

ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΕ ΣΟΥΓΙΑΔΕΣ  
ΜΑΧΑΙΡΙΑ



**André Verdier**  
COUTELIER FABRICANT  
MAISON FONDÉE EN 1859  
100% FRANCE



*Miguel Nieto*

2025

**10544-21"**

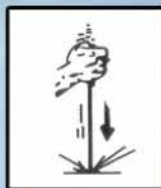
Closed: 20.30cm  
 Overall: 53.34cm  
 weight: 585gr  
 -Hardened Steel  
 -Rubber Handle  
 -Glass breaker  
 -Hand Cord

**10544-17"**

Closed: 18,2cm  
 Overall: 47,5cm  
 Weight: 495gr  
 -Hardened Steel  
 -Rubber Handle  
 -Glass breaker  
 -Hand Cord

**10544-26"**

Closed: 26.30cm  
 Overall: 65.94cm  
 weight: 585gr  
 -Hardened Steel  
 -Rubber Handle  
 -Glass breaker  
 -Hand Cord

**10547**

Καταλληλη για  
 χρηση σε γκλοπ  
 διαμετρηματος 17" -  
 21" - 26"  
 Overall: 15 x 4cm

**10546**

Θηκη Γκλοπ  
 Overall: 15 x 5cm  
 -ABS

**ALPIN**  
OUTDOOR ACTIVITIES**10381NY**

Kantex Tactical case  
 600D three-in-one  
 Nylon

**10383**

Handcuff keys

**10381B**

Colour: Black  
 Weight: 310gr  
 Kantex Tactical case

**10382B**

Colour: Black  
 Weight: 310gr  
 Leather case

**10545**

Overall: 60cm  
 -PU



**20504** Weight: 760gr Size: 46\*11cm

Πτυο-Σκαπανο Βαρίας Κατασκευής  
Αυτό το φτυάρι εγκεκριμένο από το  
NATO διαθέτει κεφαλή από ανθρακούχο  
χάλυβα με επίσρωση Έχει ανοξείδωτο  
άξονα αλουμινίου και λαβή από νάιλον, με  
στρατιωτική ποιότητα που μπορεί να  
χειρίζεται όλους τους τύπους δύσκολων  
εδαφών.



**20567** Multi-Tool

**Stainless Steel 420**

**Handle:** Aluminum

**Folded:** 10cm

**Overall:** 17cm

**Weight:** 269gr

**Extras:** Nylon Sheath, Tools



**13 Tools Multi Purpose Plier**

Stainless Steel 440c,

Λάμα σουγιά

• Πριόνι με διπλά δόντια

• Σουβλι

• Ανοχήτρι μπουκαλιών

• Ψαλίδι

• Εργαλείο αφαίρεσης βιδών/παξιμαδιών

• Κόφτη καλωδίων

• Χάρακα

• Μεγάλο ίσιο κατασβίδι

• Πένσα/τσιμπίδα

• Κόφτη σχήματος V

• Απογυμνωτή καλωδίων

• Κατσαβίδι Philips

Εξαρτήματα πολλαπλών τύπων βιδας



**10581** Target Knife

Stainless Steel

6 pcs packing

Overall: 6.1"

Handle: 9cm

blade: 9cm

Weight: 34gr



**15940** Target Knife

Black sharp blade

Black rubber handle.

With big ring.

Closed: 24.80cm

Blade: 12cm

Weight: 196.10gr



**23235(S)**

Target Knife

Stainless Steel

Overall: 9cm

weight: 51gr

**23235(L)**

Target Knife

Stainless Steel

Overall: 11cm

weight: 64gr



**10191** Carabiner Multi-Tool

Closed: 10cm

Overall: 18cm

Blade: 8cm

weight: 70gr

• Ειδικός μηχανισμός ασφάλισης για γρήγορο & εύκολο κλειδώμα.

• Ελατήριο περιορισμού κίνησης για μεγαλύτερη ασφάλεια.

• Ίσιο κατασβίδι

• Σταυρό-κατσαβίδο

• Ανοχήτρι μπουκαλιών

• Ασφάλεια από ανοξείδωτο ατσάλι 420B

• Σουγιάς ανοξείδωτος με δυνατότητα ανοίγματος με το ένα χέρι & λάμα

μερικώς οδοντωτή

• Εργονομικός σχεδιασμός ο οποίος παρέχει μια πολύ καλή λαβή &

συγχρόνως πολύ πρακτικό στην χρήση.

• Δεν είναι ορειβατικός κρίκος & δεν

αντέχει βάρος.

**5 IN 1**



**10380SL**

**430 stainless steel**

Colour: Silver

Weight: 310gr

Kantex Tactical case



New Connection Function



**DO TACTICAL** Shovel  
**420HC Stainless Steel**  
**Handle:** 1. Alluminum Tube , 2. Multi-knife (Hooker/Saw/Knife/Can and bottle Opener)3. Compass  
**Shovel Head:** 1. Shovel blade, 3. Saw Teeth  
4. Bottle opener  
**Sheath:** Nylon Pouch  
Size 14\*10cm - 44cm  
Weight: 410gr

5 Exchange Levels



**GBC-45 TACTICAL** Shovel  
**440C Stainless Steel**  
**Handle:** 1. 7075 Alluminum Tube , 2. Glass Breaker, 3. Fire starter, 4. whistle 5. Multi-knife  
**Shovel Head:** 1. Hexagon Wrench, 2. Shovel blade, 3. Saw Teeth 4. Rope Hook  
**Sheath:** Nylon Pouch  
Size 15.8\*21.5cm - 99cm  
Weight: 810gr

**ALPIN**  
440C STAINLESS





FORK

SPATULA HEAD

TEN SCREWDRIVERS

EXTENSION

TAIL HAMMER



**GBC-25B** TACTICAL Shovel  
 440C Stainless Steel  
**Handle:** 1. 7075 Alluminium Tube ,  
 2. Glass Breaker, 3. Fire starter, 4. whistle  
 5. Multi-knife  
**Spatula Shovel Head:** 1. Hexagon  
 Wrench, 2. Shovel blade, 3. Saw Teeth 4.  
 Rope Hook 5. Bottle Opener  
**Sheath:** Nylon Pouch  
 Size 18\*15.3cm - 84.5cm  
 Weight: 1477gr



**111018**  
 Tactical Pen  
 Black Oxied color.  
 Overall: 15cm  
 Weight: 40gr

**ZD-097** SLIM LINE  
 Stainless Steel 440c  
 Titanium alloy  
 Blade Thickness: 0.7mm  
 Closed: 6cm  
 Overall: 10.4cm  
 Σε βαλιτσάκι ασφαλείας.



**11771GR** Tactical Pen  
 Pen, glass breaker, light, fire fighter,  
 cutter blade,  
 Overall: 17cm  
 Weight: 60gr





**GBC-29 TACTICAL Shovel**  
**440C Stainless Steel**  
**Handle:** 1. 7075 Aluminum Tube  
 2. Glass Breaker, 3. Fire starter,  
 4. straight & Cross screwdriver  
 5. Multi-knife (Harpoon/Saw Knife)  
**Shovel Head:** 1. Hexagon Wrench,  
 2. Shovel blade, 3. Saw teeth 4. Rope  
 Hook  
**Sheath:** Nylon Pouch  
 Size 16.8\*13.5cm - 68cm  
 Weight: 810gr

aluminium alloy handle tube  
 multi mini knife  
 rope hook  
 saw teeth  
 glass breaker  
 flint  
 straight & cross screwdriver  
 hexagon wrench  
 shovel blade



# DETAIL



**EDC-003C TACTICAL Pen**  
**High Hardness Aviation Aluminum**  
**Body:** Fire starter, Fire stick, Torch,  
 Whistle  
 Size 12.5\*1.1cm  
 Weight: 28gr

high hardness aviation aluminum  
 electron  
 make fire position  
 fire stick  
 whistle  
 LED light



**FT-05 TACTICAL AXE**  
 Stainless Steel 440C  
 Nylon fiber handle, non-slip  
 texture, nylon pouch  
 Hardness: 58hrc  
 Blade: 7.9cm  
 Overall: 30.7cm  
 Weight: 416gr  
 Blade Thickness: 5mm



440 stainless steel

nylon fiber handle

non-slip texture

net. weight: 416G  
BLADE THICKNESS: 5.0MM

blade size: 7.9CM

total size: 30.7CM



**ALPIN** nylon pouch  
440C STAINLESS



**TD-17B/C(Red)** TACTICAL Light  
 Handle: Rubber handle, Anti-slip, rope hole,  
 Fire starter  
 Color: Black(B) / Red(C)  
 Blade: 440B Stainless Steel,  
 Sheath: Knife Sharpener  
 Blade thickness: 2.5mm  
 Blade: 9.8cm  
 Overall: 22cm  
 Weight: 172gr



tactical ABS kydex

emery knife grinder

fire stick

**D-171 TACTICAL D-2 Steel**  
**Handle:** Rubber handle, Anti-slip Lines, tactical rope hole, Tail Hammer  
**Blade:** D-2 Stainless Steel, Vacuum Titanium coating  
**Sheath:** Tactical ABS Kydex, Knife Grider, Fire Stick  
 Blade thickness: 0.5mm  
 Blade: 9.8cm  
 Overall: 24.7cm  
 Weight: 374gr



vacuum titanium

D2 steel

rubber handle

non-slip lines

tail hammer

make fire position

blade size: 9.8CM

weight: 374g

total size: 24.7CM

blade thickness: 0.5CM



total size: 23.5CM

blade size: 9.8CM

teeth blade

blade thickness: 3.8MM

NET. weight: 200G

K10 compoiste fiber handle

tactical rope hole

black stone-wash

440 stainless steel

bottle opener

anti-slip grain



**D-123HS TACTICAL**  
**Stainless Steel 440c,**  
**Handle:** K10 Fiber handle, anti-slip grain, tactical rope hole  
**Blade:** teeth blade bottle opener, black stone wash  
 Blade thickness: 3.8mm  
 Blade: 9.5cm  
 Overall: 23.5cm  
 Weight: 200gr





**ZD-025A(C amo)/B** TACTICAL

Stainless Steel 9Cr14Mov

**Color:** Black(B) /Camo(A)

**Handle:** G10 Composite handle , anti-slip grain, Cutting hole, Nut Driver, Opener, Hexagon Wrench, Flint/whistle, Screwdriver, Tail Hammer

**Blade:** Teeth blade, black stone wash

Blade: 8.5cm

Overall: 19.5cm

Weight: 146gr



**D-124** TACTICAL 440C Steel

**Handle:** Paracord handle , Anti-slip Knife Grap

**Blade:** 440C Stainless Steel, The upper part to saw teeth but the other part to cut or peel

**Sheath:** Knife Sharpener

Blade thickness: 4.5mm

**Blade:** 9.5cm

Overall: 21cm

Weight: 140gr



**ALPIN**  
440C STAINLESS

REGULAR PLIERS

NEEDLE-NOSE PLIERS

BREAK WIRE PLIERS

DOUBLE SIDES FILE

CROSS SCREWDRIVER

WIRE LEADER

SAW KNIFE

KNIFE

SMALL STRAIGHT SCREWDRIVER

CAN OPENER

STRAIGHT SCREWDRIVER

BOTTLE OPENER

TWINE KNIFE

4 IN 1 HAXAGON WRENCH

SCISSORS

**15 Tools Multi Purpose Tactical Plier**

Stainless Steel 440c,

- Needle pliers - Nut pliers - Wire cutter
- Notched blade - Double side File
- Wire leader - Large and small flat screwdriver - Phillips screwdriver
- Bottle Opener - Can opener - Scissors - Small saw - Knife - Twine Knife
- 4 in1 export key

**CQ - 21B** Multi-Tool

Stainless Steel 440c

**Handle:** Aerospace Aluminum

**Blade:** Teeth blade bottle opener, black stone wash

Thickness: 2.3cm

Folded : 10cm

Overall: 16.4cm

Weight: 260gr

**CQ - 17B** Multi-Tool

Stainless Steel 440c

**Handle:** Aerospace Aluminum

**Blade:** Teeth blade bottle opener, black stone wash

Thickness: 2.4cm

Folded : 10cm

Overall: 16.5cm

Weight: 270gr

**11 Tools Multi Purpose Tactical Plier**

Stainless Steel 440c,

- Pliers - Nut plier - Wire Cutter
- Notched Blade - File - Big Straight Screwdriver \ Opener - Can opener - Swissor
- Little saw - knife - Multi Straight and Cross Screwdriver



Θεση Φωτιας  
Το πίσω μέρος της λεπίδας ταιριάζει  
με ράβδο μαγνησίου

Σημιο τεμαχισμού  
για τον τεμαχισμό σκληρου αντικειμενου  
μεταλλικου καρφιου ή συρματος

Αναγλυφη αντιολισθητικη λαβη  
απο θερμοπλαστικο λαστιχο

Blade with D2 steel, after cold treatment,  
hardness reach 60 HRC  
Titanium Coated

Θεση Φωτιας  
το πίσω μέρος της λεπίδας ταιριάζει  
με ράβδο μαγνησίου

Μερος Κοπης  
για να κόβουμε δέντρα και άλλα

**TD-02** TACTICAL D-2 Steel  
**Handle:** Anti-slip Lines, Ergonomic Rubber  
handle design, sense of comfort **Blade:** D-2  
Stainless Steel, Vacuum Titanium coating  
- 1) Chopping point 2) Peeling blade ,to peel  
and carve 3) Cutting point 4) Place of Fire  
**Sheath:** Tactical ABS Kydex, Knife Gridded,  
Fire Stick Spark, Compass ,Thermome-  
ter, Whistle,  
Blade thickness: 0.5mm.  
Blade: 26cm  
Overall: 35cm  
Weight: 605gr

Πολυ κοφτερο. Λεπιδα ξεφλουδίσματος  
Για να ξεφλουδίσει και να χαράξει

Εργονομικη σχεδιαση λαβης, αισθηση άνεσης

Parachute κορδονι

Multi tactical Kydex

Ακονιστής Μαχαιριών  
Υψηλης Σκληροτητας

-Πυξίδα  
-Θερμόμετρο,  
-Σφυρίχτρα,  
-Σπινθηριστής

**16488RD Carabit**

closed: 12cm  
Overall: 18cm  
Blade: 7.5cm  
Material: 3R13  
weight: 118g/pc  
Thickness of blade: 2.8mm  
Assissted opening knife

Total length : 35CM  
Thickness: 0.5CM



**ALPIN**  
D-2 CARBON S.STEEL

**17510**

Black blade, silver and black Alum. handle. Satin belt-clip.  
 Closed: 5".  
 Overall: 23cm  
 Weight: 151gr  
 Colors: Red / Black

**12319**

Black blade, Black handle  
 Open: 21.5cm  
 Blade: 8.5\*2.6\*0.25cm  
 Weight: 110g

**444**

Satin blade.  
 Antique silver handle  
 Open: 22,5cm  
 Closed: 12cm  
 Weight: 107g  
 Blade: 9.5cm.

**11677**

Black s.s. handle with holes  
 Open: 21.5cm  
 Closed: 11.43cm  
 Weight: 120gr

**16507** Carabit

Spring assisted, black aluminum handle, with chain the back spine, black finished blade and clip  
 Closed: 5"  
 Overall: 18cm  
 Weight: 118gr  
 Blade: 7cm  
 Color: RED - BLUE - CAMO end



Εχει καμπύλη κόψη και επίπεδο πίσω μέρος. Η στομαωμένη πίσω πλευρά: επιτρέπει στον χειριστή να χρησιμοποιεί τα δάκτυλα και να συγκεντρώνει επεπλέον δύναμη & κάνει το μαχαίρι βαρύ και δυνατό για το μέγεθος του. Το καμπυλωτό σχήμα: συγκεντρώνει δύναμη σε ένα μικρό σημείο και κάνει το κόψιμο ευκολότερο. Αυτού του είδους μαχαίρι μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πελεκισμό όσο και για τρύπημα/ παραβίαση και για τεμάχισμα

Η λάμα καμπυλωμένης ακμής μύτης (trailing point) διαφέρει στην πίσω πλευρά που καμπυλώνεται προς τα κάτω. Ταυτόχρονα έχει ευθεία κόψη. Αυτό επιτρέπει σε ένα ελαφρύ μαχαίρι να έχει μια μεγαλύτερη καμπύλη με ένταση στη άκρη. Λάμες έντονης ακμής μύτης παρέχουν μια μεγαλύτερη επιφάνεια κόψης και απαντιέται κυρίως στα μαχαίρια γδαρσίματος. Τέτοιου είδους μαχαίρι είναι βελτιστοποιημένο για τεμάχισμα και πεσόκομμα.

Η λάμα κομμένου σημείου ακμής (clip point) είναι η συνηθισμένη με την πλάτη ψαλιδισμένη προς τη μύτη διαμορφώνοντας κοιλότητα έτσι ώστε να κάνει την κορυφή λεπτότερη και πιο κοφτερή. Η πίσω άκρη της κόψης μπορεί να έχει μια λανθάνουσα κόψη που μπορεί να είναι ακονισμένη ή και όχι. Η κοφτερή μύτη είναι χρήσιμη ως αιχμηρό αντικείμενο ή για κόψιμο σε στενά σημεία. Εάν η λανθάνουσα πίσω κόψη είναι σωστά ακονισμένη αυξάνει την αποτελεσματικότητα στο τρύπημα.

Η λάμα επιπλέον κατωφέρειας (drop-point) έχει προς τα κάτω καμπυλότητα της πίσω πλευράς στην ακμή και ο χειρισμός είναι όπως οι λάμες clip point, ωστόσο με δυνατότερο σημείο ακμής λιγότερο κατάλληλο για τρύπημα. Σουγιάδες σουηδικού τύπου χρησιμοποιούν τέτοιου τύπου λάμες.

Η λάμα τύπου λόγχης (spear-point) είναι λάμα συμμετρικού τύπου με μια ράχη κατά μήκος του κέντρου. Αυτού του τύπου οι λάμες μπορεί να είναι μιας πλευράς ακονισμένες ή διπλής ή απλά μέρος της λάμας ακονισμένο. Τα μαχαίρια στόχου έχουν ακμή λόγχης αλλά χωρίς ράχη σαν επίπεδα κομμάτια μετάλλου.

Η λάμα τύπου βελόνας (needle-point) είναι συμμετρική κωνικής διαμόρφωσης διπλής κόψης που εμφανίζεται συχνά σε λάμες πολεμικού προσανατολισμού. Το μακρύ στενό σημείο προσφέρει καλή διεύθυνση αλλά είναι επιρρεπές στο σπάσιμο άμα παραβιαστεί. Αυτού του είδους οι λάμες αναφέρονται ως σπλέτο μια λεπτή εκδοχή ξιφιδίου εξαιτίας της χρήσης για μαχαίρωμα και ως εκ τούτου εξίσου ικανό για σκίσιμο

Η λάμα ακμής τύπου ευνοχισμού/spray-point (επειδή ξεκίνησε η χρήση της για αυτό το λόγο) έχει μονή και ως επί το πλείστον ευθεία κόψη που καμπυλώνει έντονα προς τα πάνω στο τέλος για να συναντήσει την κοντή καμπύλη κόψη από τη στομαωμένη πίσω πλευρά. Με το καμπυλωτό μέρος της λάμας να είναι τόσο κοντό στο κάθετο της λάμας σε σχέση με τις άλλες λάμες και την έλλειψη της ακμής δεν ενδείκνυται για διεύθυνση, αλλά καταλληλη για αναλυτικό χειρισμο και κοψη λεπτομερειας.

**17250**

Carabit  
 Black Ti-coated blade, Blue G10 Handle With Black Rope.  
 Closed: 12.7cm  
 overall: 21 cm / Weight: 135.7gr



**ALPIN**  
 OUTDOOR ACTIVITIES



**NY-8**

Bufalo Leather Sheath  
Size: 4 / 6 inch  
color: Black / Green

**10566(SH)**

Nylon Black Sheath For Knife

**BS-14047 TACTICAL**

Blade: 12,7cm  
Overall: 16,70cm  
Weight: 271gr  
Handle: Black pakkawood  
Stainless Steel Black Finish  
With nylon sheath

**NY-7** Bufalo Leather Sheath

Size: 13\*3\*2.5cm  
color: Brown  
Κατάλληλη για χρήση στο 78893 damascus η αλλο κίρτο σουγιά

**NY-6**

Nylon Black Sheath  
Size: 15\*6cm

**11676**

Black s.s. handle Black Blade  
Open: 18.70cm  
Closed: 9.40cm  
Weight: 90gr

**777**

Satin blade.  
Antique silver handle  
Open: 22,5cm  
Closed: 12cm  
Weight: 136gr

**14772-2**

Micarta handle  
Stainless Steel 420A  
Blade: 5.5 inch  
Overall: 10 inch

**NY-4**

Nylon Black Sheath  
Size: 10\*4.5cm

Η δυτικού τύπου -

γιαπωνέζικου στυλ λάμα έχει κατά κάποιο τρόπο ακμή καλεμίου που είναι χόντρη προς την μύτη και επομένως πιο δυνατή στα χτυπήματα. Είναι επιφανειακά παρόμοια στη διαμόρφωση των περισσότερων μεγάλων ή μικρών γιαπωνέζικων σπαθιών.

Το παραδοσιακό γιαπωνέζικο (tanto style) σπαθί εφαρμόζει την γεωμετρία της λάμας τύπου 1 ωστόσο η δυτική εφαρμογή είναι σε ευθείες γραμμές. Η μύτη είναι στην πραγματικότητα μια δεύτερη κόψη στο τέλος της λάμας με συνολική απότομη γωνιά στις 60-80 μοίρες. Μερικές παραλλαγές μπορεί να έχουν την πίσω γωνιασμένη κόψη (τη μικρή απόσταση μέχρι την πίσω πλευρά) στην ακμή ελάχιστα ακονισμένη για πιο αποτελεσματική χρήση.

Η λάμα Sheep-foot (επειδή μοιάζει με την σπλή του προβάτου) έχει ευθεία κόψη μπροστά και ευθεία αμβλυμένη πίσω πλευρά που καμπυλώνει αρκετά προς την κόψη. Δίνει τον απόλυτο έλεγχο γιατί είναι σχεδιασμένο για να στηρίζει τα δάκτυλα στο πιάσιμο. Είναι εξαιρετικό για σκάλισμα και για ευπρεπισμό στις σπλές π.χ. του προβάτου. Παρόμοιες παραλλαγές διαφοροποιούνται στο γεγονός ότι η καμπύλη στην πίσω πλευρά ξεκινάει νωρίτερα από το χερούλι και είναι πιο γραμμική.

**11692 TACTICAL**

Clip-point blade with blood groove, black ox-ide finish  
1095 Carbon.s, fine Cord handle, Leather Sheath  
Blade: 20\*5\*0.5cm  
Overall: 35cm  
Weight: 490g



**11601BK Tactical**  
 Black blade + Anti-Slip Rubberized handle  
 Closed: 11.8cm  
 Overall: 21cm



**517 Carabit**  
 closed: 14cm  
 Overall: 18cm  
 Blade: 7.5cm  
 Material: 3R13  
 weight: 225g/pc  
 assisted opening knife



**10710 Sailor**  
 Closed: 4.25"  
 Overall: 19cm  
 Weight: 210gr  
 Satin finished.



**452 Carabit**  
 closed: 12.8cm  
 Overall: 18cm  
 Blade: 7.5cm  
 Material: 3R13  
 weight: 118g/pc  
 Thickness of blade: 2.8mm  
 Assisted opening knife

**ABS.** Άμορφο θερμοπλαστικό τριπολυμερές. Εξαιρετική αντοχή στα χημικά και η σκληρότητα είναι τα βασικά του χαρακτηριστικά. Χρησιμοποιείται κυρίως στα μαχαίρια κουζίνας και καθημερινής χρήσης.

**Αλουμίνιο.** Το αλουμίνιο είναι αρκετά ανθεκτικό και προσφέρει μια συμπαγή αίσθηση χωρίς επιπλέον βάρος. Μπορεί να διαμορφωθεί εύκολα σε πολύ άνετη και ασφαλή λαβή. Η πιο συνηθισμένη διαδικασία φινιρίσματος είναι η ανοδίωση που του προσθέτει χρώμα και προστασία.

**Κόκαλο.** Το κόκαλο για τις λαβές λαμβάνεται από νεκρά ζώα μετά φυσικών αιτιών. Στην επιφάνειά του δίνεται μια ιδιαίτερη υφή για καλύτερο κράτημα και πρόσθετη ομορφιά. Χρησιμοποιείται ειδικό μηχάνημα «αναπήδησης» για σκάλισμα στο οποίο τροποποιημένα τρυπάνια αποκόπτουν κομμάτια κόκαλου. Προφανώς κάθε πρότυπο της μηχανής έχει τη δική του ξεχωριστή εμφάνιση. Το υλικό αυτό είναι καλό για τα χερούλια γιατί προσφέρει αντοχή, ευκολία στο σκάλισμα και πολύ ωραία εμφάνιση, αφού μπορεί να βαφτεί κατά παραγγελία.

**Carbon ίνα.** Το carbon αποτελείται από λεπτά νήματα που είναι σφικτά δεμένα σε πρότυπο ύφανσης και συνθέτουν στην ρητίνη ένα ενιαίο σύνολο. Το carbon είναι μάλλον το δυνατότερο από όλα τα συνθετικά ελαφριά υλικά για τα χερούλια. Το βασικό οπτικό χαρακτηριστικό είναι το θέαμα των νημάτων που αντανακλούν διαφορετικά στο φως και το οποίο κάνει τη πρότυπη ραφή να είναι πολύ εμφανής. Το carbon είναι υλικό που απαιτεί έντονη διεργασία για την κατασκευή του που κάνει μάλλον ακριβή τη χρήση του για μαχαίρι.

**G-10.** Το G-10 είναι fiberglass πολυστρωματικό υλικό. Στρώματα fiberglass υφασμένα μαζί και εμποτισμένα στην ρητίνη, συμπιεσμένα και φουρνισμένα. Το αποτέλεσμα είναι πολύ σκληρό, ελαφρύ και δυνατό. Η υφή της επιφάνειας προσδίδεται με μορφή ψηφιδωτού ή αλλού πρότυπου. Είναι ιδανικό τόσο για σουγιάδες όσο και για μαχαίρια, επειδή είναι ανθεκτικό και ελαφρύ. Είναι διαθέσιμο σε πληθώρα χρωμάτων.



**14354 ΕΛΑΦΥΣ**  
 Stainless Steel 3R13  
 Black Color Alluminum  
 Handle + Key Ring  
 Open: 15.5cm  
 Blade: 6.5\*2\*0.18cm  
 Weight: 50g  
 Closed: 7cm

**Δέρμα.** Τα δερμάτινα χερούλια απατούνται σε στρατιωτικά και κυνηγετικά μαχαίρια και συνήθως κατασκευάζονται από στοιβαγμένα στρώσεις δέρματος, ή, λιγότερο συνηθισμένο, ως φύλλο που περιβάλλει άλλο υλικό. Είναι πολύ ελκυστικό στο μάτι αλλά λιγότερο ανθεκτικό από άλλα υλικά. Το δέρμα λειτουργεί και ως διαχωριστικό και προσθέτει εμφάνιση και χρωματισμούς στο χερούλι.

**Micarta.** Micarta είναι παρόμοιας κατασκευής με το G-10. Στρώματα από λινό ύφασμα, καραβόπανο ή χαρτί εμποτισμένο σε φαινολική ρητίνη. Ζέση και πίεση εφαρμόζεται προκαλώντας μέσω χημικής αντίδρασης μετασχηματισμό στα στρώματα σε συμπιεσμένο θερμοσυνθετικό πολυστρωματικό πλαστικό. Έχει εξαιρετική εμφάνιση που το κάνει να φαίνεται πιο ωραίο από το G-10 και εκ κατασκευής είναι εξαιρετικά σμαλό στην αφή. Είναι υλικό που απαιτεί αρκετή χειρωνακτική εργασία που μεταφράζεται σε υψηλότερη τιμή για το μαχαίρι. Είναι δημοφιλές υλικό για μαχαίρια για την εξαιρετική σκληρότητα και τη μη διαπερατότητα στο νερό που το κάνει εξαιρετικό υλικό για χερούλια τόσο σε στεγνό όσο και υγρό περιβάλλον. Προσφέρεται σε ποικιλία χρωμάτων και σκαλισμάτων.

**13658-8.3"**

ΕΛΑΦΡΥΣ ΦΙΛΕΤΑΡΙΣΜΑ  
Stainless Steel 420 A  
Fillet knife, rubber handle  
Blade: 15cm  
Overall: 21.08cm  
Weight: 127gr  
With nylon sheath

**13658-9.5"**

ΕΛΑΦΡΥΣ ΦΙΛΕΤΑΡΙΣΜΑ  
Stainless Steel 420 A  
Fillet knife, rubber handle  
Blade: 16cm  
Overall: 24.13cm  
Weight: 131gr  
With nylon sheath

**13896 HUNTER**

Blade: 8.90cm  
Overall: 20.30cm  
Weight: 197.4gr  
Handle: Zebra wood  
Stainless Steel Satin Blade  
With nylon sheath

**15782 HUNTER**

Stainless Steel 420 A  
Blade: 8.50cm  
Overall: 20.20 cm  
Weight: 201gr  
With nylon sheath

**13920 HUNTER**

Blade: 8.90cm  
Overall: 21cm  
Weight: 221.8gr  
Handle: Siam rose wood  
Stainless Steel Satin Blade  
With nylon sheath

**Κέρας ελαφιού.** Το κέρατο του αρσενικού ελαφιού είναι εξαιρετικά δημοφιλής επιλογή και από όλα τα είδη ελαφιού το ασιατικό έχει την μεγαλύτερη ζήτηση αφού είναι το πιο πυκνό. Εξαιτίας της απαγόρευσης εξαγωγής που εξέδωσε η ινδική κυβέρνηση και αφού η μεγαλύτερη ποσότητα έρχεται από εκεί, το έχει καταστήσει ακριβό και σπάνιο. Η μεγάλη αίγλη του έρχεται από την ελκυστική εμφάνιση και την ανάγλυφη επιφάνεια που δίνει ευχάριστη αίσθηση στη χειρολαβή. Όταν εκτεθεί στην φωτιά παίρνει μια ελαφρώς καμένη όψη και με το γεγονός ότι προέρχεται από φυσικό υλικό το ένα χερούλι είναι πάντα διαφορετικό από το άλλο. Είναι εξωτερικά ανθεκτικό και εξαιρετικό υλικό για χερούλια

**Stainless steel.** Το ανοξείδωτο ατσάλι προσφέρει αντοχή και φυσική αντίσταση στη διάβρωση. Συχνά χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά όπως πλαστικό και καουτσούκ για ευκολότερο κράτημα. Στον αντίποδα το μεγαλύτερο μειονέκτημα είναι το βάρος

**Titanium.** Το τιτάνιο θεωρείται υλικό ελαφρύτερο αλλά σκληρότερο από το ατσάλι. Το τιτάνιο προσφέρει την μεγαλύτερη αντιδιαβρωτική προστασία από οποιοδήποτε μέταλλο και έχει εξαιρετική οπτική αίσθηση.

**Ξύλο.** Τα χερούλια από ξύλο ποικίλουν από τα κοινά είδη μέχρι τα πιο εξωτικά και ανάλογα ποικίλουν και οι τιμές. Σταθεροποιημένο ξύλο όπως φουρνισμένη δρυς, ξύλο mesquite ή σκληρό ξύλο ερήμου είναι τα πιο ικανά όπου με τον εμποτισμό πλαστικού υλικού το κάνουν ολοκληρωτικά αδιαβροχο και παρέχουν ένα φινιρίσμα διαρκείας που δεν απαιτεί καμία συντήρηση εκτός από περιοδική στίλβωση. Συστήνονται για σκληρής χρήσης μαχαίρια και σε μαχαίρια που πρόκειται να εκτεθούν σε πολλή υγρασία. Ένα καλό μαχαίρι με σκαλισμένη λαβή μπορεί να είναι ανθεκτικό και ταυτόχρονα ελκυστικό στο μάτι και στην υφή.

**Zytel.** Το Zytel είναι νάιλον θερμοπλαστικό υλικό που εξελίχθηκε από τον DuPont. Είναι εξαιρετικό υλικό αφού είναι πραγματικά άσπαστο για χερούλι και ανθεκτικό στη λείανση και φθορά του χρόνου. Είναι φθινό σε σχέση με τα άλλα συνθετικά υλικά και το χερούλι διαμορφώνεται με βάση κάποια επιφάνεια προτύπου για βελτίωση στο κράτημα.

**11593 TACTICAL**

Clip-point blade with blood groove, black ox-ide finish  
440C S.s, fine cowhide handle, Leather Sheath  
Blade: 17.5\*4.5\*0.5cm  
Overall: 32cm  
Weight: 557g

**DS-1066**

Sharpening Tool  
Ιδανικό & για κεραμικά μαχαίρια  
με επίσης πάρα πολύ καλή εφαρμογή  
στα κλασικά μαχαίρια

**23230 DIVING**

Stainless Steel 420 A  
Blade: 10,16cm  
Overall: 25.40cm  
Weight: 240gr



**12321Dk Training**

Embossed Designed blade ,  
Silver Shiny Handle , Stainless  
Steel 3R13, includes Sheath  
Closed: 14.5cm  
Overall: 23cm  
Weight: 166.5gr

**13320Rd Training**

Training Butterfly Rainbow  
Ti Coated Blade, Black Han-  
dle , Stainless Steel  
Closed: 13.5cm  
Overall: 22.5  
Weight: 169gr

**18301RD Training**

Training Comp red color  
with skulls handles  
Stainless Steel  
Closed: 13cm  
Overall: 22cm  
Weight: 145gr

**20901BL**

S.steel Handle  
Stainless Steel  
6-2 Functions  
Closed: 4.75 inch  
Overall: 9.5 inch  
Weight: 190gr  
Blade: 8cm

**4582 KOKAAINOZ**

Closed: 11cm  
Overall: 19cm  
Weight: 87gr  
Blade: 8cm  
Black horn handle

**15014**

Φιλεταρισματος  
S. blade,  
Wooden handle  
Closed: 7 inch  
Overall: 13 inch  
Weight: 87.4gr  
Blade: 15cm

**PK494**

closed: 13cm  
Overall: 22.8cm  
Material: 3CR13  
weight: 129g/pc  
assisted opening knife

**PK495**

closed: 13cm  
Overall: 22.8cm  
Material: 3CR13  
weight: 116.5g/pc  
assisted opening knife

**11819 ΛΑΓΟΥ**

Stainless Steel  
Folding knife, camouflage, coated handle,  
black blades. two blades, one with fishing  
hook and one saw.  
Closed: 11,43cm  
Overall: 24,13cm  
Weight: 235gr  
Blade: 8cm

**15054 ΠΕΡΔΙΚΑΣ**

Blade: 7.7cm  
Overall: 17.70cm  
Weight: 128gr  
Handle: Pakkawood  
Stainless Steel Satin Blade

**12321YE Training**

Training Comp Yellow satin  
color Handle , Stainless Steel  
Closed: 13cm  
Overall: 22cm  
Weight: 145gr







**78602 KYPTOZ**  
 Closed: 11.50cm  
 Overall: 20cm  
 Weight: 105gr  
 Gardening knife olive wood handle



**11602SL Training**  
 Silver shiny blade + Handle,  
 Stainless Steel 3R13  
 Closed: 12cm  
 Overall: 22cm  
 Weight: 145gr

**11602BK Training**  
 Black blade, Black Handle,  
 Stainless Steel 3R13  
 Closed: 12cm  
 Overall:  
 Weight: 142gr



**SKF149 Auto-Open**  
 Closed: 8.4cm  
 Overall: 13.3cm  
 Blade: 5cm  
 Weight: 54gr  
 Alluminium Handle  
 Auto - open



**N4S-B**  
 Size: 5"  
 Packing: 48pcs

**N4S-A**  
 Size: 5"  
 Packing: 48pcs

**N4S-C**  
 Size: 5"  
 Packing: 48pcs

**11602SBK Training**  
 Gun Grey blade + Handle,  
 Stainless Steel 3R13  
 Closed: 12cm  
 Overall: 22cm  
 Weight: 145gr



**11689SBK Training**  
 Gun Grey blade + Handle,  
 Stainless Steel 3R13  
 Closed: 12cm  
 Overall: 22cm  
 Weight: 145gr

**10141BK**  
 Stainless Spoon+Fork  
 +Knife to Alluminium  
 handle +sheath  
 Closed: 3.75 inch  
 Overall: -  
 Weight: 130gr



**18109RB Training**  
 Training Butterfly Rainbow Ti Coated Handle,  
 Stainless Steel  
 Closed: 12cm  
 Overall:  
 Weight: 162gr



**22566-12**  
 Blade: 7.1cm  
 Overall: 20.8cm  
 Weight: 136gr  
 Handle: Black pakkawood  
 Stainless Steel Satin Blade



**10360 ΜΠΟΛΙΑΣΜΑΤΟΣ**  
 Stainless Steel 420 A  
 Plastic Handle, 2 blades  
 Opened: 20cm  
 Closed: 10cm  
 Weight: 61grpc



**ST-8**  
 Σταυρά για 8 σπαθιά



**22566 ΜΑΝΙΤΑΡΙΟΝ**  
 Blade: 5.7cm  
 Overall: 16.8cm  
 Weight: 105gr  
 Handle: Black pakkawood  
 Stainless Steel Satin Blade

**ST-1M**  
 Σταυρά για σπαθιά  
 material: PC



**430 DAMASCUS**

Overall: 22cm

Blade: 10cm

closed: 12cm

Weight: 111gr

Damascus laguiole knife with

Rosewood handle

5 Dedicated Folded Layers

EXTRAS: High Quality Leather Sheath



**431 DAMASCUS**

Blade: 10.16cm

Overall: 21.6cm

Weight: 130gr

Damascus sheep knife with Rosewood handle and steel

5 Dedicated Folded Layers

EXTRAS: High Quality Leather Sheath



**428 HUNTER DAMASCUS**

Blade: 10cm

Overall: 22cm

Weight: 271gr

Damascus-knife with HUNTER wire cut design .bone handle

434 Dedicated Folded Layers

EXTRAS: High Quality Leather Sheath



**429 BOAR DAMASCUS**

Blade: 10cm

Overall: 22cm

Weight: 271gr

Damascus-knife with WILD BOAR wire cut design .walnut handle

434 Dedicated Folded Layers

EXTRAS: High Quality Leather Sheath



**427 HUNTER DEER**

Blade: 10cm

Overall: 22cm

Weight: 271gr

Damascus-knife with DEER wire cut design .walnut handle

434 Dedicated Folded Layers

EXTRAS: High Quality Leather Sheath



**10309**  
 Blade: 9cm  
 Overall: 20.50cm  
 Handle: Olive wood  
 Stainless Steel Satin  
 Closed: 11.70cm



**13569**  
 Blade: 12.65cm  
 Overall: 20.32cm  
 Weight: 80gr  
 Wooden Handle  
 Stainless Steel Blade

**14481** ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
 Stainless Steel 420 A  
 Wood handle  
 Closed: 11.43cm  
 Overall: 20.32cm  
 Weight: 69gr  
 Blade: 8.5cm



**216 LAG**  
 ΕΥΑΙΝΟΣ ΣΚΑΛΙΣΤΟΣ  
 Overall: 22cm  
 Blade: 10cm  
 closed: 12cm  
 Weight: 82gr  
 Laguiole knife , Olive+ Ebony  
 Wooden handle curved to  
 ancient Goddess + Corkscrew  
 + Leather Sheath



**214**  
 ΕΥΑΙΝΟΣ ΣΚΑΛΙΣΤΟΣ  
 Closed: 11cm  
 Overall: 19cm  
 Weight: 87gr  
 Blade: 8cm  
 Olive wood curved handle  
 to Helmet



**217 LAG** ΕΥΑΙΝΟΣ ΜΕ ΑΚΟΝΙ  
 Overall: 21cm  
 Blade: 10cm  
 closed: 12cm  
 Weight: 118gr  
 Laguiole knife , RoseWood handle +  
 Corkscrew + Leather Sheath + Sharpener



**2201** Machete  
 Handle: Wooden handle  
 Blade: High Carbon Steel  
 Sheath: Leather Sheath  
 Blade thickness: 0.5mm  
 Blade: 30cm  
 Overall: 46cm  
 Weight: 805gr



**218 LAG** ΕΥΑΙΝΟΣ  
 Overall: 22cm  
 Blade: 10cm  
 closed: 11.5cm  
 Weight: 82gr  
 Laguiole knife Varnished  
 padouk wooden handle + Cork-  
 screw + Leather Sheath





**MS-11** Wetstone  
 MS-09: 240/1000 mesh  
 MS-10: 1000/3000 mesh  
 MS-11: 1000/6000 mesh  
 Grain Size :  
 #240/#1000/#3000/#6000 Grit  
 Μέγεθος: 19\*7,2\*3,3cm  
 Βάρος: 720g



ΠΕΤΡΑ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ με μια σειρά από κόκκους **λιγότερο από 1000 grit** χρησιμοποιείται συνήθως για την επισκευή μαχαιριών με πελεκημένες άκρες **1000 έως 3000** τρίψιμο χρησιμοποιούνται για να ακονίσουν τα θαμπά μαχαίρια **4000 έως 8000** τρίψιμο είναι πέτρες φινιρίσματος και χρησιμοποιούνται για να βελτιώσουν την άκρη του μαχαιριού. Εάν το μαχαίρι είναι για κοπή κρέατος, είναι καλύτερο να σταματήσετε μεταξύ 4000 και 6000 τρίψιμο, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να χαλαστεί την κόψη του μαχαιριού σας στη δομή του.



**T028RD** Triple Sharpening Bar  
 Unbreakable diamond-coated steel bar sharpens all types of knives, even serrated  
 Collapsible with short pocket clip for easy storage



**11396**

Demon Slayer Διακοσμητικό Κατάνα  
του Kyojuro Rengoku  
Blade: carbonsteel 66cm  
Overall: 104cm

**11605**

Demon Slayer Διακοσμητικό Κατάνα  
του Kyojuro Rengoku  
Blade: carbonsteel 66cm  
Overall: 104cm

**11603**

Demon Slayer Διακοσμητικό Κατάνα  
του Kyojuro Rengoku  
Blade: carbonsteel 66cm  
Overall: 104cm

**11604**

Demon Slayer Διακοσμητικό Κατάνα  
του Kyojuro Rengoku  
Blade: carbonsteel 66cm  
Overall: 104cm

**11606**

Bleach manga Διακοσμητικό Κατάνα  
του Ichigo Kurosaki  
Blade: carbonsteel 66cm  
Overall: 104cm





**29326**  
Stainless Steel  
Blade length: 34"  
Overall: 49"  
Gift Box

**12325**  
Stainless Steel  
Blade length: "  
Overall: 38,58"  
Gift Box



**10332**  
Stainless Steel  
Blade length: 20"  
Overall: 30"



**11536**  
Stainless Steel  
Overall: 49"  
Blade: 35"



**29184(12340)**  
Stainless Steel  
Blade length: 95cm  
Overall: 120cm  
Wooden Plague

**24806**  
100% Stainless Steel  
Size: 3oz  
Weight: 70.20gr



**24803**  
4 oz



**29168**  
Stainless Steel  
Blade length: 98cm  
Overall: 75cm  
Weight: 1.2kg

**101-150**  
Casque with wooden stand



**10888**  
Overall: 9,5"  
Sword:



**12384**  
Size: 44cm X 61cm



**310413**  
S.Steel Blade black scabbard, silver blade  
Overall: 40cm  
Blade: 26cm  
Weight: 266gr

**12383**  
Size: 44cm X 61cm



**10054**  
Stainless Steel  
Overall: L: 39" S: 15"



**310093**  
S.Steel Blade black handle and scabbard  
Overall: 35cm  
Blade: 25cm  
Weight: 165gr

**11273 Wakizashi**

Tanto edge S.Steel blade with black handle and wooden black scabbard to gold inscription, wooden stand  
 Blade: 28cm  
 Handle: 21cm  
 Overall: 54cm

**110358**

leopard handle and scabbard, with yellow rope wrapped on the handle and scabbard, black finished S.Steel blade  
 Blade: 66cm  
 Overall: 102cm

**11002-1/2/3/4/5**

Stainless Steel  
 Blade: 68,96cm  
 Overall: 104,14cm

**14602 DAMASCUS**

**Blade:** Handmade Katana, Damascus steel, sharp blade,  
**Handle:** Black rope wrapped handle,  
**Sheath:** Black wood scabbard with Phoenix with black rope wrapped,  
**Extras:** English information manual, with wood stand  
 Blade: 28 inch  
 Overall: 41 inch

**14559**

Black finished S.Steel blade with white rope wrapped on the handle and pvc white scabbard wrapped in white rope,  
 Blade: 66cm  
 Overall: 104cm

**10231**

Stainless Steel  
 Overall: 14.17"  
 Weight: 650gr  
 Blade: 22cm

**14556**

Black finished S.Steel blade with red rope wrapped on the handle and pvc red scabbard wrapped in red rope,  
 Blade: 66cm  
 Overall: 104cm

**10892**

Black - red finished S.Steel blade with black rope wrapped on the handle and Pink shape printed scabbard,  
 Blade: 66cm  
 Overall: 104cm

# LINEA WARFARE



194

	13 cm
	26,5 cm
	265 gr

	12 cm
	25 cm
	270 gr

195

# LINEA VIKING



11000

	10 cm
	22 cm
	180 gr

# LINEA MONTAÑA



4204

	23 cm
	36 cm
	475 gr
	11 cm
	20 cm
	185 gr

4202

# LINEA LANZADOR



L-122

	cm
	20 cm
	97 gr

L-121

	cm
	15 cm
	51 gr

# LINEA VIKING

	10 cm
	22 cm
	180 gr

11002

	18 cm
	30 cm
	340 gr

	14 cm
	24 cm
	76 gr

9101

# LINEA CADETE



3002

3003

	23 cm
	36 cm
	396 gr

# LINEA COMBATE





**311 ALPAGE**

2.5mm SS Sandvik Blade  
Ευλινη Λαβη, Ebony  
Blade: 8.5cm  
Weight: 45gr  
Overall: 19cm  
Handle: 11cm



**326 COYOTE**

2.5mm SS Sandvik Blade  
Πριονωτη Λαμα + Ανοχτηρι  
Ευλινη Λαβη, Οξυα  
Blade: 8.5cm  
Weight: 45gr  
Overall: 19cm  
Handle: 11cm



**328 ALPAGE**

2.5mm SS Sandvik Blade  
Ευλινη Λαβη, Chene  
Blade: 8.5cm  
Weight: 45gr  
Overall: 19cm  
Handle: 11cm



**325 ALPAGE**

2.5mm SS Sandvik Blade  
Ευλινη Λαβη, Padauk  
Blade: 8.5cm  
Weight: 45gr  
Overall: 19cm  
Handle: 11cm



**André Verdier**  
COUTELIER FABRICANT  
MAISON FONDÉE EN 1859  
100% FRANCE



**345 ALPAGE**

2.5mm SS Sandvik Blade  
Ευλινη Λαβη, Sapelli  
Blade: 8.5cm  
Weight: 45gr  
Overall: 19cm  
Handle: 11cm

**317 CARBON**

2.5mm Carbon Blade  
Ευλινη Λαβη, Οξυα  
Blade: 8.5cm  
Weight: 45gr  
Overall: 19cm  
Handle: 11cm

**349 ALPAGE**

2.5mm SS Sandvik Blade  
Ευλινη Κοκκινη Λαβη, Οξυα  
Blade: 7.5cm  
Weight: 38gr  
Overall: 17cm  
Handle: 10cm



**317 ALPAGE**

2.5mm SS Sandvik Blade  
Ευλινη Λαβη, Οξυα  
Blade: 9.5cm  
Weight: 53gr  
Overall: 21cm  
Handle: 12cm



# LINEA CHACAL

11035

	9 cm
	18 cm
	154 gr



	7 cm
	17 cm
	139 gr

11036



# LINEA COMBATE

4160-N

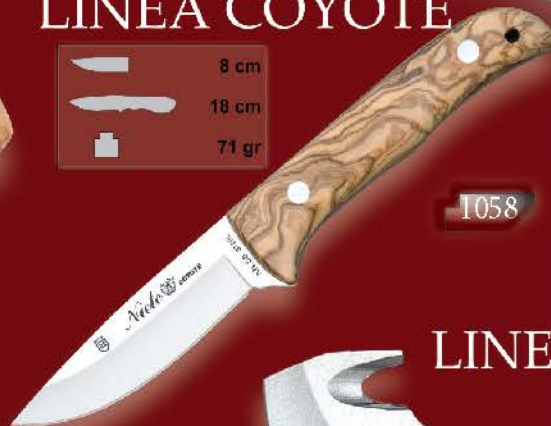
	12,5 cm
	24 cm
	169 gr



# LINEA COYOTE

	8 cm
	18 cm
	71 gr

1058



# LINEA TO SKIN

	7,5 cm
	14 cm
	92 gr



# LINEA ROADRUNNER

	10,5 cm
	21 cm
	134 gr

8950



8908

	13 cm
	25 cm
	134 gr



11039




	cm
	27 cm
	450 gr

11008



# LINEA STORM

202

	8,5 cm
	19 cm
	100 gr



524N

	10,5 cm
	22 cm
	108 gr



# LINEA NINHJA

# LINEA CLASICA

	8 cm
	17,5 cm
	37 gr

**419**

	10 cm
	22 cm
	63 gr

**420**

	11,5 cm
	25 cm
	88 gr

**421**

	8 cm
	17 cm
	25 gr

**409**

**410**

	10 cm
	21 cm
	38 gr



**419C**

**420C**

**421C**



**410C**

**409C**



**072**

	6,5 cm
	14,5 cm
	66 gr

# LINEA SMART

	9,5 cm
	22 cm
	88 gr

**V-200**



LINEA CAMPING

**503**

	7,5 cm
	17 cm
	85 gr

	8,5 cm
	19 cm
	110 gr

**501**

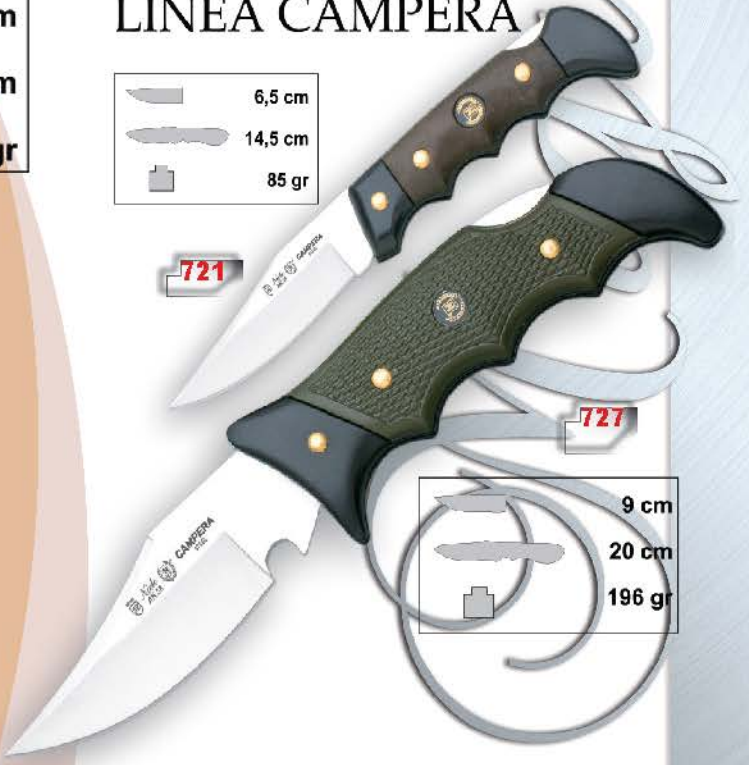
# LINEA CAMPERA

# LINEA CAMPERA

	6,5 cm
	14,5 cm
	85 gr

**721**

**727**

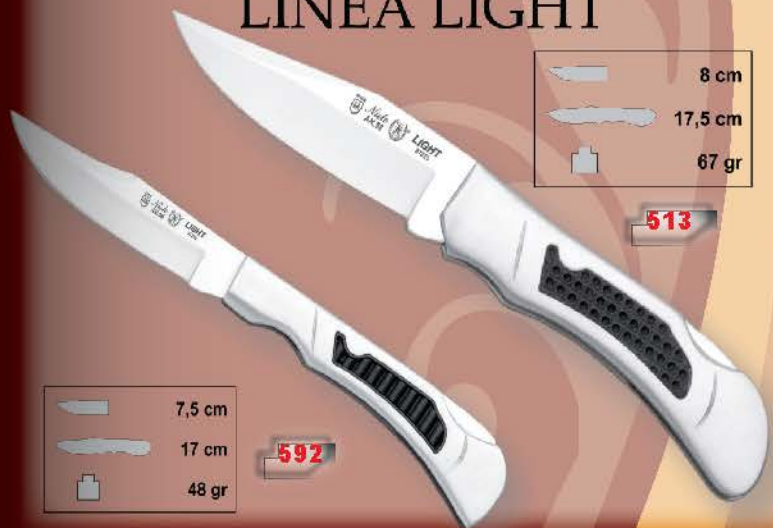


	9 cm
	20 cm
	196 gr

# LINEA LIGHT

	8 cm
	17,5 cm
	67 gr

**513**



	7,5 cm
	17 cm
	48 gr

**592**



**111043** ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ  
Stainless Steel 420A  
Mini knife, plastic handle,  
with ball chain  
Closed: 6.35cm  
Overall: 12.70cm  
Σε δοχείο των 60τεμ.

**215**  
Μπρελόκ με 4  
εξαρτήματα



**122** ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ  
Stainless Steel 420A  
Mini knife, Rose wood handle,  
with ball chain  
Closed: 6.35cm  
Overall: 12.70cm  
Σε δοχείο των 20τεμ.



**10683** Multi-tool  
Stainless Steel 420A  
Closed: 7.62cm  
Overall: 14.05cm  
Βαρος : 54gr  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:  
• Δίμα  
• Σουβλί  
• Ανοχτήρι μπουκαλιών  
• Ψαλίδι  
• Εργαλείο αφαίρεσης βιδών/παξιμαδιών  
• Ανοχτήρι κονσερβών  
• Μεσαίο ίσιο κατσαβίδι  
• Κατσαβίδι Philips  
Black color



**ALPIN**  
440C STAINLESS



**73013**  
Forged axe with wive wood  
handie (Hand Made)  
Blade: 10\*6.5cm  
Overall: 30cm  
Weight: 620gr

**AXT084 DAMASCUS**  
Damascus axe with rose wood  
handle (Hand Made)  
Blade: 13\*10cm  
Overall: 40cm  
Weight: 730gr  
434 Dedicated Folded Layers





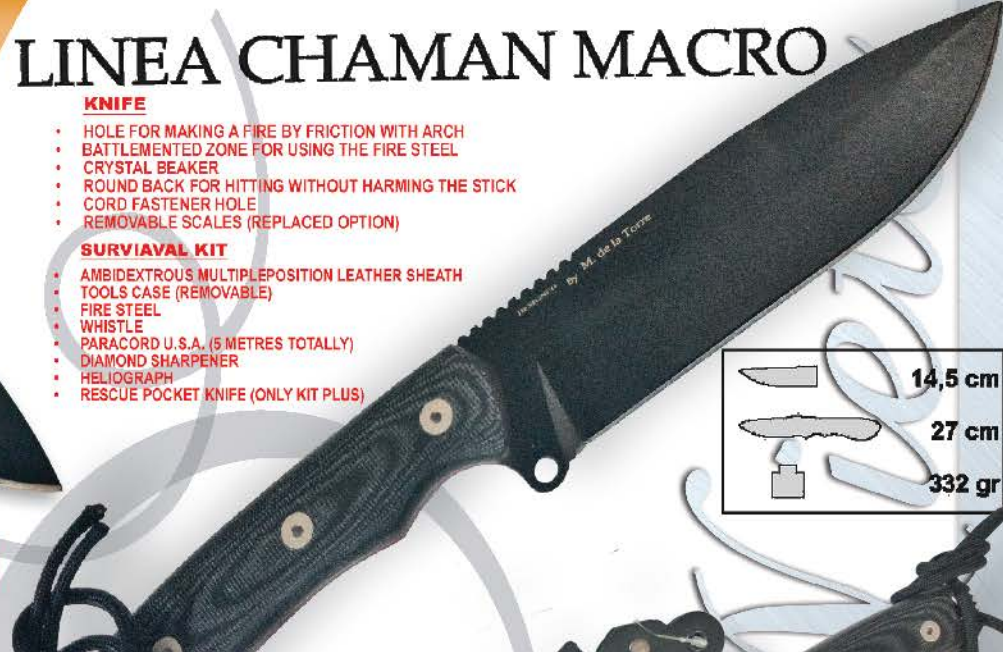
**136MK**

	6 cm
	12 cm
	85 gr

- KNIFE**
- HOLE FOR MAKING A FIRE BY FRICTION WITH ARCH
  - BATTLEMENTED ZONE FOR USING THE FIRE STEEL
  - CRYSTAL BEAKER
  - ROUND BACK FOR HITTING WITHOUT HARMING THE STICK
  - CORD FASTENER HOLE
  - REMOVABLE SCALES (REPLACED OPTION)

**SURVIVAL KIT**

- AMBIDEXTROUS MULTIPLE POSITION LEATHER SHEATH
- TOOLS CASE (REMOVABLE)
- FIRE STEEL
- WHISTLE
- PARACORD U.S.A. (5 METRES TOTALLY)
- DIAMOND SHARPENER
- HELIOGRAPH
- RESCUE POCKET KNIFE (ONLY KIT PLUS)



**141MK**

	14,5 cm
	27 cm
	332 gr



**SURVIVAL FALISER**

	16 cm
	30 cm
	268 gr

**R-11**



**147C**



# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ:

**Carbon (C).** Αυξάνει την αντοχή των άκρων και την αντοχή σε εφελκυσμό Αυξάνει τη σκληρότητα και βελτιώνει την αντοχή στη φθορά και την τριβή.

**Chromium (Cr).** Αυξάνει τη σκληρότητα στην τριβή με τα άλλα στοιχεία, την αντοχή σε εφελκυσμό και την σκληρότητα στα κτυπήματα. Παρέχει αντοχή στη φθορά και τη διάβρωση. Πάνω από 12% και αποδίδει αυτό που είναι γενικά γνωστό ως ανοξειδωτο ατσάλι.

**Cobalt (Co).** Αυξάνει τη δύναμη και τη σκληρότητα στην τριβή και επιτρέπει το σβήσιμο σε υψηλότερες θερμοκρασίες. Εντείνει τα χαρακτηριστικά άλλων στοιχείων σε πιο περίπλοκους χάλυβες.

**Copper (Cu).** Αυξάνει την αντοχή στη διάβρωση.

**Manganese (Mn).** Αυξάνει τη σκληρότητα στην τριβή, την αντοχή στη φθορά και σε εφελκυσμό. Αποξειδωση και απαερίωση για απομάκρυνση οξυγόνου από τηγμένο μέταλλο. Σε μεγαλύτερες ποσότητες, αυξάνει τη αντοχή στο περιβάλλον αλλά και την ευθραυστότητα.

**Molybdenum (Mo).** Αυξάνει τη δύναμη, τη σκληρότητα στην τριβή, τη δύναμη και τη σκληρότητα στο σπάσιμο. Βελτιώνει την κατεργασία και την αντοχή στη διάβρωση. Αποτρέπει την ερπυσμό στην υψηλή θερμοκρασία. Βοηθά στη διατήρηση των λεπτών μεγεθών κόκκων.

**Nickel (Ni).** Προσθέτει δύναμη και αντοχή στο σπάσιμο.

**Niobium (Nb).** γνωστό ως Columbitum. Βελτιώνει τη δύναμη και την αντοχή στο σπάσιμο. Παρέχει αντοχή στη διάβρωση. Βελτιώνει τη διαλογή των κόκκων και τη σκληρύωση της καθίζησης.

**Nitrogen (N).** Χρησιμοποιείται στη θέση του άνθρακα για τη χαλύβδινη μήτρα. Το άτομο αζώτου θα λειτουργεί με παρόμοιο τρόπο με το άτομο άνθρακα αλλά προσφέρει ασυνήθιστα πλεονεκτήματα στην αντοχή στη διάβρωση.

**Phosphorus (P).** Βελτιώνει την δύναμη του μετάλλου, τη δυνατότητα κατεργασίας και τη σκληρότητα στο περιβάλλον. Δημιουργεί ευθραυστότητα σε υψηλή συγκέντρωση.

**Silicon (Si).** Αυξάνει την αντοχή. Αποξειδωση και απαερίωση για απομάκρυνση οξυγόνου από τηγμένο μέταλλο.

**Sulphur (S).** Βελτιώνει τη δυνατότητα κατεργασίας όταν προστίθεται σε ελάχιστες ποσότητες, αλλά μπορεί να μειώσει την ανθεκτικότητα στα χτυπήματα.

**Tungsten (W).** Προσθέτει αντοχή στο μέταλλο, σκληρότητα στα κτυπήματα και βελτιώνει τη σκληρότητα στην τριβή του περιβάλλοντος.

**Βανάδιο (V).** Αυξάνει την αντοχή του μετάλλου στη φθορά, τη δύναμη και την αντοχή στα σπασίματα. Περιορίζει το μέγεθος των κόκκων.

**10346** Neck-Knife  
Black finish blade. Kydex sheath.  
Overall: 10.16cm  
Weight: 31gr  
Blade: 5cm

**15753** Neck-Knife  
Black Stone washed blade and handle. Black kydex sheath in chain.  
Overall: 7.62cm  
Blade: 3cm  
Weight: 54gr



**24011**  
Material: S.S  
Colour: Black  
7.6X5.8\*2.3CM



**24020**  
Material: S.S  
Colour: Gold  
7.6X4.5\*2.3CM



**24012**  
Prismatic military-style compass with waterproof metal casing and floating dial  
Includes bubble leveler, inch and cm scales, north line, and comes in a protective travel pouch  
Shockproof, high-strength engineering metal. Glow-in-the-dark display for night reading  
Measures 3.25" x 2.5" x 1"



**PK461**  
closed: 14.5cm  
Overall: 23.5cm  
Material: 3CR13  
weight: 147.5g/pc  
assisted opening knife



**11919** BLADE  
5pcs SK5 steel cutter blades,  
White paper box packing



**11919** Φαλτσέτα  
BLADE: stainless cutter blade.  
HANDLE: wooden handle  
Blade length: -  
Handle length: 8.3cm  
Total length: 16\*3 cm.  
Closed: 10.1cm  
Weight: 111.6 g.

**11563** TACTICAL  
Handle: Aluminium with glass  
breaker and belt cutter, clip  
Blade: **440C** Stainless Steel  
black finish  
Σκληρυση: 59-60HRC  
Blade: 6.90cm  
Overall: 20cm  
Weight: 135.70gr



**14630** TACTICAL  
SHandle: Aluminium with  
Glass breaker and belt cutter,  
clip Blade: **D-2** Stainless Steel  
**Digital Grid**, black finish  
Blade: 8.5cm  
Closed: 12.65cm  
Overall: 20.32cm  
Weight: 144gr

**10154** TACTICAL  
Handle: Aluminium with  
**Tungsten glass breaker** and  
belt cutter, clip  
Blade: **D-2** Stainless Steel  
**Digital Grid**, black finish  
Σκληρυση: 59-60HRC  
Blade: 8.90cm  
Overall: 20cm  
Weight: 135.70gr



**ALPIN**  
**D-2 CARBON S.STEEL**

**16443BLA/ORD** TACTICAL  
Handle: Aluminium with glass breaker and belt  
cutter, clip  
Blade: **D-2** Stainless Steel **Digital Grid**, black  
finish blade  
Σκληρυση: 59-60HRC  
Blade: 5.72cm  
Overall: 15.24cm  
weight: 87gr

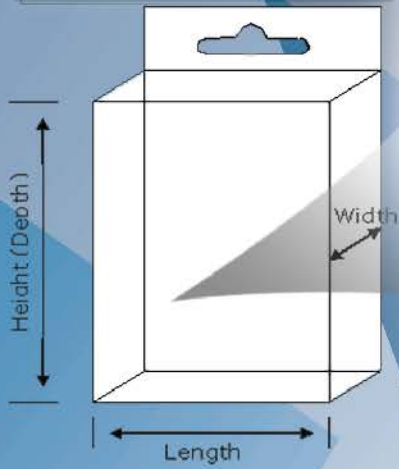


**14632** TACTICAL  
Stainless Steel 420 A, Black  
alum handle, black blade, with  
glass breaker  
Blade: 8.5cm  
Closed: 12.65cm  
Overall: 20.32cm  
Weight: 144gr

**1561**

Blister διαθεσιμα για τους σουγιαδες

Διαστασεις :  
10x2x2 cm  
11.5x4x2.5cm  
12x2.5x2cm  
12x2.5x1.2cm



**21312**

Bottle Opener

Ομιλος Εταιριων Alpin

TEL: (0030)210-3476480

MOB: (0030)6979223666

Aeropis 19 - 11852 - Athens-Greece

hp: [www.alpin.com.gr](http://www.alpin.com.gr)



[www.alpin.com.gr](http://www.alpin.com.gr)



#ALPIN\_OUTDOOR\_CO



<https://bit.ly/2rcW5HP>

