT	
KIT AFFILATURA IN PIETRA	146
UNDER SHIRT SYSTEM	
ADATTATORE SOTTO CAMICIA	146
BELT - CLIP	146
KIT E.R.S.	147
SURVIVAL KIT UK	147
DOUBLE GRAIN SHARPENER	
AFFILATORE DOPPIA GRANA	148
DOUBLE GRAIN SHARPENER AND FLINT	
AFFILATORE DOPPIA GRANA E PIETRA FOCAIA	148
FIXED BLADE DISPLAY	
ESPOSITORE SINGOLO PER LAMA FISSA	149
FOLDING KNIFE DISPLAY	
ESPOSITORE SINGOLO PER CHIUDIBILE	149
THREE KNIVES DISPLAY	
ESPOSITORE PER TRE COLTELLI	150





FIXED BLADE  
LAMA FISSA

DEFENDER 2 DG  
C00077M



# 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 portabile ed occultabile.

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

Disponibile in due versioni:

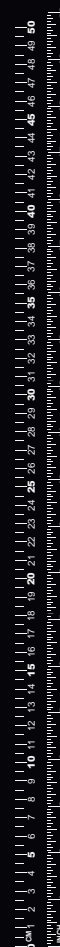
**1 BLACK**

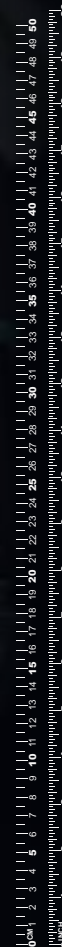
**2 DESERT WARFARE**

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7.11**  
 Blade Length (inches): **4.33**  
 Overall Length (inches): **8.43**  
 Blade Thickness (inches): **0.25**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **RAZOR**

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





# FULCRUM C

FULCRUM C, compact version of FULCRUM, maintains the big-brother main characteristics as soundness and strength. 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 portabile ed occultabile. Il fodero rigido può essere posizionato orizzontalmente, verticalmente o inclinato a 45°. Il sistema di sicura del fodero è automatico con estrazione e reinserimento a pressione, in modo da garantire l'uso intuitivo ed estremamente veloce, particolarmente indicato per l'uso d'emergenza e per la difesa personale.

Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **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**  
 Arrotondatura Principale: **FILO PIANO**



Brunitura MIL-C-13924  
 Desert Warfare  
 Burnishing



Forprene Black  
 Forprene Desert

# 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 portabile ed occultabile.

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

Disponibile in due versioni:

**1 BLACK**  
**2 DESERT WARFARE**

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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

Peso Versione (gr): **258**  
Lunghezza Lama (mm): **110**  
Lunghezza Totale (mm): **240**  
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



1

2





# 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.

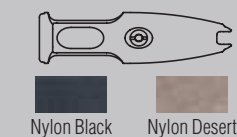
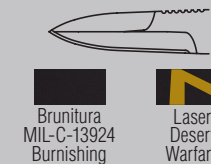
Disponibile in due versioni:

- 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: **FILO RASOIO**





1

## 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 two versions:

**1 BLACK**  
**2 DESERT WARFARE**

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 due versioni:

**1 BLACK**  
**2 DESERT WARFARE**

### 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**



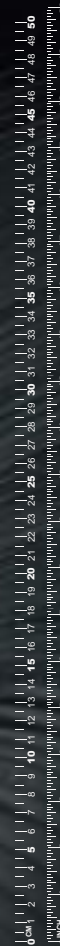
  
Brunitura  
MIL-C-13924  
Burnishing

  
Laser  
Desert  
Warfare



  
Forprene Black

  
Forprene  
Desert







2

1

# 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**



Brunitura  
MIL-C-13924  
Burnishing



Laser  
Desert  
Warfare



Forprene Black



Forprene  
Desert



## 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:

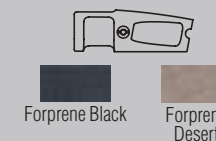
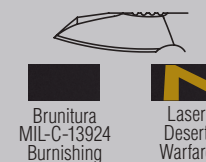
**1 BLACK**  
**2 DESERT WARFARE**



## 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

Extrema Ratio goes on the Tanto collection with T4000 C dedicated to the Japanese profile blades connoisseurs not willing to give up the tactical accessories as handle and sheath. The knife comes with black cordura sheath to be hooked up both to the belt and M.O.L.L.E. system.

Available in one version:

**1 BLACK**

Con T4000 C Extrema Ratio prosegue la serie Tanto per gli estimatori del profilo delle lame giapponesi che non vogliono rinunciare agli accessori tipicamente tattici come manico e fodero. Il coltello è fornito di fodero in black cordura con attacco alla cintura o per sistema M.O.L.L.E.

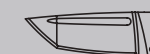
Disponibile in una versione:

**1 BLACK**

### 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



■  
 Forprene Black

BACK-UP

# SCOUT

SCOUT is a tactical "back-up" knife with a reduced thickness 4,05" high-grip blade without knife-guards.

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

Available in two versions:

- 1 BLACK
- 2 STONE WASHED

SCOUT è un coltello "back-up" tattico caratterizzato da una lama da 10,3 cm con spessore ridotto, che presenta il dorso lavorato per una salda impugnatura pur in assenza di guardie.  
SCOUT viene fornito con fodero in kydex nero con attacco per il sistema M.O.L.L.E.

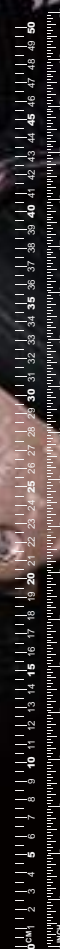
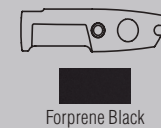
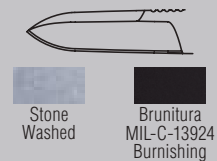
Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK
- 2 STONE WASHED

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **4,97**  
Blade Length (in): **4,05**  
Total Length (in): **8,54**  
Blade Thickness (in): **0,19**  
Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**  
Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **141**  
Lunghezza Lama (mm): **103**  
Lunghezza Totale (mm): **217**  
Spessore Lama (mm): **5**  
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



[www.extremaratio.com](http://www.extremaratio.com)



# 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  
ML-C-13924  
Burnishing



Forprene Black



# DEFENDER - DEFENDER DG

DEFENDER/DEFENDER DG is the combat version of SCOUT, ultrathin 4,05" blade lightened by a blood-drain groove. DEFENDER/DEFENDER DG is built single knife-guard high-grip top for cutting and double knife-guard for safe stabbing.

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

Available in two versions:

- 1 BLACK
- 2 STONE WASHED

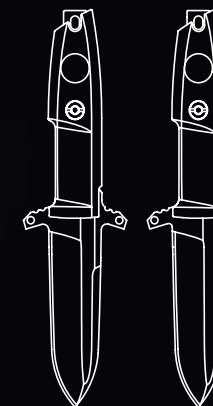
DEFENDER/DEFENDER DG è la versione da combattimento del coltello "back-up" tattico SCOUT, di forma ultrapiatta con una lama da 10,3 cm e struttura alleggerita dallo scola sangue.

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

Disponibile in due versioni:

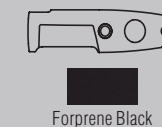
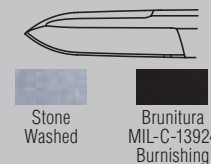
- 1 BLACK
- 2 STONE WASHED



## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight oz.: **4,79**  
 Blade Length (in): **4,05**  
 Total Length (in): **8,54**  
 Blade Thickness (in): **0,19**  
 Blade Material: **BOEHLER STEEL N690 (58HRC)**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso g.: **136**  
 Lunghezza Lama (mm): **103**  
 Lunghezza Totale (mm): **217**  
 Spessore Lama (mm): **5**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BOEHLER N690 (58HRC)**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





## 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

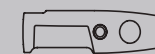
Weight oz.: **4,76**  
Blade Length (in): **4,64**  
Total Length (in): **9,13**  
Blade Thickness (in): **0,19**  
Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**  
Main Grind: **FLAT**

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**

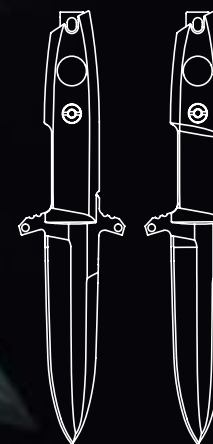


Stone  
Washed

Brunitura  
MIL-C-13924  
Burnishing



Forprene Black







# 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.

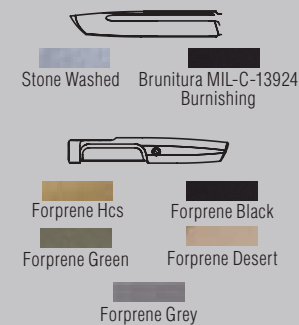
Disponibile nei colori:

- 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:

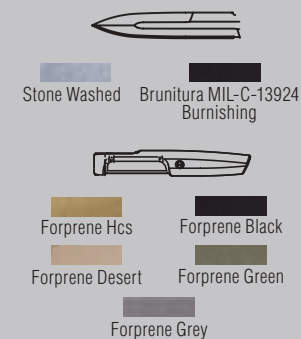
- 1 BLACK
- 2 DESERT
- 3 HCS
- 4 RANGER GREEN
- 5 WOLF GREY



## 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**



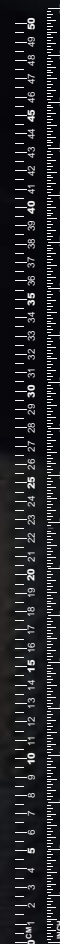
BACK-UP

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.

Available in four versions:

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

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:

- 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 tranciacfilo, 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: **SI**  
 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.

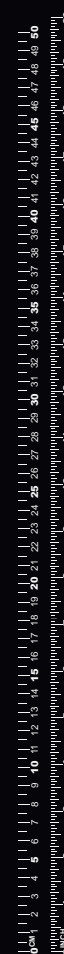
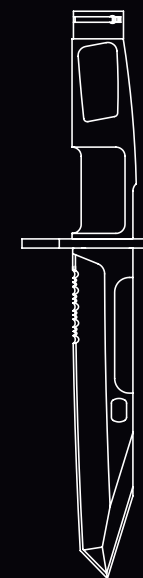
FULCRUM BAYONET RANGER è munito di tranciac filo, manico nero, fodero rigido in nylon nero, fodero morbido in cordura camo Italia, con possibilità di attacco cosciale o al sistema M.O.L.L.E.



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  
ML-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.

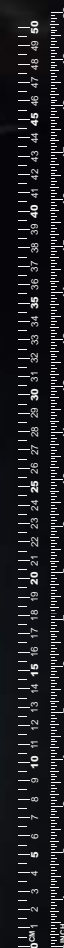
The knife is equipped with sharpener, awl for slaughtering and two different handles: one in santos rosewood and one in forprene easily interchangeable for different uses.

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.

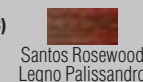
Il coltello è fornito di un fodero in pelle di manifattura italiana particolarmente elegante.



## 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**



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 is now available in four versions:

**1 OPERATIVO:**  
**3 SPECIAL EDITION**

**2 ORDINANZA COFS**  
**4 COMBAT**

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.

39-09 è disponibile in quattro versioni:

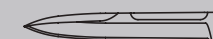
**1 OPERATIVO**  
**3 SPECIAL EDITION**

**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

C.N.1 is the modern version of an Italian well-known dagger from the 30's. This dagger couldn't be ignored, not for nostalgia of that historical period, because its originality, spread and design significance.

The knife features a reversible blade as originally designed with a short not sharped edge pointing down which can easily be reverted for a daily use.

C.N.1 comes with a third-generation thigh sheath and a traditional, black leather parade sheath with a 45° oriented belt clip.

C.N.1 è il risultato della rivisitazione in chiave moderna di un famoso pugnale italiano degli anni 30. 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.

Viene fornito con fodero cosciale e fodero da parata tipico in cuoio nero con passante angolato di 45°.

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **10.46**  
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): **296,50**  
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 "Inkursore", (Special Forces Operator), is granted with COL MOSCHIN and trained to use it to its best.

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

Available in three versions:

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



[www.extremaratio.com](http://www.extremaratio.com)

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

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

Disponibile in tre versioni:

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



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

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

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

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

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

A.S.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 Cileno. 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**



Brunitura  
 MIL-C-13924  
 Burnishing



Forprene Black





# LEUCOTON

LEUCOTON is a CORVO inspired combat knife with compact blade (5,5"), with increased knife guards and skull-crusher for outdoor/survival use.

LEUCOTON has been designed for Chilean Army.  
CORVO comes with its cordura sheath with side-clip or fastened to M.O.L.L.E. system.

LEUCOTON è un coltello da combattimento ispirato al CORVO con lama di dimensioni compatte (141mm), guardie e skull-crusher maggiorati e affilatura per utilizzo outdoor/survival.  
LEUCOTON è stato sviluppato per l'Esercito Cileno.  
LEUCOTON 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): **11.95**  
Blade Length (inches): **5.55**  
Overall Length (inches): **10.51**  
Blade Thickness (inches): **0.248**  
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
Partial Serration: **YES**  
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **339**  
Lunghezza Lama (mm): **141**  
Lunghezza Totale (mm): **267**  
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



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 impantana-ta 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.

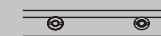
## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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



2

1



3



# 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 1<sup>st</sup> 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° 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.

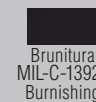
Disponibile in tre versioni:

**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**



COMBAT



1



## 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

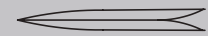
**3 TRENTENNALE G.I.S.:** versione commemorativa, con insegne moderne ed originarie, in tiratura limitata a 1.000 pezzi numerati contenuti in scatola espositore trasparente in plexiglass lucidato a mano.



### 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**



Brunitura  
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°.

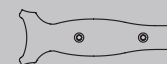
## TECHNICAL SHEET (OPERATIVO VERSION) SCHEDA TECNICA (VERSIONE OPERATIVO)

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**

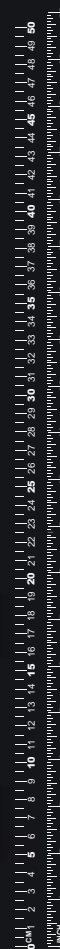
Gli Arditi Distruttori della Regia Aeronautica (ADRA), guadagnarono due Medaglie d'Argento al Valor Militare nella Seconda Guerra Mondiale in Nord Africa. Il Battaglione ADRA aveva il compito di svolgere missioni complesse di sabotaggio negli aeroporti nemici mediante l'impiego di tecniche di guerriglia.

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)

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



Nylon Black





# PUGIO

PUGIO bears the name of the longer and spiky Roman dagger with a cuttlebone shaped handle which recalls the longer Caucasian knives. PUGIO is a concealed carry boot-dagger designed for defense and as a back-up knife. PUGIO is extremely sharpened and it has no knife-guards to avoid entanglement in a close-quarter combat. PUGIO comes with belt-clip hard sheath which can easily be oriented vertically, horizontally or 45° obliquely.

Available in two versions:

- 1 BLACK
- 2 DESERT WARFARE

PUGIO prende il nome dalla daga dei Romani, più lunga e appuntita, e presenta un manico a forma di osso di seppia che ricorda quello dei coltelli caucasici di maggiori dimensioni. PUGIO è una daga da stivale, ideale per il porto dissimulato o come back-up. PUGIO è estremamente affilato e privo di guardie in modo da evitare ogni possibile intralcio nel combattimento corpo a corpo. Pugio è fornito di fodero rigido con blocco automatico e attacco la cintura orientabile verticalmente, orizzontalmente o a 45 gradi.

Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK
- 2 DESERT WARFARE

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **6**  
 Blade Length (inches): **4.33**  
 Overall Length (inches): **8.9**  
 Blade Thickness (inches): **0.25**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **RAZOR**

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



Brunitura  
 MIL-C-13924  
 Burnishing

Laser  
 Desert  
 Warfare



Nylon Black

Nylon Desert



2



3



1



## E.R. COMMANDO

E.R. COMMANDO is a replica of the famous fighting knife carried by the British Commandos during the II World War and it is still well regarded as a symbol of the Commonwealth Countries Special Forces.

E.R. COMMANDO does not need any tool to be disassembled and it comes with a non-slip aluminum grip instead of the traditional relieved pattern brass. The versions black and desert come with side cordura sheath, while the Satin version comes with black leather side sheath.

Available in three versions:

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

E.R. COMMANDO è la replica del celebre pugnale da combattimento dei Commandos britannici nella II Guerra Mondiale e rappresenta ancora oggi il simbolo degli incursori in tutti i Paesi del Commonwealth.

E.R. COMMANDO è smontabile senza utilizzo di utensili e fornito di impugnatura in alluminio bugnato in luogo del tradizionale ottone godronato. Le versioni black e desert sono fornite con fodero in cordura del rispettivo colore, mentre la versione satin è fornita con il fodero in cuoio nero.

Disponibile in tre versioni:

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

### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **5.93**  
 Blade Length (inches): **6.61**  
 Overall Length (inches): **11.54**  
 Blade Thickness (inches): **0.25**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **168**  
 Lunghezza Lama (mm): **168**  
 Lunghezza Totale (mm): **293**  
 Spessore Lama (mm): **6,3**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





MADE IN ITALY  
G00067M

EXTREMA RATIO





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.

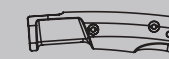
#### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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.

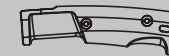
#### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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**



Brunitura  
 MIL-C-13924  
 Burnishing



Forprene Black





# MATO GROSSO

MATO GROSSO in Portuguese literally means thick bush describes what this knife has been designed for.

The reference to the well-known South American region is fully appropriated for a knife designed for slashing through the dense broad-leaved growth found in tropical forests.

The 4 mm tapered blade is designed for an easier use and for a more flexible structure.

MATO GROSSO comes with cordura sheath M.O.L.L.E. system compliant, to safely carry the sharpened blade and to protect it from accidentally bumping which could reduce its efficiency.

MATO GROSSO, in portoghese “boscaglia fitta” descrive 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.

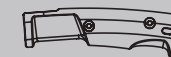
## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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**

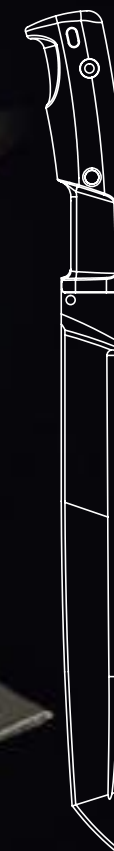
Peso (g): **384**  
 Lunghezza Lama (mm): **297**  
 Lunghezza Totale (mm): **456**  
 Spessore Lama (mm): **4**  
 Materiale Lama : **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



■  
 Brunitura  
 MIL-C-13924  
 Burnishing



■  
 Forprene Black









MULTIPURPOSE



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  
 ML-C-13924  
 Burnishing

  
 Laser  
 Desert  
 Warfare



  
 Forprene Black

  
 Forprene Desert



www.extremaratio.com



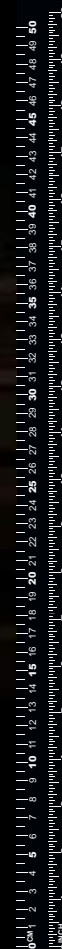
2



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 multiuso, 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 multiuso adatto alla fanteria di linea, che potesse essere impiegato a tutte le latitudini e per ogni utilizzo. Il successo è stato tale che quel multiuso 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: **SÌ**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



MULTIPURPOSE

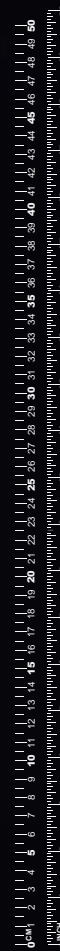
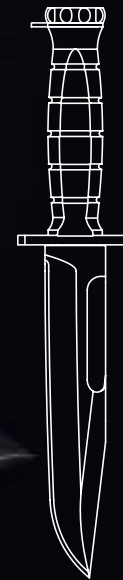


## MK 2.1



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.

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.

## 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

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

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



[www.extremaratio.com](http://www.extremaratio.com)



# 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**



MULTIPURPOSE



## 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.

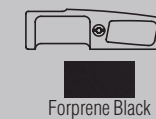
Disponibile in due versioni:

- 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**





## S.E.R.E. 2 G.O.I.

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

S.E.R.E. stands for "Survival, Evasion, Resistance and Escape", the aims of the courses which the high risk of capture soldiers have to get through.

S.E.R.E. 2 G.O.I. is suited for both stabbing and cutting purposes.

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

*"Gun, knife, any weapon doesn't make any difference for us: it's our hand's extension only."*

Quote from a Commander of the G.O.I. department.

S.E.R.E. 2 G.O.I., 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.

L'acronimo S.E.R.E. si riferisce ai quattro moduli "Survival, Evasion, Resistance and Escape" del programma che operatori ad alto rischio di cattura devono superare.

Il S.E.R.E. 2 G.O.I. 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.

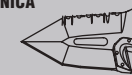
*"Usare la pistola, coltello o altra arma per noi è la stessa cosa: è solo il prolungamento della mano."*

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**

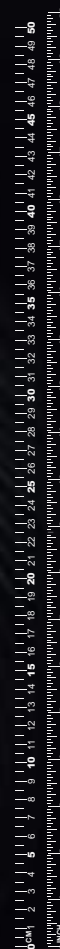


Brunitura  
 MIL-C-13924  
 Burnishing

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



# VENOM

VENOM is designed for those who feel more comfortable with a traditionally shaped knife.

VENOM is a multipurpose knife with a wide flat grind main edge, less suitable for combat purpose it's most useful in hunting and outdoor sports, it's an excellent tool in field and precision work thanks to its low grinding angle. VENOM blade is inspired by Italian and Austro-Hungarian knives back to the first half of the XX century.

Available in two versions:

- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**

VENOM è pensato per chi si sente più a suo agio con un coltello di foggia tradizionale.

VENOM è un coltello multiruolo caratterizzato dall'ampia arrotatura piana principale, meno adatto al combattimento rispetto ad altri modelli, si esprime al meglio nei lavori da campo e di precisione grazie al minor angolo di arrotatura. È un multiruolo di grande utilità nell'attività venatoria e sportiva all'aperto. Il profilo della lama è ispirato alle lame italiane e Austro-Ungariche della prima metà del XX Secolo.

Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**

## 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: **YES**  
 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: **SI**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Stone Washed

Brunitura MIL-C-13924 Burnishing



Forprene 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



## TASK

TASK is a knife for all everyday cutting jobs. Its double-edged, flat-ground blade is asymmetrical. The blade can accommodate the forefinger and with the top waved-profile, it grants an enhanced control. These characteristics allow the user to apply greater strength and pressure.

Available in two versions:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**

TASK è un coltello studiato per i lavori quotidiani di taglio. La lama è asimmetrica con arrotatura piana su entrambi i lati. La lama presenta un alloggiamento avanzato per l'indice e il dorso un profilo ondulato che garantiscono un miglior controllo del coltello. In questo modo è possibile effettuare la maggior parte dei lavori di taglio con una pressione superiore.

Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK**
- 2 DESERT WARFARE**



## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **9.22**  
 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: **FLAT**

Peso (gr): **261,50**  
 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 PIANO**



Brunitura  
 MIL-C-13924  
 Burnishing

Laser  
 Desert  
 Warfare



Forprene Black

Forprene Desert



# 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**



Burnitura  
MIL-C-13924  
Burnishing



Forprene Desert



MULTIPURPOSE

MULTIPURPOSE

## 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



[www.extremaratio.com](http://www.extremaratio.com)







## SILENTE

SILENTE is from "SICUT NOX SILENTES" the motto of the well-known N.O.C.S., Nucleo Operativo Centrale di Sicurezza, (Central Security Unit), the State Police counter-terrorism special Unit.

SILENTE was submitted to the Unit, the Authorities, the Minister of Internal Affairs and the Chief of the State Police during the ceremony celebrating the N.O.C.S. 40th Anniversary.

SILENTE is unique in its kind and it performs unique needs: the handle is crafted in two parts and it works also as the grip of a clamp placed at the end of the handle itself.

Besides taking hold of everything that has the appropriate dimensions, the clamp can be used to cut wire-fences, wire-rods, steel cables, etc. and it can be used as a glass breaker thanks to the tungsten carbide insert placed at its end. The sheath protects the cutting part while using the clamp in safety, but it can also release the blade with a retention system that can be activated quickly and silently.

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

SILENTE è il nome del coltello ripreso dal motto "SICUT NOX SILENTES" del N.O.C.S. Nucleo Operativo Centrale di Sicurezza, unità speciale antiterrorismo della Polizia di Stato.

SILENTE è stato presentato al Reparto, alle Autorità, al Ministro dell'Interno ed al Capo della Polizia in occasione della cerimonia del quarantennale della fondazione del NOCS.

SILENTE è un modello unico nel suo genere che assolve ad esigenze altrettanto singolari: il manico è diviso in due parti e realizza l'impugnatura di una pinza collocata nella parte terminale dell'impugnatura. Con essa, oltre a far presa su tutto ciò che abbia le dimensioni adeguate si possono tranciare reticolati, fil di ferro, cavi di acciaio ecc. e non ultimo se ne può fare uso come frangivetro, visto l'inserto in carburi di tungsteno posto all'estremità.

Il fodero protegge la parte tagliente durante tutti questi usi, consentendone l'impiego in sicurezza, ma può anche rilasciare la lama con un sistema di ritenzione azionabile in modo veloce e silenzioso.

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

### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11.92**  
Blade Length (inches): **6.41**  
Overall Length (inches): **12.16**  
Blade Thickness (inches): **0.24**  
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
Partial Serration: **NO**  
Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **338**  
Lunghezza Lama (mm): **163**  
Lunghezza Totale (mm): **309**  
Spessore Lama (mm): **6.3**  
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
Dentatura Parziale: **NO**  
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Brunitura  
MIL-C-13924  
Burnishing



Forprene Black



MULTIPURPOSE

## 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 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:

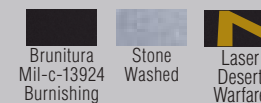
**1 BLACK**   **2 STONE WASHED**   **3 DESERT WARFARE**



## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **1.99**  
 Blade length (inches): **2.01**  
 Overall length (inches): **5.08**  
 Blade thickness (inches): **0.12**  
 Material: **BÖHLER STEEL N690 (60HRC)**  
 Partial serration: **NO**  
 Main grind: **RAZOR**

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







## N.K. 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.

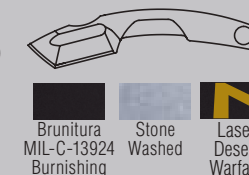
Disponibile in tre versioni:

**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**







1



3

2

## 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.

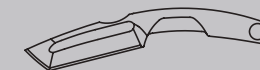
Disponibile in tre versioni:

**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**

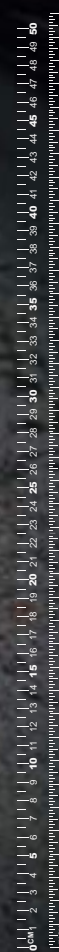
Peso (gr): **82**  
 Lunghezza Lama (mm): **70**  
 Lunghezza Totale (mm): **153**  
 Spessore Lama (mm): **6,3**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (60HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



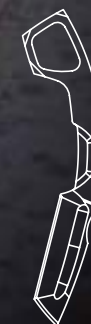
 Brunitura  
MIL-C-13924  
Burnishing

 Stone  
Washed

 Laser  
Desert  
Warfare







## 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**

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

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

Disponibile in tre versioni:

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

### 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**



**Brunitura**  
MIL-C-13924  
Burnishing

**Stone**  
Washed

**Laser**  
Desert  
Warfare

## N.K. STEEL TALON

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

N.K. STEEL TALON è un coltello tattico di dimensioni ridotte che 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.

### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3.22**  
 Blade Length (inches): **3**  
 Overall Length (inches): **7.4**  
 Blade Thickness (inches): **0.11**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (60HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **91**  
 Lunghezza Lama (mm): **75**  
 Lunghezza Totale (mm): **188**  
 Spessore Lama (mm): **2.7**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (60HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin





EXTREMA RATIO

MADE IN ITALY





# 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 SHEAT**

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 cospicuo 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, pastiglie 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 SHEAT**

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



## 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**



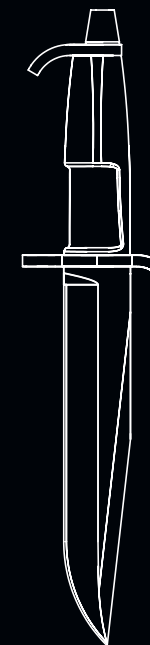
Brunitura  
MIL-C-13924  
Burnishing

Stone  
washed



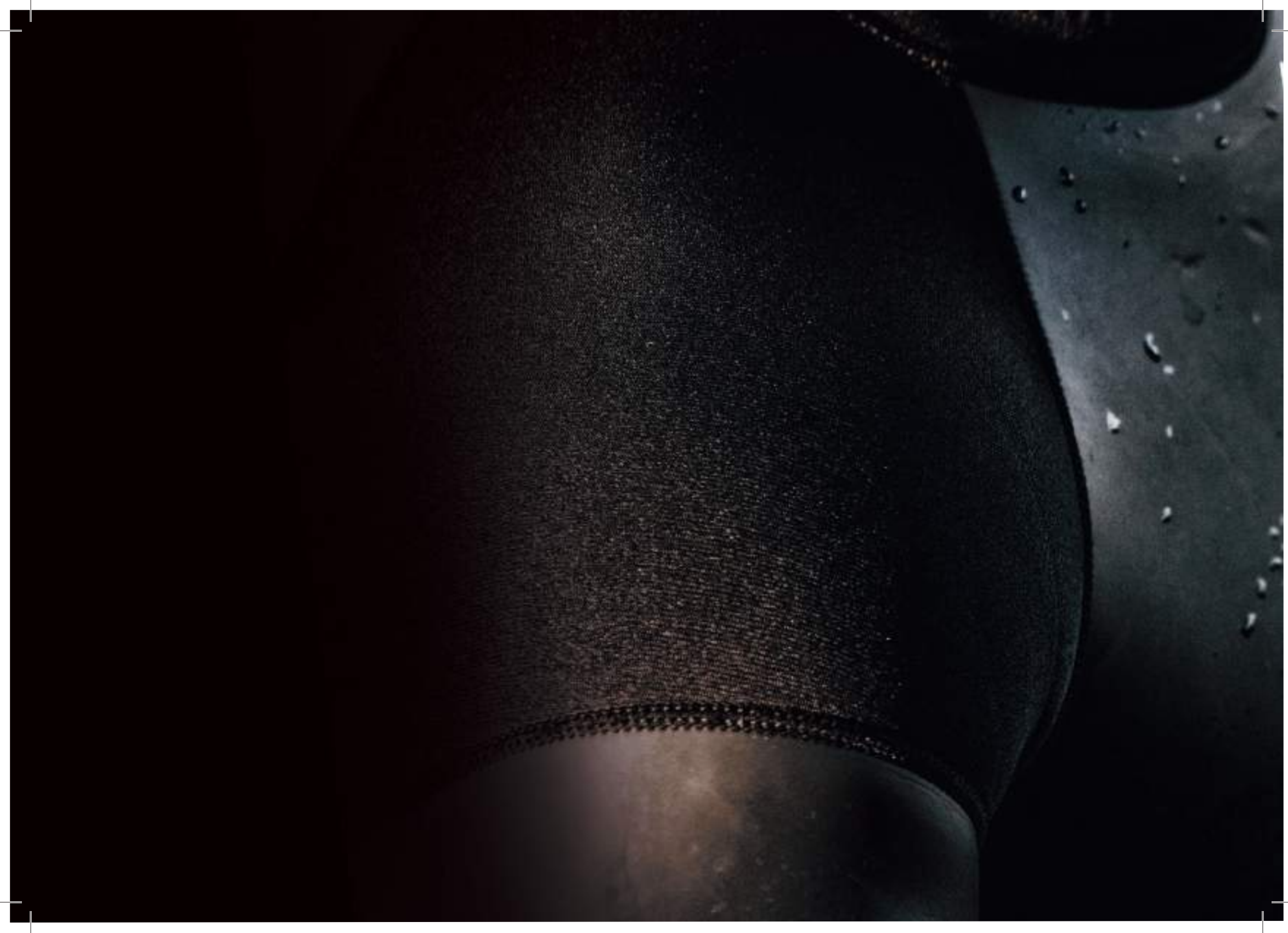
Forprene  
Black

Forprene  
Desert













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**



Brunitura  
 Mil-C-13924  
 Burnishing



Nylon Black

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**





# 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

## 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.

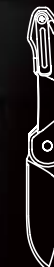
Disponibile nelle versioni:

- 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**



# 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**

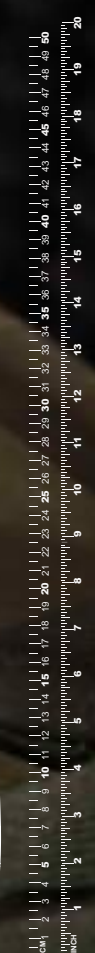
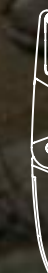
Peso (g): **52**  
 Lunghezza Lama (mm): **60**  
 Lunghezza Totale (mm): **145**  
 Spessore Lama (mm): **2,5**  
 Materiale Lama : **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Stone Washed



Nylon Hcs      Nylon Black  
 Nylon Desert      Nylon Green  
 Nylon Grey





# 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.

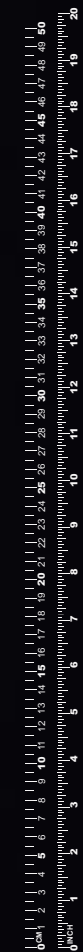
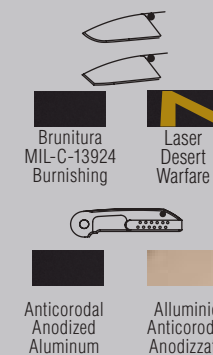
Disponibile in quattro versioni:

- 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**



1



## M1A1 - M1A2

M1A1 and M1A2 are two basic folders designed for functionality, with drop-point blade and stone washed finishing.

It is a replica of the historic folding knife adopted in the past by the Italian Army. The reversible clip is positioned behind the blade and embraces the knife handle to conceal it completely.

The adopted locking mechanism is the trustworthy LINER LOCK.

The model M1A1 (picture n. 1) comes with can opener, cap lifter, screwdriver, marlin spike.

The model M1A2 comes with screwdriver (picture n. 2) and marlin spike.

It comes both with smooth or rough handle.

M1A1 e M1A2 sono due basic folder ispirati alla funzionalità, con lama drop e finitura stone washed.

Replica dello storico coltello chiudibile adottato in passato dall'Esercito Italiano.

La clip reversibile è posizionata posteriormente alla lama e abbraccia il codolo del coltello in modo da occultarlo completamente.

Il meccanismo di blocco adottato è l'ormai collaudato LINER LOCK.

Il modello M1A1 (foto n. 1) è dotato di apriscatole, apribottiglie, cacciavite e caviglia sciogli nodo.

Il modello M1A2 è dotato di cacciavite (foto n. 2) e caviglia sciogli nodo.

Disponibile con impugnatura liscia o ruvida.



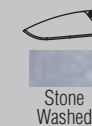
2



### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **4.32**  
 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): **122**  
 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**



Stone Washed



Anticorodal Anodized Aluminum  
 Alluminio Anticorodal Anodizzato



## 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 grigli 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**



Anticorrosional  
Anodized  
Aluminum

Alluminio  
Anticorrosional  
Anodizzato





4



1



2



3



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 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

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 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

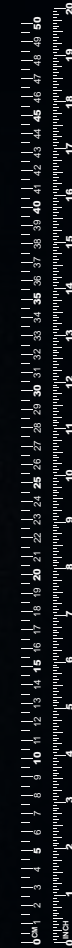
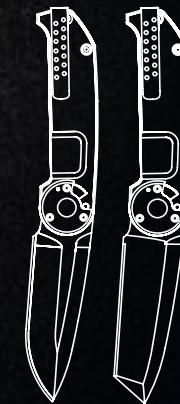
#### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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.

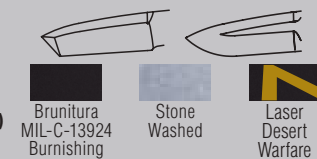
Disponibile nelle versioni:

- 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

# 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:

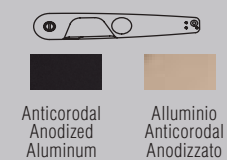
- 1 BLACK
- 2 DESERT



## 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 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



# 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**



Brunitura  
MIL-C-13924  
Burnishing

Stone  
Washed



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**



Anticorodal  
Anodized  
Aluminum

Alluminio  
Anticorodal  
Anodizzato

## 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.

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.

## 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**



Satin

Anticorodal  
Anodized  
AluminumAlluminio  
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**




  
 Brunitura MIL-C-13924  
 Stone Washed  
 Burnishing




  
 Anticorodal Anodized Aluminum  
 Alluminio Anticorodal Anodizzato



# 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




  
 Anticorodal  
 Anodized  
 Aluminum





2



1



3

# 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 12, RESOLZA 15.

It is available in different models and versions:

- 1 RESOLZA 8 BLACK AND STONE WASHED
- 2 RESOLZA 12 BLACK AND STONE WASHED
- 3 RESOLZA 15 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 8, RESOLZA 12, RESOLZA 15.

È disponibile in vari modelli e versioni:

- 1 RESOLZA 8 BLACK AND STONE WASHED
- 2 RESOLZA 12 BLACK AND STONE WASHED
- 3 RESOLZA 15 BLACK AND STONE WASHED

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **3.28**

S Version: **1.26** L Version: **4.12**

Blade Length (inches): **4.8**

S Version: **3.11** L Version: **5.90**

Overall Length (inches): **10.55**

S Version: **6.81** L Version: **12.91**

Blade Thickness (inches): **0.12**

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

Partial Serration: **NO** - Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **93**

Versione S: **36** Versione L: **117**

Lunghezza Lama (mm): **122**

Versione S: **79** Versione L: **150**

Lunghezza Totale (mm): **268**

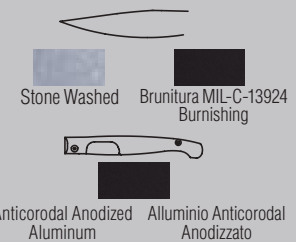
Versione S: **173** Versione L: **328**

Spessore lama (mm): **3**

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

Dentatura Parziale: **NO**

Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



# 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 tagliante 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:

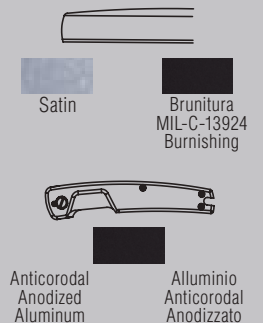
**1 SATIN**  
**2 BLACK**



## 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**







1

# 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



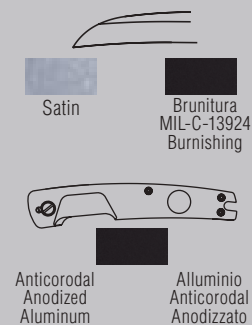
2



## 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**





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**

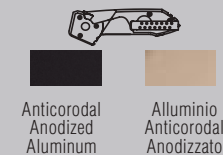
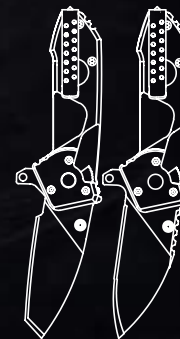
Lunghezza Totale (mm): **181**

Spessore Lama (mm): **4**

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

Dentatura Parziale: **NO**

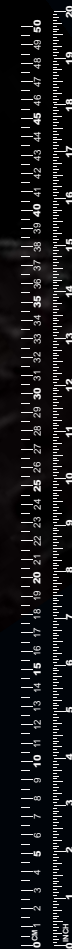
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**







# 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 frangi-vetro posteriore. Inoltre presentano una contro vite di regolazione al perno di fissaggio della lama. Asportando la contro vite 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 calibrazione 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 ML-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**





# 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.

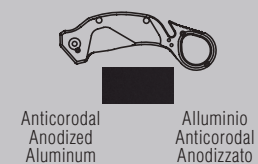
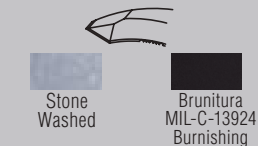
Disponibile in due versioni:

**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**









LOCK

MIFC

CO110L

MADE IN ITALY

# 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



## HF1

HF1 is a folding knife projected for those who are looking for sturdiness and reliability of a fixed blade but also for compact sizes. Its N690 steel blade is available with Drop or Tanto point. For standard use the well-known LINER-LOCK is safe enough.

In case of hard extreme works it is requested to insert the steel pin in the proper hole to cross the handle and the blade, obtaining in this way a sturdy and reliable knife as much as a fixed blade.

The steel clip can be removed or even placed on the opposite site of the handle by replacing it with the second supplied clip. It comes with cordura sheath M.O.L.L.E. compatible.

Available in the following versions:

**1 D BLACK**  
**2 D DESERT WARFARE**  
**3 T BLACK**  
**4 T DESERT WARFARE**

HF1 è un coltello chiudibile dedicato a chi ricerca la robustezza e l'affidabilità di un coltello a lama fissa ma anche dimensioni e ingombro compatti. Realizzata in acciaio N690, la lama è disponibile con profilo Drop oppure Tanto. Per impieghi normali è sufficiente servirsi della ormai collaudata chiusura di tipo LINER-LOCK, mentre per affrontare compiti estremi si può inserire in un foro passante il piolo in acciaio presente sul lacciolo di sicurezza. Il perno attraversa le 2 guancette, le piastrine interne e la lama stessa, rendendo l'HF1 robusto quanto un lama fissa. La clip in acciaio può essere rimossa oppure montata sul lato opposto sostituendola con la seconda clip in dotazione. Fornito di fodero in cordura con attacco per sistema M.O.L.L.E.

Disponibile nelle seguenti versioni:

**1 D BLACK**  
**2 D DESERT WARFARE**  
**3 T BLACK**  
**4 T DESERT WARFARE**

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **9.52**  
 Blade Length (inches): **3.58**  
 Overall Length (inches): **9.45**  
 Blade Thickness (inches): **0.22**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **265**  
 Lunghezza Lama (mm): **91**  
 Lunghezza Totale (mm): **240**  
 Spessore Lama (mm): **5,6**  
 Materiale Lama : **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**





1



# HF2

HF2 is a folding knife projected for those who are looking for sturdiness and reliability of a fixed blade but also for compact sizes. It differs from the HF1 version for the measurement of the blade (4,90"). Its N690 steel blade is available with Drop or Tanto point. For standard use the well-known LINER-LOCK is safe enough.

In case of hard extreme works it is requested to insert the steel pin in the proper hole to cross the handle and the blade, obtaining in this way a sturdy and reliable knife as much as a fixed blade.

The steel clip can be removed or even placed on the opposite site of the handle by replacing it with the second supplied clip. It comes with cordura sheath M.O.L.L.E. compatible.

Available in the following versions:

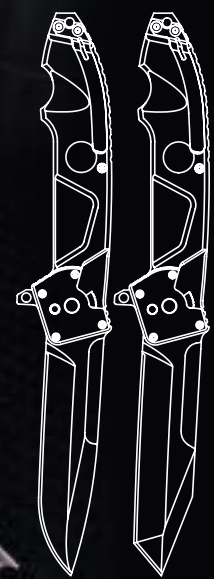
- 1 D BLACK
- 2 D DESERT WARFARE
- 3 T BLACK
- 4 T DESERT WARFARE



3



4



HF2 è un coltello chiudibile dedicato a chi ricerca la robustezza e l'affidabilità di un coltello a lama fissa ma anche dimensioni e ingombro compatti. Differisce dalla versione HF1 per la misura della lama e del manico. Realizzata in acciaio N690, la lama è disponibile con profilo Drop oppure Tanto. Per impieghi normali è sufficiente servirsi della ormai collaudata chiusura di tipo LINER-LOCK, mentre per affrontare compiti estremi si può inserire in un foro passante il piolo in acciaio presente sul lacciolo di sicurezza. Il perno attraversa le 2 guancette, le piastrine interne e la lama stessa, rendendo l'HF2 robusto quanto un lama fissa. La clip in acciaio può essere rimossa oppure montata sul lato opposto sostituendola con la seconda clip in dotazione. Fornito di fodero in cordura con attacco per sistema M.O.L.L.E.

Disponibile nelle seguenti versioni:

- 1 D BLACK
- 2 D DESERT WARFARE
- 3 T BLACK
- 4 T DESERT WARFARE

### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **11.39**  
 Blade Length (inches): **4.90**  
 Overall Length (inches): **12.03**  
 Blade Thickness (inches): **0.22**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (g): **323**  
 Lunghezza Lama (mm): **124,5**  
 Lunghezza Totale (mm): **305,5**  
 Spessore Lama (mm): **5,6**  
 Materiale Lama : **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**

Brunitura MIL-C-13924 Burnishing  
 Laser Desert Warfare  
 Anticorodal Anodized Aluminum  
 Alluminio Anticorodal Anodizzato



## FULCRUM II

FULCRUM II is the evolution of the FULCRUM Folder (out of production), the first folding knife produced by EXTREMA RATIO according to the requests of an Italian counter-terrorism unit. The FULCRUM II is basically identical to its predecessor, the only variations being the addition of a reversible clip and a partially lowered surface on the handle which improves the ergonomics and makes operating the opening pin easier. A manual security lock holds the BACK-LOCK mechanism lever, preventing accidental unlocking of the blade block during heavy-duty use. It can also be used to lock the knife closed in the event it's taken away from the user: then the FULCRUM cannot be opened, even if the mechanism is often irrevocably damaged. The back of the flat-ground blade offers a comfortable resting point for the thumb. The tempered steel tang can be used as glass breaker and is provided with a hole to affix a security cord.

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**

FULCRUM II è l'evoluzione del, non più prodotto, Fulcrum Folder, il primo chiudibile di EXTREMA RATIO su specifica richiesta di un'unità antiterrorismo italiana. FULCRUM II è sostanzialmente identico al suo predecessore, le uniche varianti sono l'applicazione di una clip reversibile, la comparsa di un piano ribassato sulle guancette che migliora l'ergonomia e facilita l'impegno del "pin" d'apertura. Una sicura manuale impegna la leva del meccanismo BACK-LOCK evitando che durante l'uso energico si schiacci inavvertitamente la leva di sblocco della lama. Questa sicura può essere utilizzata anche in chiusura per evitare che il coltello si apra dopo una sottrazione "non autorizzata". Il codolo, in acciaio temprato, è un efficace frangi-vetro e ospita un foro per il fissaggio di un laccio di sicurezza.

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): **7.20**  
 Blade Length (inches): **3.74**  
 Overall Length (inches): **8.74**  
 Blade Thickness (inches): **0.24**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: Tanto Version - **YES**;  
 Drop Version - **NO**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **204**  
 Lunghezza Lama (mm): **95**  
 Lunghezza Totale (mm): **222**  
 Spessore Lama Principale (mm): **6**  
 Materiale lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: Versione Tanto - **SI**,  
 Versione Drop - **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**







1

2



# M.P.C.

M.P.C. is one of the most robust folding knives on the market, it incorporates all the characteristics of the FULCRUM II, but its heavier blade enables more effective cutting blows, useful in field work. The drop-point blade sports an upper guard that well fits its profile. The handle is longer than a regular folding knife: sticking out the hand, it can be used for non-lethal blows. A manual security lock holds the BACK-LOCK mechanism lever, preventing accidental unlocking of the blade block during heavy-duty use. It can also be used to lock the knife closed in the event it's taken away from the user. Then the knife cannot be opened and the mechanism is often irrevocably damaged.

Available in the following versions:

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

M.P.C. è uno dei chiudibili più robusti sul mercato, incorpora tutte le caratteristiche del FULCRUM II, ma la sua lama più pesante gli consente fendenti più efficaci, utili nel lavoro da campo. La lama è solo in versione "drop" e presenta una guardia superiore che va ad accoppiarsi col profilo della lama. L'impugnatura, di generose dimensioni, sporgendo dalla mano permette di usarlo con la lama chiusa per effettuare pressioni e colpi non letali. Una sicura manuale che impegna la leva del meccanismo "BACK-LOCK" evita che, durante l'uso energico, si schiacci inavvertitamente la leva di sblocco della lama. Questa sicura può essere utilizzata anche in chiusura per evitare che il coltello si apra dopo una sottrazione non autorizzata. In questo caso il coltello non si apre ma il meccanismo si danneggia irreversibilmente.

Disponibile in due versioni:

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

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **8.59**  
 Blade Length (inches): **4.57**  
 Overall Length (inches): **10.31**  
 Blade Thickness (inches): **0.24**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **YES**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **243,50**  
 Lunghezza Lama (mm): **116**  
 Lunghezza Totale (mm): **262**  
 Spessore Lama (mm): **6**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **SI**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**

	
Burnitura MIL-C-13924 Burnishing	Laser Desert Warfare
	
Anticorodal Anodized Aluminum	Alluminio Anticorodal Anodizzato



## NEMESIS

NEMESIS has the same structure of M.P.C.. It is however more suitable for defensive use. The blade is quite thick and flat grinded, strong and sharp. The upper guard prevents the hand from slipping onto the blade. The long handle sticks out of the hand allowing the knife to be used for non-lethal blows.

A manual security lock holds the BACK-LOCK mechanism lever, preventing accidental unlocking of the blade block during heavy-duty use.

It can also be used to lock the knife closed in the event it's taken away from the user: then the knife cannot be opened and the mechanism is often irrevocably damaged.

The tempered steel tang can be used effectively as a glass breaker and sports a hole for a lanyard. A knife with a marked Italian character.

Available in the following versions:

- 1 BLACK (with smooth or rough handle)
- 2 DESERT WARFARE



[www.extremaratio.com](http://www.extremaratio.com)

NEMESIS ha la stessa struttura dell'M.P.C. modificata per l'impiego difensivo. La lama, di ampio spessore e con arrotatura piana, è robusta ed acuminata, la guardia superiore previene da scivolamenti della mano sulla lama. L'impugnatura, di dimensioni generose, sporgendo dalla mano ne permette l'uso con la lama chiusa per effettuare pressioni e colpi non letali. Una sicura manuale impegna la leva del meccanismo BACK-LOCK evitando che durante l'uso energetico si schiacci inavvertitamente la leva di sblocco della lama. Questa sicura può essere utilizzata anche in chiusura per evitare che il coltello si apra dopo una sottrazione non autorizzata. In questo caso il coltello non si apre ma il meccanismo si danneggia irreversibilmente. Il codolo, in acciaio temprato, è un'efficace frangi-vetro e ospita un foro per il fissaggio di un laccio di sicurezza. Una lama dallo stile decisamente italiano.

Disponibile in due versioni:

- 1 BLACK (con impugnatura liscia o ruvida)
- 2 DESERT WARFARE



## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7.69**  
 Blade Length (inches): **4.53**  
 Overall Length (inches): **10.31**  
 Blade Thickness (inches): **0.24**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **218**  
 Lunghezza Lama (mm): **115**  
 Lunghezza Totale (mm): **262**  
 Spessore Lama (mm): **6**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**









12

1

# RAO

In June 2006, the 185th Airborne Regiment Ricognizione e Acquisizione Obiettivi (Rece 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  
MIL-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







IFAARE

MADE IN ITALY

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100







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 raggiata, 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**

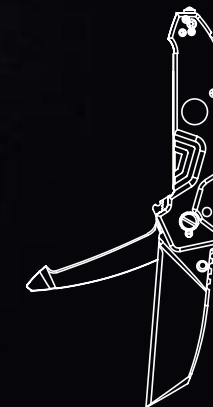


Stone  
Washed



Anticorodal  
Anodized  
Aluminum

Alluminio  
anticorodal  
Anodizzato





# POLICE EVO

POLICE EVO is a multipurpose folding knife developed jointly by EXTREMA RATIO and the Italian State Police. It features a rounded-tip blade designed for general usage and rescue operations. The spring-operated emergency blade has an additional security lock to prevent self-injury. The marlin spike on the back side of the handle has a rough surface for greater ease of opening and a dedicated lock holds it open. The glass-breaker at the end of the handle is effective on glass and plastic surfaces.

The knife also comes with:

Saw blade - File blade - Can and bottle opener - Magnetic screwdriver: with interchangeable heads suitable for different screw types.

The toolkit is designed to meet the needs of a variety of users in different usage circumstances. If needed, each accessory can easily be attached to the multipurpose tool in the front of the handle with a screw, providing the best gripe. The screwdriver is instead magnetically attached to the back of the handle. Both fixing points are visibly marked.

POLICE EVO è un chiudibile multiuso sviluppato in collaborazione con la Polizia di Stato. Il coltello ha la lama principale a punta arrotondata, ideale per impieghi generali e di soccorso. La lama d'emergenza a punta raggiata e apertura a scatto, è dotata di blocco aggiuntivo. L'apposito utensile sciogli nodo, posto sul dorso dell'impugnatura, ha un sistema di apertura facilitato da una zigrinatura sullo stelo che garantisce una maggiore presa. Un ulteriore blocco, attivabile con una leggera pressione, evita la chiusura involontaria durante l'utilizzo. Nella parte posteriore del manico è inserito il frangi-vetro e particolare attenzione è stata rivolta al set di accessori in dotazione che è composto da:

lama a sega, lima, apriscatole, cacciavite magnetico con punte intercambiabili.

Il set è pensato per fronteggiare le molteplici esigenze degli operatori. Ogni accessorio può essere facilmente applicato al multiuso tramite una vite da fissare nella parte anteriore del manico, posizione ideale per una buona impugnatura durante l'utilizzo. Il cacciavite viene fissato magneticamente sulla parte posteriore del manico. Entrambi i punti di fissaggio sono indicati sul manico con l'apposito segnale.



## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **8.82**  
 Blade Length (inches): **3.39**  
 Overall Length (inches): **8.62**  
 Blade thickness (inches): **0.12**  
 Blade material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **250**  
 Lunghezza Lama (mm): **85**  
 Lunghezza Totale (mm): **218**  
 Spessore Lama (mm): **3**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotondatura Lama: **FILO PIANO**



Stone  
Washed



Anticorodal  
Anodized  
Aluminum

Alluminio  
anticorodal  
Anodizzato

# POLICE SM

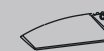
POLICE SM evolves from the POLICE III, it was designed to the specific requirements of battlefield medicine and medical rescue corps. The blade has a plain grind and tanto tip that for a cleaner and more precise cut. The emergency blade (belt-cutter) can be spring-opened by pressing a button on the handle and automatically locks into position after opening; it has a rounded tip to prevent accidental injury. The Anticorodal anodized aluminum handle features wide openings to better rinse and clean from blood, sand or organic matter. The back of the handle holds a slot for a special scalpel, allowing trained personnel to perform emergency surgery. The scalpel head snap-fits into the slot and is easily removed thanks to a sliding switch on the handle. The POLICE SM is also equipped with a bistable-switch operated LED light, directing its beam at the scalpel tip to perform emergency surgery in low-light conditions.

POLICE SM nasce dalla modifica del POLICE III finalizzata a fronteggiare le specifiche esigenze delle forze di sanità di soccorso militare. La lama ha un'arrotatura piana e punta tanto che consente un taglio netto e preciso. La lama d'emergenza è dotata di un meccanismo di apertura a scatto azionabile tramite la pressione di un pulsante sito sulla guancetta e di un blocco automatico in apertura. La struttura del manico, in alluminio anticorodal anodizzato, presenta un tipo di fresatura con fessure molto ampie per agevolare il risciacquo dell'attrezzo da sangue, materiale organico o sabbia. Nella parte superiore è ricavata una fessura per l'inserzione di un bisturi speciale per consentire l'esecuzione d'interventi d'emergenza quali il soccorritore militare è addestrato a svolgere. Il bisturi può essere facilmente montato con un incastro a pressione e rimosso dopo l'utilizzo grazie ad un pulsante a scorrimento segnalato sulla guancetta. In caso di scarsa luminosità ambientale, il POLICE SM è dotato di un led con pulsante bistabile, con fascio di luce direzionato in corrispondenza del bisturi per agevolare la visibilità durante gli interventi.

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **8.47**  
 Blade Length (inches): **3.62**  
 Overall Length (inches): **8.74**  
 Blade Thickness (inches): **0.12**  
 Blade Material: **BÖHLER STEEL N690 (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **FLAT**

Peso (gr): **240**  
 Lunghezza Lama (mm): **92**  
 Lunghezza Totale (mm): **222**  
 Spessore Lama (mm): **3**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**

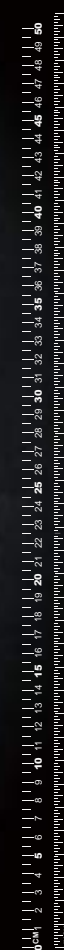


Stone  
Washed



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.

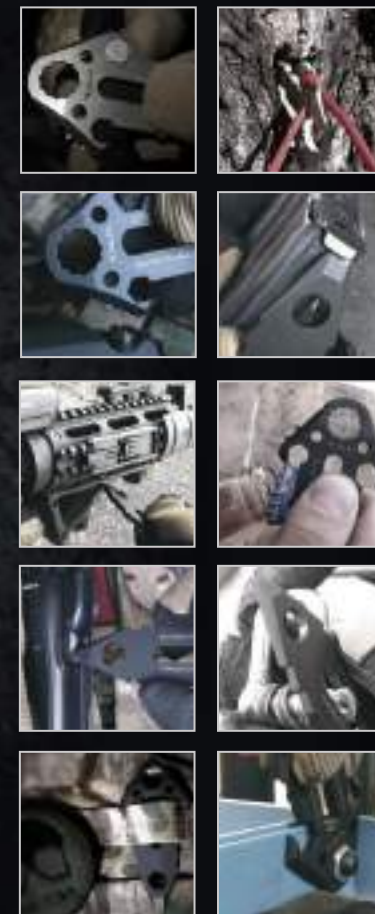
Available in two versions:

- 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:

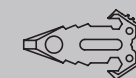
- 1 BLACK**
- 2 STONE WASHED**



## 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

FRANZ



ING KNIFE

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 "taglienti". 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: **ANTICORRODAL ANODIZED ALUMINUM**  
Handle Material: **ANTICORRODAL ANODIZED ALUMINUM**

### SCHEDA TECNICA

Peso (gr): **56**  
Lunghezza Lama (mm): **71**  
Lunghezza Totale (mm): **167**  
Spessore Lama (mm): **6**  
Materiale Lama: **ALLUMINIO ANTICORRODAL ANODIZZATO**  
Materiale Impugnatura: **ALLUMINIO ANTICORRODAL 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: **ANTICORRODAL 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 ANTICORRODAL 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: **ANTICORRODAL ANODIZED ALUMINUM**  
Handle Material: **ANTICORRODAL ANODIZED ALUMINUM**

### SCHEDA TECNICA

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

## TK S.E.R.E.

### TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **6.1**  
Blade Length (inches): **5.59**  
Overall Length (inches): **8.46**  
Blade Thickness (inches): **0.24**  
Blade Material: **ANTICORRODAL 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 ANTICORRODAL 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**









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

SUPPRESSOR 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.

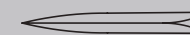
Con grande orgoglio e gratitudine nei confronti della nota unità antiterrorismo dell'Arma dei Carabinieri, presentiamo la daga commemorativa del trentennale della fondazione del G.I.S. (Gruppo Intervento Speciale).

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.

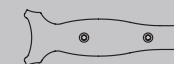
### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

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 1<sup>st</sup> Division Fallschirmjäger "Green Devils", a 12 hours extremely cruel and bloody hand-to-hand blade skirmish. Notwithstanding the WWII was going to the end in few days and one third of paratroopers fell on the battlefield, Nembo won this fierce battle.

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

Special Edition with wooden handle, satin blade, wooden case

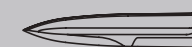
Nato dalla rivisitazione del modello 39-09 il Nimbus è stato sviluppato e scelto dal 183° Reggimento Paracadutisti "Nembo" come coltello commemorativo degli avvenimenti di Case Grizzano che il 19 aprile del 1945 videro impegnati i paracadutisti del Nembo contro i paracadutisti di una divisione tedesca.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

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

### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **7.02**  
 Blade Length (inches): **5.55**  
 Overall Length (inches): **10.35**  
 Blade Thickness (inches): **0.20**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grind: **FLAT**

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



Satin  
(Special Edition)



Wood/Legno

POLIZIA

POLIZIA





SPECIAL  
DEVICES



## TRIPOD / CAVALLO DI FRISIA

TRIPOD has been developed to increase the security level of military station gates. It is used to stop medium and little vehicles. This classic object was in the past difficult to carry and install which made it fitting only to fixed set-ups. Therefore we have developed some innovations to enable its transport and installation: the Tripod can now be easily disassembled and it has been projected to be transported inside small vehicles and easily carried thanks to its shoulder strap and its acceptable weight. It protects the soldiers at the check points both in civil areas and in theatres of operation. Its acceptable weight (only 55,10 pounds) and its simplified assembly make it easy to use even when operating machineries cannot reach the area. The Tripod comes with an assembling kit composed of one Allen key (L shaped, size 0.55 inches) and one combined key (size 0.94 inches), both stocked in a pocket on the shoulder strap. It is also used in urban zones to protect areas requiring particular security.

### TECHNICAL SHEET

#### Dimensions when deployed:

Lenght (inches) **29,52**  
Height (inches) **29,52**  
Depth (inches) **29,52**

#### Dimensions when trasported:

Lenght (inches) **41,33**  
Height (inches) **8,26**  
Depth (inches) **5,51**

Weight (ounces) **881,84**

Material **STRUCTURAL ALUMINUM**

TRIPOD è un cavallo di frisia, sviluppato per elevare il livello di sicurezza degli accessi alle installazioni militari, è un dispositivo di deterrenza e arresto per veicoli di piccole e medie dimensioni. È un classico reso attuale da alcuni accorgimenti ed innovazioni, che riguardano la semplicità di trasporto e installazione, tipiche limitazioni che rendevano questo dispositivo adatto solo a postazioni fisse. Il cavallo di frisia, smontabile, è stato progettato per essere trasportato e movimentato dal personale con facilità grazie ad una tracolla e ad un peso congruo. È atto alla sicurezza del personale che effettua check-point in ambito nazionale e in teatro operativo. Il peso accettabile (25 kg) e la facilità di assemblaggio, lo rendono un dispositivo facile da usare in tutte quelle situazioni in cui non è possibile utilizzare macchine pesanti per l'installazione classica di questi dispositivi. Il prodotto include un kit di montaggio composto da una chiave a brugola di forma a L misura 14 mm, e una chiave combinata di 24 mm, entrambe alloggiare in una tasca posta sulla tracolla. Usato anche in ambiente urbano a protezione delle zone che necessitano una particolare sicurezza.

### SCHEDA TECNICA

#### Dimensioni in utilizzo:

Lunghezza (cm) **75**  
Altezza (cm) **75**  
Profondità (cm) **75**

#### Dimensioni in modalità di trasporto:

Lunghezza (cm) **105**  
Altezza (cm) **21**  
Profondità (cm) **14**

Peso (kg) **25**

Materiale **ALLUMINIO DA COSTRUZIONE**





## TRIPOD ACCESSORIES / ACCESSORI

### 1 GROUND FIXING GEAR

It contains:  
 n. 1 spade-club  
 n. 10 stakes  
 n. 1 cordura bag

### 2 ZINC-COATED CHAIN

Zinc-coated chain available in different length (2 / 3 / 4 / 5 mt) with two snap-hooks 100mm in stainless steel to connect two tripods.

### 3 COVERING PANEL

Extrema Ratio tripod can be disguised with a customized panel which also protects the service personnel and civilians from accidental injuries.

### 4 ANTISLIP KIT

Antislip kit for Extrema Ratio tripod

### 1 KIT FISSAGGIO A TERRA

Composto da:  
 n. 1 martello con penna posteriore  
 n. 10 picchetti per fissaggio a terra  
 n. 1 sacca porta attrezzi con tracolla

### 2 CATENA ZINCATA

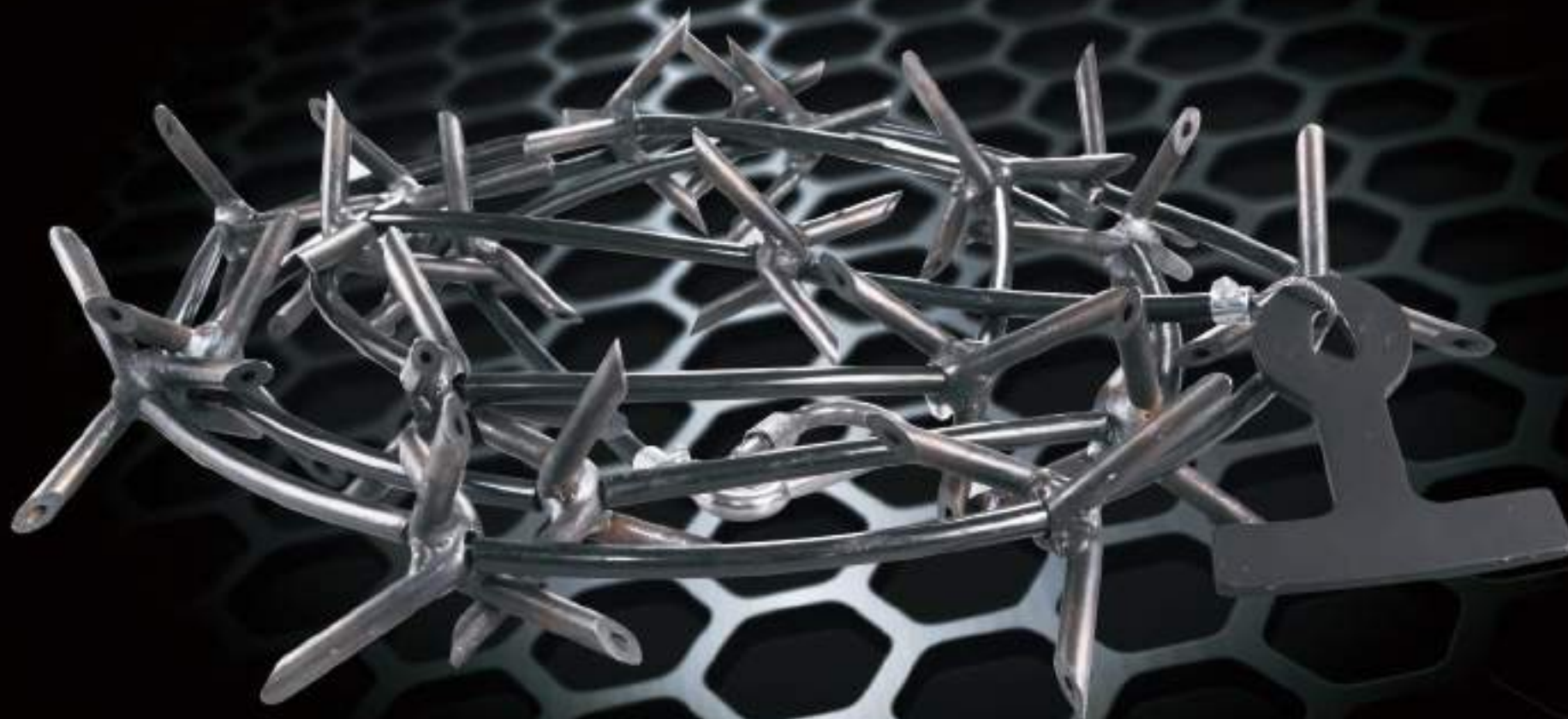
Catena zincata in varie metrature (2 / 3 / 4 / 5 mt) con due grilli misura 100mm in acciaio inox per collegamento di due cavalli di frisia.

### 3 PANNELLO DI COPERTURA

Il cavallo di frisia Extrema Ratio può essere dissimulato da un pannello personalizzabile che, avvolgendolo, protegge inoltre il personale di servizio da urti involontari.

### 4 KIT PIASTRE ANTISCIVOLO

Kit antiscivolo per Cavallo di Frisia



## CODA DEL DIAVOLO / DEVIL'S TAIL

DEVIL'S TAIL is a vehicle stopping device built with several caltrops connected together by a metal cable. It ends at one side with a fixing hook which can be used to connect several DEVIL'S TAIL together, and at the other side with a handle to throw and lay it on the roadway.

CODA DEL DIAVOLO è un dispositivo di blocco per autoveicoli formato da più triboli collegati assieme da un cavo metallico. Presenta ai due estremi un moschettone di fissaggio, che all'occorrenza può essere utilizzato per collegare più code del diavolo, ed una maniglia per permettere di lanciarlo e distenderlo sulla carreggiata lungo tutta la sua lunghezza.

### TECHNICAL SHEET

Length (inches): **122,047**  
 Weight (ounces): **63,49**  
 Caltrops Number: **20**

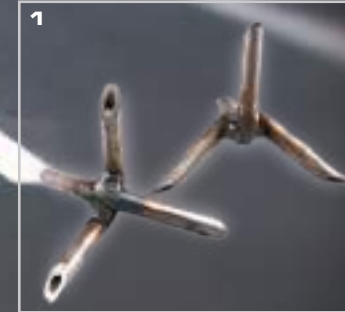
### SCHEDA TECNICA

Lunghezza (cm): **250**  
 Peso (g): **1800**  
 Numero Triboli: **20**





2



## CALTROP / TRIBOLO

Stainless steel nails with four sharpened tips. They are so designed that one tip is always upwards. They are thrown on the ground to stop vehicles passing through the area. Each tip has a hole to enable fast release of the tire air. They can be bought in single pieces or in 20 pieces kit with textile bag, available in green, desert and multicam color.

Available in four versions:

- 1 SINGLE CALTROP
- 2 KIT CALTROP DESERT 20 PIECES
- 3 KIT CALTROP GREEN 20 PIECES
- 4 KIT CALTROP MULTICAM 20 PIECES

Chiodi in acciaio inox, con quattro punte affilate realizzati in modo da avere sempre una punta rivolta verso l'alto. Vengono sparsi sul terreno al fine di bloccare il passaggio di autovetture o convogli nell'area interessata. A tal fine ogni punta è forata per permettere la rapida fuoriuscita dell'aria dal pneumatico del mezzo. Possono essere acquistati singolarmente oppure in confezione da 20 pezzi con tasca contenitiva nelle versioni colore: desert, verde o vegetato.

Disponibile in quattro versioni:

- 1 TRIBOLO SINGOLO
- 2 SACCA TRIBOLI 20 PEZZI DESERT
- 3 SACCA TRIBOLI 20 PEZZI VERDE
- 4 SACCA TRIBOLI 20 PEZZI VEGETATO

### TECHNICAL SHEET

Weight (ounces): **2,11**  
Size (inches) **3,14 X 3,14 X 3,14**

### SCHEDA TECNICA

Peso (g.): **60**  
Dimensioni (mm) **80 X 80 X 80**



## 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.

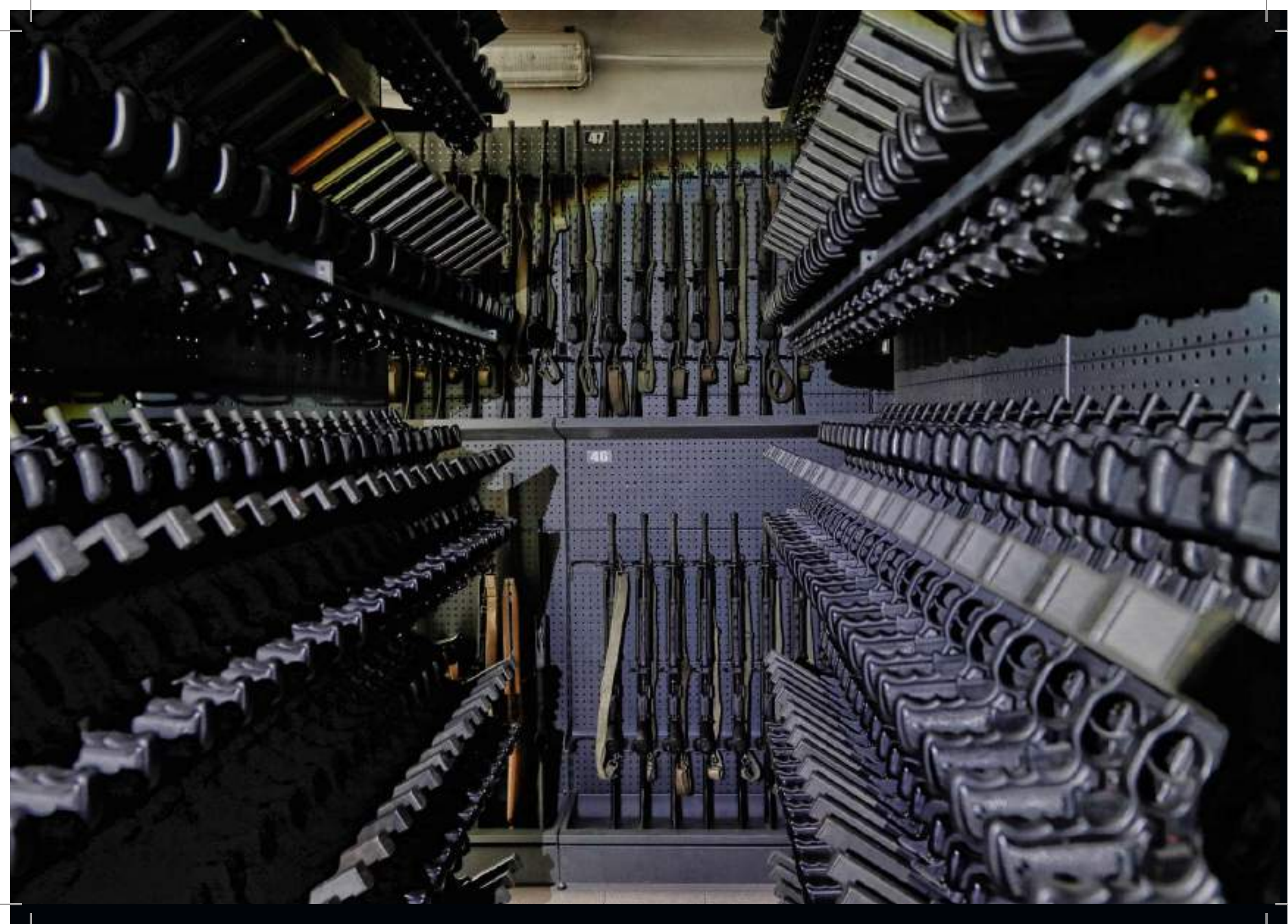
GUNTRIS modular racks manufactured by EXTREMA RATIO comply with EN15635 (safety and storage systems) and comply with Directive 2002/95 / EC (RoHs).  
GUNTRIS is present on ME.PA., the website for Public Administration, with code 04.4200.0100

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

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











LIFE STYLE

REMA RATIO

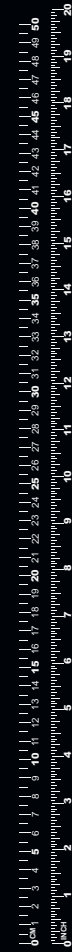


## SHAVING KIT / KIT RASOIO

A practical, functional and efficient product in original EXTREMA RATIO style. Brush made of first quality pure badger bristles. Razor with Gillette ProGlide shaving head. Frame, razor and brush handles made in brass coated with ruthenium and polyester resin. It is hand-finished and polished.

Pennello con setole di puro tasso di prima qualità. Rasoio con testina di rasatura Gillette ProGlide. Struttura, impugnatura rasoio e pennello in ottone rivestito in rutenio e resina poliestere. Rifinito e lucidato a mano.





## SECTOR 2

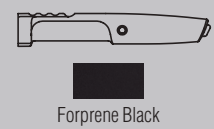
Sector 2 is a knife designed for everyday use, the handle realized according to military specification contains a blade made of pure EXTREMA RATIO durable style, ergonomic and extremely effective.

Sector 2 è un coltello pensato per l'uso quotidiano. L'impugnatura in tecnopolimeri a specifica militare contiene una lama realizzata in puro stile EXTREMA RATIO resistente, ergonomica ed estremamente efficace.

### TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2,78**  
Blade Length (inches): **2,99**  
Overall Length (inches): **7,71**  
Blade Thickness (inches): **0,14**  
Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
Partial Serration: **NO**  
Main Grind: **FLAT**

Peso (g.): **79**  
Lunghezza Lama (mm): **76**  
Lunghezza Totale (mm): **196**  
Spessore Lama (mm): **3,7**  
Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
Dentatura Parziale: **NO**  
Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



# KITCHEN TALON

Kitchen Talon is a knife designed for everyday use, the handle realized according to military specification contains a blade made of pure EXTREMA RATIO durable style, ergonomic and extremely effective.

Kitchen Talon è un coltello pensato per l'uso quotidiano. L'impugnatura in tecnopolimeri a specifica militare contiene una lama realizzata in puro stile EXTREMA RATIO resistente, ergonomica ed estremamente efficace.

## TECHNICAL SHEET / SCHEDA TECNICA

Weight (ounces): **2,53**  
 Blade Length (inches): **3,26**  
 Overall Length (inches): **7,95**  
 Blade Thickness (inches): **0,14**  
 Blade Material: **BÖHLER N690 STEEL (58HRC)**  
 Partial Serration: **NO**  
 Main Grid: **FLAT**

Peso (g.): **72**  
 Lunghezza Lama (mm): **83**  
 Lunghezza Totale (mm): **202**  
 Spessore Lama (mm): **3,7**  
 Materiale Lama: **ACCIAIO BÖHLER N690 (58HRC)**  
 Dentatura Parziale: **NO**  
 Arrotatura Lama: **FILO PIANO**



Satin



Forprene Black







## SWEATER

### FELPA

Black sweater with hood, long zipper and embroidered Extrema Ratio logo.  
Felpa in colore nero con cappuccio, zip lunga e logo Extrema Ratio ricamato.



## T-SHIRT

Cotton T-shirt with printed Extrema Ratio logo available in black, desert, military green color.

T-Shirt in cotone con logo Extrema Ratio stampato e disponibile nei colori nero, desert, military green.



## BANDANA

Bandana in black or desert color with Extrema Ratio printing.  
Bandana colore nero o desert con stampa Extrema Ratio.

## BASEBALL CAP

### CAPPELLINO

Cotton Cap in black color with embroidered Extrema Ratio logo.

Cappellino nero con logo Extrema Ratio ricamato.



WWW.EXTREMADATE.COM







ACCESSORIES

ACCESSORI



## SHOULDER STRAP BRETTELLA 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



## SHARPENING KIT KIT AFFILATURA IN PIETRA

Sharpening kit for work bench with synthetic double grain stone (fine and coarse) and microfiber cleaning cloth contained in a special ashwood box.

Kit da affilatura da banco con pietra sintetica a doppia grana (fine e grossa) e panno in microfibra per la pulizia del coltello. Cofanetto in legno di frassino.



## 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





