

*Tradition
and Quality*



MUELA



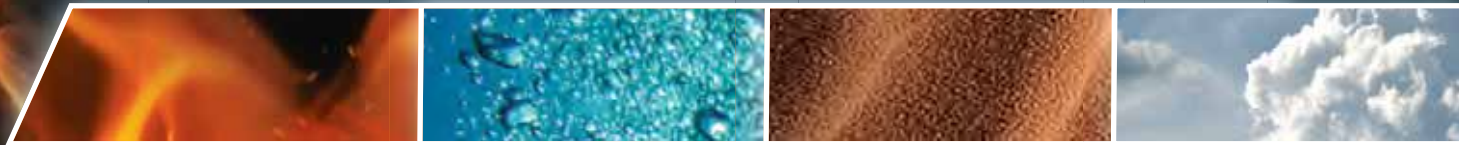
Presentación	4
Aceros	6
Materiales / Maderas Naturales	7
Cryo - T / Recubrimiento	9
African Safari Series	10
Cuchillos de Lujo	22
Cuchillos de Caza y Outdoor	34
Navajas	74
Cuchillos Tácticos	88
Cuchillos de Aventura	98
Cuchillos Gourmet	102
Fundas	105
Expositores	106



Introduction	5
Materials / Natural Woods	7-8
Steels	8
Cryo- T / Blade Coating	9
African Safari Series	10
Luxury knives	22
Hunting and Outdoor knives	34
Folding knives	74
Tactical knives	88
Adventure knives	98
Gourmet knives	102
Sheaths	105
Displays	106



Presentación



Tras más de sesenta años fabricando cuchillos y navajas, Manufacturas Muela le ofrece de nuevo una gran selección en la que seguro encontrará el modelo más adecuado, sea cual sea su opción. Mantenemos diseños clásicos para caza y uso general, combinados con materiales nobles, pero también otros del todo actuales con los más modernos e inalterables compuestos y recubrimientos especiales, al margen de las formas ancestrales de nuestras navajas, que también pueden ser ejemplarmente funcionales y prácticas.

Los cuchillos Muela se venden en los cinco continentes y en su difusión han influido dos rasgos fundamentales a los que no se ha querido renunciar: calidad y artesanía. Envidiables conceptos que toman forma palpable en nuestra línea de modelos de lujo, en la que se encuentran diseños admirables que se enriquecen con materiales preciosos y maderas exóticas para convertirse en auténticas armas-joya, apreciadas por los coleccionistas de todo el mundo.

Y hemos dedicado este catálogo a los “Cuatro Elementos” esenciales en la vida de nuestro planeta: Agua, Fuego, Tierra y Aire, los mismos que son necesarios para crear nuestros cuchillos y de forma insustituible en varias fases de su elaboración.

Y a ellos queremos sumar otros dos de manera muy especial: uno, el “elemento tecnológico” que a lo largo de décadas nos ha servido para evolucionar nuestro trabajo, y otro, al que damos aún más significación, el homenaje al “elemento humano” que desde la más absoluta artesanía hasta todos los cometidos en nuestra fábrica, han supuesto el progreso de Manufacturas Muela.

Y mantenemos, como siempre, que nuestro trabajo se traduzca en que tenga en su mano lo mejor.





Introduction

After more than sixty years manufacturing knives and folding knives, Manufacturas Muela offers you one more time a great selection in which you will surely find the most suitable knife for you, whatever your option is. We maintain classic designs for hunting and general use, combined with noble materials, but also others entirely current with the most modern and unalterable compounds and special coatings, apart from the ancestral shapes of our knives, which can also be exemplary functional and practical.

Muela knives are sold on the five continents and in their dissemination, since ancient times, they have influenced two fundamental features that was essential to not give up: quality and craftsmanship. Two enviable concepts that take palpable form and even more prominent in our line of luxury models, with admirable designs that are enriched with precious materials and exotic woods to become authentic jewel-weapons, appreciated by collectors around the world.

And we have dedicated this catalogue to the "Four Elements" essential in the life of our planet: Water, Fire, Earth and Air, the same that are necessary to create our knives and, irreplaceably, in several phases of its elaboration. And to them we want to add two more in a very special way: one, the "technological element" that over decades has helped us evolve our work, and another, to which we give even more significance, the homage to the "human element" that from the most absolute craftsmanship to all the tasks in our factory, have meant the progress of Manufacturas Muela. And of course we maintain, as always, that our work translates into having the best in your hands.



420H (Alto contenido en Carbono)

Acero 420 con alto contenido en Carbono. Buena elección para cualquier uso de este acero de buena resistencia al desgaste, así como su facilidad al re-afilado.

X50CrMoV15 "MOVA" (1.4116)

Un clásico en nuestros cuchillos y navajas. Excelente combinación de Molibdeno y Vanadio para conseguir un acero con excelentes cualidades de dureza y resistencia a la corrosión.

SANDVIK 14C28N

Uno de los mejores aceros que se pueden encontrar para su uso en cuchillería. Desarrollado por la prestigiosa firma sueca Sandvik, contiene Nitrógeno lo que le aporta una excelente resistencia a la corrosión además de una gran dureza, 58-61 Rockwell.

RWL34

Uno de los más apreciados aceros. El acero pulvimetalúrgico RWL34 elaborado mediante el sistema Rapid Solidified Powder (RSP), que le asegura propiedades como una incomparable pureza y limpieza libre de inclusiones, un extremado filo y alta retención de este, así como muy alta dureza y tenacidad con una gran resistencia a la corrosión.

BÖHLER N690

Otro acero Premium, el BÖHLER N690, que tiene como mayor particularidad su contenido en Cobalto 1.5%, además de

Carbono 1.07%, Cromo 17%, Manganeso 0.40%, Molibdeno 1.10%, Silicio 0.40% y Vanadio 0.10%. El Cobalto permite una estructura muy uniforme dentro del propio acero, además de una excelente retención del filo y resistencia al desgaste.

DAMASCO VG10

Trabajado el acero artesanalmente tal como se realizaban las espadas de los guerreros Samurai, estos cuchillos tradicionales de cocina japonesa se componen de una hoja de acero VG10 de alto contenido en Cobalto y Carbono y revestido de 7 laminas de Acero Inoxidable (410) en cada lado, resultando una asombrosa hoja de 15 laminas de Damasco. El VG10 es conocido como el "Súper Acero" ya que mantiene el filo más tiempo que cualquier otro tipo de acero.

DAMASCO INOXIDABLE

El "Acero Damasco Inoxidable" se compone de unas 130 capas aunque puede oscilar entre 90 y 130 dependiendo del espesor y producción. Utilizando dos clases de acero pulvimetalúrgicos (RWL34 y PMC27) y unidos entre sí a 1150°C y una presión de 1.000 atmósferas, se consigue un acero de una resistencia a la rotura dos veces superior así como también duplica la resistencia a la fatiga, la ductilidad y la tenacidad al impacto; además de una excepcional belleza en su grabado.

DAMASCO (ACERO CARBONO)

"Acero Damasco" de 576 hojas forjadas a mano siguiendo técnicas milenarias.

ACERO/STEEL	CARBON (C)	CHROMIUM (Cr)	COBALT (Co)	MANGANESE (Mn)	MOLYBDENUM (Mo)	NITROGEN (N)	PHOSPHORUS (P)	SILICON (Si)	VANADIUM (V)	HRC
420H	0.42	13.50	-	0.50	-	-	0.04	0.35	-	55-56
MOVA/1.4116 (X50CrMoV15)	0.53	14.50	-	0.50	0.50	-	0.04	0.35	0.18	56-58
SANDVIK 14C28N	0.62	14.00	-	0.55	-	0.11	0.03	0.25	-	58-60
RWL34	1.05	14.00	-	0.50	4.00	-	-	0.50	0.20	60-62
BÖHLER N690	1.08	17.30	1.50	0.40	1.10	-	-	0.40	0.10	58-60
VG10	0.95-1.05	14.50-15.50	1.30-1.50	0.50	0.90-1.20	-	0.03	0.60	0.10-0.30	58-60
DAMASCO INOX/ STAINLEES STEEL DAMASCUS										
RWL34	1.05	14.00	-	0.50	4.00	-	-	0.50	0.20	60-62
PMC27	0.60	13.00	-	0.50	-	-	-	0.50	-	57-62



Materiales

MICARTA

Es un compuesto industrial de tela impregnada con una resina y sometida a altas presiones y temperatura que crea un material de gran dureza y densidad, inalterable ante cualquier uso extremo (humedad, desgaste, luz solar, etc.).

MADERA PRENSADA Y ESTABILIZADA

Es un compuesto de madera natural (cocobolo, coral, abedul. .) impregnada con resina y a veces teñida que sometida a presión y temperatura, obtiene unas propiedades mejores que las de la propia madera de la que se compone; como son mayor dureza y resistencia al agua.

PBT + FIBRA DE VIDRIO

El PBT es un polímero de ingeniería con excelentes propiedades térmicas, mecánicas, eléctricas y químicas. Su refuerzo con fibra de vidrio le confiere una mayor dureza y tenacidad, por tanto una gran resistencia al desgaste. Además de tener una excelente resistencia química que le hace prácticamente inalterable a la intemperie y a la luz, también tiene unas buenas propiedades térmicas soportando temperaturas superiores a los 200° C. No es tóxico y es totalmente reciclable.



ALUMINIO ANODIZADO, ALEACIÓN MAGNESIO 5083

Este aluminio técnico combina su ligereza con una gran resistencia y su facilidad para el proceso de anodizado, cambiando la textura del aluminio y obteniendo una superficie más dura y una mayor durabilidad de la coloración.

ALPACA

Es una aleación ternaria de Cobre, Zinc y Níquel con un color y brillo parecido al de la plata. A mayor proporción de Níquel, mayor calidad y una mejor resistencia a los medios corrosivos.

LATÓN

Es una aleación de Cobre y Zinc que se realiza en hornos a una temperatura de fundición de 980° C.

ZAMAK

El zamak es una aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre. Tiene dureza y alta resistencia a la tracción.



Maderas Naturales / Natural Woods

ESPAÑOL	ENGLISH	PESO Y DENSIDAD	ORIGEN / ORIGIN
OLIVO	OLIVE	750 kg/m ³	Mediterranean countries
GRANADILLO	AFRICAN BLACKWOOD	1100 kg/m ³	East and West of Africa
PALO VIOLETA	KINGWOOD	900 kg/m ³	Brasil
COCOBOLO	COCOBOLO	900 kg/m ³	Mexico and Central America
NOGAL	WALNUT WOOD	630-680 kg/m ³	Europe
PALISANDRO AMAZONAS	AMAZONAS ROSEWOOD	900 kg/m ³	South of America
ABEDUL RIZADO	CURLY BIRCH	685 kg/m ³	Finland
RAÍZ DE ARCE AMERICANO	AMERICAN MAPLE BURL	740 kg/m ³	North of America

Blade steels

420H (High Carbon content)

420 steel with high Carbon content. Very stain resistant and tough. Easy to re-sharpen.

"MOVA" 1.4116 (X50CrMoV15)

It's a classic steel in our Knives and folding Knives. A excellent combination of Molybdenum and Vanadium that is highly stain resistant, though, and corrosion resistant.

SANDVIK 14C28N

One of the best stainless steel to made Knives. Increased nitrogen in the formula enables 14C28N to provide both excellent corrosion resistance and the ability to be hardened to 58-61 Rockwell.

RWL34

One of the most appreciate steels. RWL34 is a rapid solidified powder system (RSP), based steel which assure the following properties: incomparable purity and cleanliness free of inclusions; extreme edge sharpness that it easy to maintain; high hardness and toughness and high corrosion resistance.

BÖHLER N690

Another premium steel, BÖHLER N690, which is most peculiar for its 1.5% Cobalt content, as well as Carbon 1.07%, Chromium

17%, Manganese 0.40%, Molybdenum 1.10%, Silicon 0.40% and Vanadium 0.10%. Cobalt allows for a very uniform structure in the steel itself, as well as excellent edge retention and wear resistance.

STAINLESS DAMASCUS STEEL

The "Stainless Damascus Steel" it's compound about 130 layers although it can range between 90 and 130 depending on the thickness and production. Using two kind of rapidly solidified powder steels (RWL34-PMC27) welded at a temperature of 1150°C and at a gas pressure of about 1.000 atmospheres, we get a material hard, durable, heat resistant and the fracture strength thereby increased radically.

DAMASCUS VG10

Hand-Crafted made like old Samurai swords, these Traditional Japanese kitchen Knives, use a VG10 laminated blades. The VG10 High Carbon Cobalt core is clad with 7 layers of stainless steel (410) on each side, producing a beautiful 15 layers Damascus. VG10 is known the "Super Steel" that holds an edge longer than other steels.

DAMASCO (CARBON STEEL)

"Damascus steel" of 576 layers forged by hand following ancient techniques.

Handle Materials

MICARTA

A composite of linen, canvas, that is impregnated with epoxy resin and formed into sheets or blocks. Extremely resistant to water, wear, heat, etc.

PAKKAWOOD

This is a natural wood composite (cocobolo, coral, birch...) soaked with resin, and at times dyed. When subjected to pressure and temperature, it obtains better properties than the wood itself that makes it up, such as greater hardness and water resistance.

PBT + FIBER GLASS

PBT is an engineering polymer with excellent thermal, mechanical, electrical and chemical properties. Its fiber glass reinforcement bequeaths it with greater hardness and tenacity, and therefore greater wear resistance. In addition to excellent chemical resistance, which makes it practically indifferent to weather and light, it also has good thermal properties, withstanding temperatures greater than 200°C. It is non-toxic and totally recyclable.

ANODIZED ALUMINUM 5083

Anodizing makes aluminum stronger and anodic films are much longer lasting than other surface colorations. Anodized aluminum knife handles are highly scratch and fade resistant and fade resistant.

NICKEL SILVER

This is a ternary alloy with Copper, Zinc and Nickel, with a colour and shine similar to silver. With a greater proportion of Nickel, the quality and resistance to corrosive elements increase.

BRASS

This is a Copper and Zinc alloy made in furnaces at a smelting temperature of 980° C.

ZAMAK

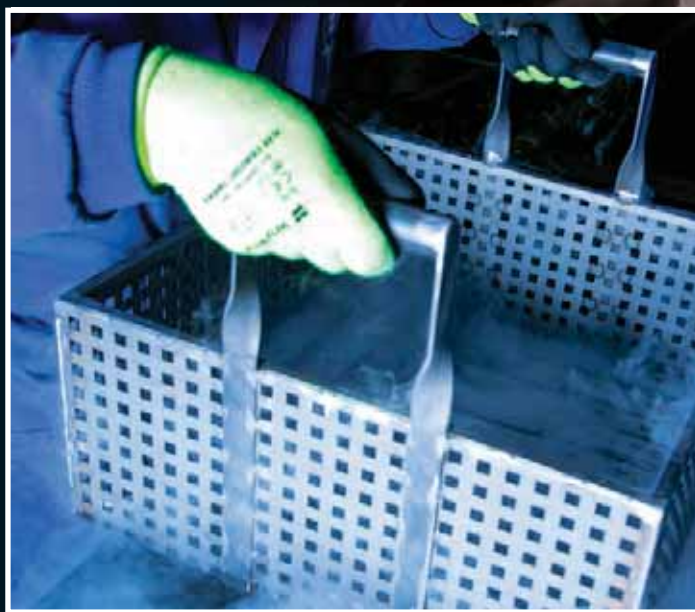
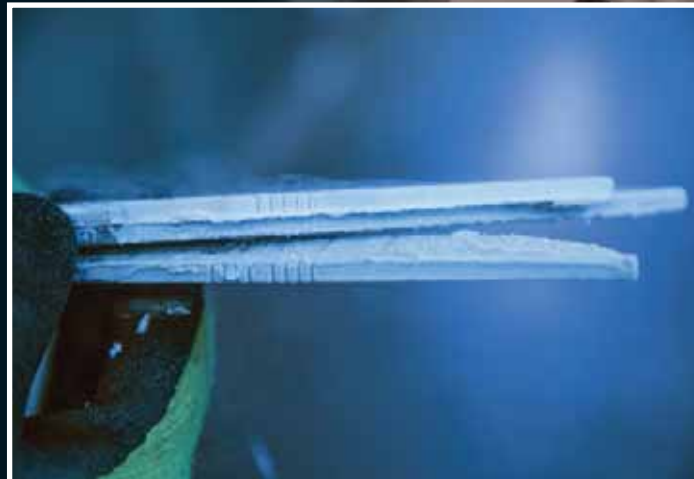
It's a family of alloys with a base metal of zinc and alloying elements of aluminium, magnesium, and copper.

Tratamiento / Treatment

CRYO-T

Con el tratamiento térmico CRYO-T, hemos conseguido ir un paso más allá, al someter algunas de nuestras piezas a temperaturas criogénicas. Esto genera una transformación interna en la estructura del acero donde la Austenita retenida se transforma en Martensita. Todo ello se traduce, desde un punto de vista práctico, en un aumento en la tenacidad del cuchillo y la dureza. También conseguimos un acero de mayor estabilidad con estructura interna mucho más homogénea.

/ With the CRYO-T termic treatment we have reached to get one step further brining some of our peaces to criogenic temperatures. This generates an internal transformation at the structure from the steel where the retained Austenite transforms into Martensite. All this means from the practical point of view a better toughness and it's hardness increases. We also obtain steel with a major stability and a more homogeneous internal structure.



Recubrimiento / Blade Coating

TEFLÓN (PTFE)

Recubrimiento antifricción PTFE utilizado en las hojas de cuchillos y navajas. Es prácticamente inerte y no reacciona con otras sustancias químicas, muy bajo coeficiente de rozamiento y gran impermeabilidad, manteniendo su calidad en ambientes húmedos por lo que resulta un excelente tratamiento anticorrosión y muy apreciado para su uso táctico o militar.

/ Anti-friction PTFE coating used on knives and blades. It is practically inert and does not react to other chemical substances, with a very low friction coefficient and high impermeability, preserving its quality in moist environments. As such, this is an excellent anti-corrosion treatment, and is highly appreciated for tactical or military use.



Rhino



La hoja del modelo Rhino es tipo "Bowie" e impresionante. Los cartuchos del calibre .458 Win Mag junto a ella, sirven para hacerse una idea de sus importantes dimensiones.

The blade of the model devoted to the Rhino is a "Bowie" type and is certainly extremely impressive. The .458 Win Mag caliber cartridges located alongside it are used to give an idea of its large dimensions.

El mapa de África adornado con las rayas de la cebrá (emblemá de la serie africana de Muela), figura en el reverso de cada cuchillo de esta edición limitada.

The map of Africa decorated with zebra stripes (emblem of the Muela African Series), has been placed on the obverse of each of these limited edition knives.



La funda incluye piezas de piel de cocodrilo para mayor vistosidad y atractivo. Las rosetas de los mangos están adornadas con una pieza de plata de ley con una alegoría al Continente Africano.

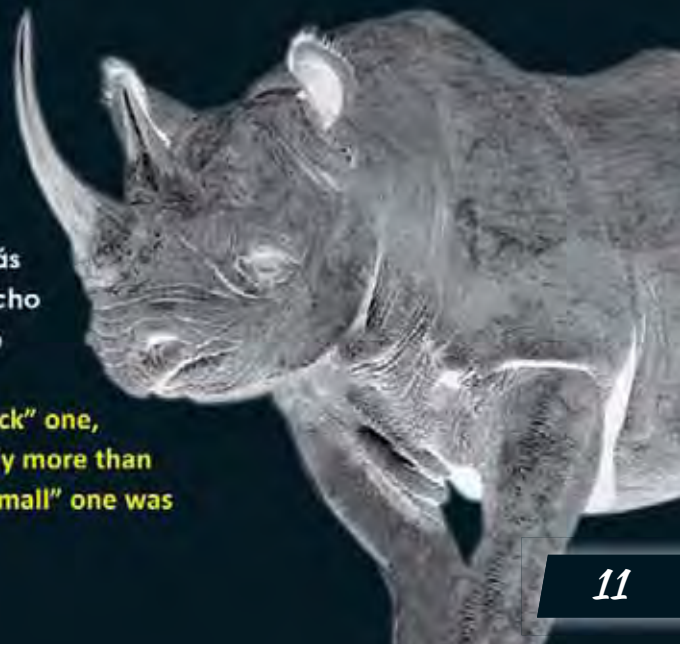
The "Rhino" knife sheath includes two pieces of crocodile leather to make it even more eye-catching and attractive. All of the crowns are also adorned with a piece of sterling silver which represents an allegory to the African Continent.



Los dibujos originales se sortearán entre los propietarios de los "Big Five" que remitan a fábrica el formulario recibido con cada ejemplar.

El "Rhino" que se ha recreado en la guarda es el "negro", quizás la mitad en tamaño y peso que el "blanco", pero sin duda mucho más agresivo y peligroso. De hecho, durante muchos años sólo el "pequeño" se consideró entre los "Cinco Grandes".

The "Rhino" that has been recreated in the silver guard is the "black" one, perhaps half the size and weight of the "white", but is undoubtedly more than double its aggressiveness and danger. For many years, only the "small" one was considered to form part of the "Big Five".





Elephant



La imagen valora por sí misma la calidad de las esculturas de los animales homenajeados. Manufacturas Muela hará sólo 150 piezas por modelo en esta colección.

The image speaks values of the quality of the sculptures of the different animals honoured in this collection. Manufacturas Muela will only make 150 pieces for each model in this collection.

Detalles del escudo tradicional masai y la placa en la que se graba el número de serie, ambas piezas realizadas en oro.

The Masai traditional shield and the plaque on which the series number, whereby both pieces are in gold.

La funda del cuchillo Elephant incluye una pieza de piel exótica y absolutamente africana en su origen, como es la del avestruz.

The awesome sheath of the elephant knife includes a piece of exotic, African leather, such as the ostrich.





The original drawings will be drawn between the owners of knives "Big Five" to send to the factory the form delivered with every knife.



El cuchillo dedicado al animal terrestre de mayor tamaño monta una impresionante hoja de contrafilo cóncavo vaciada a tres mesas.

The knife dedicated to the largest land animal has an impressive curved counter blade.

El mango es de asta de ciervo "de roseta", seleccionada en cuanto a su forma, dimensiones y calidad.

Each handle is made of red deer stag, carefully selected in terms of shape, dimensions and quality.



Buffalo



Los dibujos originales se sortearán entre los propietarios de los "Big Five" que remitan a fábrica el formulario recibido con cada ejemplar.



Las esculturas demuestran un arte y saber hacer indiscutible. Están fundidas en plata de ley y se complementan con unos no menos atractivos detalles en oro de ley.

The sculptures reveal unquestionable art and know how. They are smelted in sterling silver and complement other none the less attractive details in fine gold.





La hoja del cuchillo Buffalo es una impresionante pieza de doble filo, perfil lanceolado y vaciada a tres mesas. En su anverso figura la alegoría al "gran toro africano" grabada mediante técnica láser.

The blade of the knife dedicated to the buffalo is an impressive double edge piece, with a lanceolate profile. The obverse has been laser beam engraved with the allegory to the "great African bull".

En el reverso figura el nombre de la colección, así como el emblema de la African Safari Series.

On the reverse, there is the name of the collection, as well as the emblem of the Muela African Safari Series.

La funda de cuero de excelente calidad se complementa con una pieza de piel de cocodrilo.

The high quality leather sheath of the buffalo knife is complemented with a piece of crocodile leather.





Lion

La hoja del "Lion" está vaciada a tres mesas y su contrafilo realzado aumenta su espectacularidad. Cada cuchillo se entrega con un excelente estuche en cuya tapa figuran grabados textos relativos a la colección.

The blade of the "Lion" has been grinded in three sessions and its curved counter-blade is embossed.

Each "Big Five" knife comes with an excellent case, the lid of which boasts texts related to this limited edition series and to the model inside.



El acero es el excelente al cromo-vanadio que Muela emplea con gran éxito desde hace ya muchos años.

The steel used is the excellent chrome-vanadium alloy that Muela has successfully used for many years.

The original drawings will be drawn between the owners of knives "Big Five" to send to the factory the form delivered with every knife.





Miniaturas de oro en las esculturas de plata de ley. El "rey de la selva" aparece acompañado por hembras, siempre muy peligrosas piezas de caza.

Gold miniatures included on the back of the sterling silver sculptures. The "King of the Jungle" is accompanied by females, ever extremely dangerous hunting pieces.

En los "Big Five" se fusiona un material tradicional en los cuchillos de remate de Muela, como es el asta de ciervo, con el homenaje a las principales especies del destino más emblemático para la caza: África.

In the "Big Five" you will find a traditional material in Muela knives like the red deer stag, with the tribute to the main species to the most emblematic hunting destination: Africa.





Leopard

La imagen del cuchillo de remate Muela emerge desde el mango de asta y la hoja de doble filo.

Objeto "de caza y arte" donde destaca el gato que por su peligrosidad se ganó un puesto entre los "Cinco Grandes".

The image of a Muela knife emerges from the red deer stag handle and the double edged blade.

Object "of hunting and art" in which the figure of the leopard can also be highlighted; the cat whose danger has earned itself a place among "Big Five".



Detalle de la guarda de plata de ley del "Leopard", y de los marcajes aplicados mediante grabado láser en su hoja. Esta edición "Big Five" se incluye en la African Safari Series, iniciada en 2012 con el cuchillo dedicado al "Kudu".

Details of the silver guard of the "Leopard", and the corresponding covers applied to the blade using laser engraving. This "Big Five" edition is included in the African Safari Series, which was launched in 2012, with the knife dedicated to "Kudu".



Los dibujos originales se sortearán entre los propietarios de los 'Big Five' que remitan a fábrica el formulario recibido con cada ejemplar.



Quizá la mayoría de estas piezas de colección permanecerán expuestas en vitrinas, pero si alguien quiere usarlas "en la caza", seguro que no le van a defraudar.

Perhaps these knives, true collectors' pieces Hill remain in display cabinets, but if anybody wants to use them "for hunting", they are not going to be disappointed.

La funda de este modelo incluye también una pieza de cocodrilo que realza su atractivo y exclusividad. Su brocal ha sido convenientemente adaptado a la forma de la guarda.

The sheath of this model also includes a crocodile piece, which highlights its attractiveness and exclusivity. Its rim has been conveniently adapted in the shape of the guard.



Kudu



Las maderas de granadillo y la lujosa asteropéa de Madagascar se combinan para crear una empuñadura tan atractiva como funcional.

El fenomenal acero Sandvik 14C28N, con aporte de nitrógeno, es el que se ha utilizado en la hoja del "Kudu".

The granadillo wood and the luxurious Madagascar asteropeia join forces to create a handle that is as attractive as it is functional.

The state of the art Sandvik 14C28N steel, which adds Nitrogen, has been used in the "Kudu" blade.



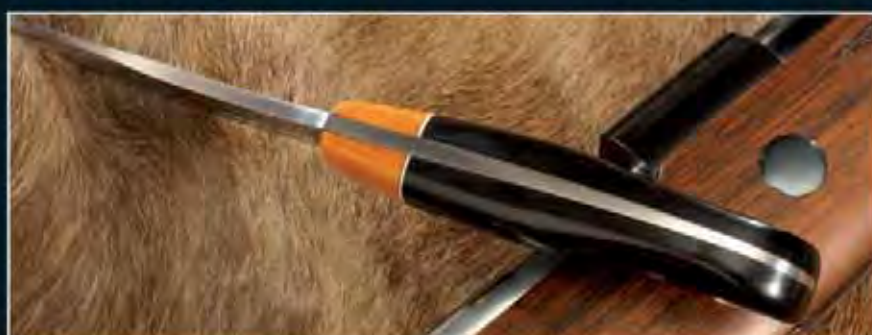


El Muela "Kudu" ofrece un atractivo y equilibrado diseño, perfecto para resultar práctico y funcional como cuchillo de uso general y también idóneo como skinner. Producido en edición limitada a 1.000 ejemplares.

The Muela "Kudu" desing is attractive and balanced, a perfect general use knife and also ideal as skinner. Available as a limited edition numbering up to 1000 units.

Una elegante alegoría del antílope gran kudu se ha realizado con láser en la cacha. Los pasadores son de tipo mosaico para mayor atractivo.

A elegant allegory of the great kudu antelope has been made with laser on the left grip scale. The pins are in mosaic, adding greater appeal.



La funda incluye una pieza de piel de antílope africano.
The sheath includes a piece of African antelope leather.

Cuchillos de Lujo



Sin duda que entre la producción de Manufacturas Muela los cuchillos de lujo ocupan una posición muy especial. Son modelos para los que hasta se crean diseños exclusivos y en los que metales y maderas preciosas reciben el trabajo de excepcionales artesanos.

Plata repujada, grabados al agua fuerte, esmaltes y otros elementos de lujo hacen de ellos superlativos ejemplos, en los que se encierra la más auténtica tradición y artesanía, incluso con hojas de acero Damasco forjadas a mano que acrecientan el auténtico concepto de “cuchillo-joya” acuñado para estos Muela desde hace ya muchos años.

Por supuesto, cada ejemplar se acompaña de fundas específicas de la mejor calidad, algunos también con estuches de presentación y del certificado que acredita lo limitado de su producción.

Luxury knives

Without a doubt, among Manufacturas Muela's production, Luxury knives occupy a very special position. Knives for which exclusive designs combine precious metals and woods with exceptional craftsmanship.

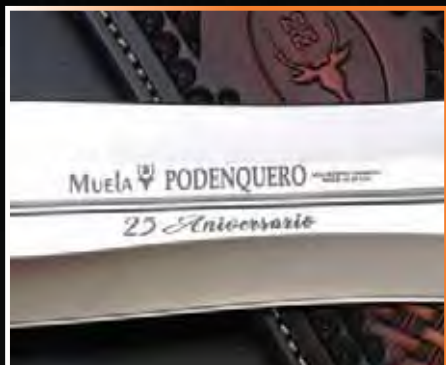
Embossed silver, etchings, and enamels, added to various luxury elements, make of this series a superb example of authentic tradition and artisanship of our knives, even including hand-forged Damascus steel blades meeting the undeniable quality standards of the “knives as jewels” concept and manufactured for these Muela products for many years.

Naturally, each individual knife comes in its own specific high quality sheath, in a special presentation box, and accompanied with a certificate accrediting its limited production.



Podenquero 25-Th

Lujo



Edición limitada
y numerada de 250 unidades /
Numbered and limited
edition of 250 units



Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
PODENQUERO-TH	130 mm (5")	260 mm (10")	650 g





Acero / Steel: 1.4116

1. & 2.- Guarda y medalla
maciza en plata de ley /
Sterling silver guard and medall

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 PODENCO	165 mm (6.49")	245 mm (9.6")	525 g
2 MASTIN	165 mm (6.49")	245 mm (9.6")	525 g

Lupus Dam / Magnum Dam

Lujo

1

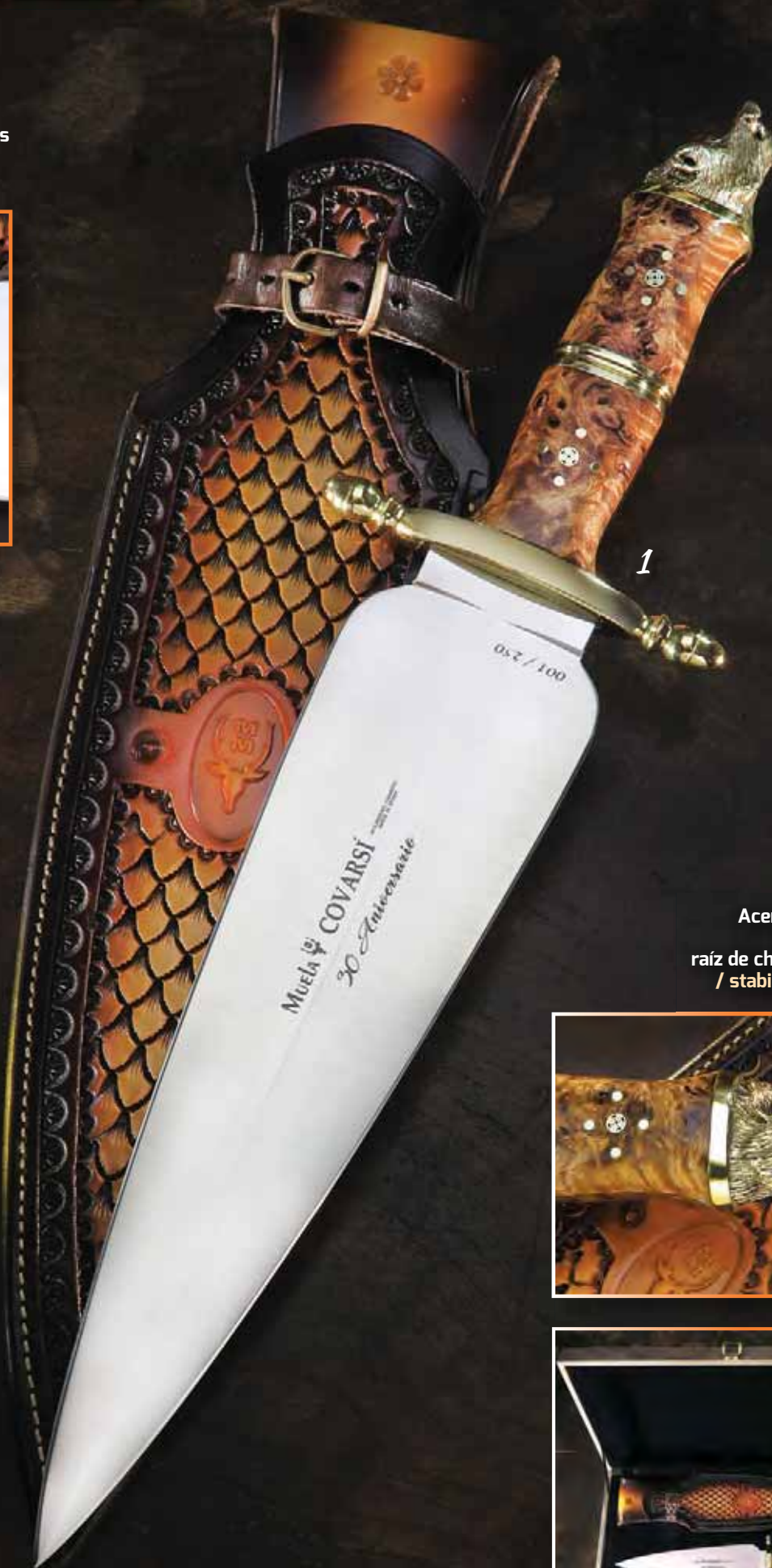
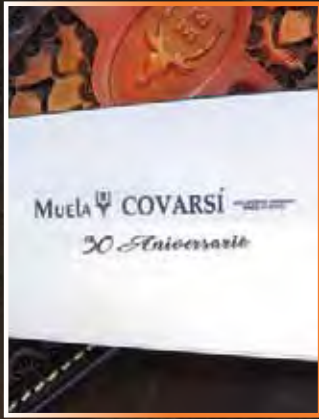
2

Hoja de acero Damasco /
Carbon Damascus Steel blade

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 LUPUS-25DAM.C	140 mm (5 1/2")	250 mm (9 7/32")	530 g
2 MAGNUM-23DAM.C	140 mm (5 1/2")	230 mm (9 1/16")	445 g

Covarsí - 30 Th

Edición limitada
y numerada de 250 unidades
/ Numbered and limited
edition of 250 units



1

Acero / Steel: 1.4116
Cachas / Scales:
raíz de chopo estabilizada
/ stabilized poplar burl



Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 COVARSÍ-C.TH	145 mm (5 5/8")	245 mm (6 5/8")	533 g

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BRACO-11 DAM.M	110 mm (4 3/8")	110 mm (4 3/8")	140 g
2 BRACO-11 DAM	110 mm (4 3/8")	110 mm (4 3/8")	140 g

1.- Cachas / Scales:
madera prensada coral
/ coral pakkawood



Hoja de acero Damasco /
Carbon Damascus Steel blade



Bowie / Colibrí Dam



Acero de Damasco Inoxidable
/ Stainless Damascus Steel

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BW-6DAM	95 mm (3 3/4")	75 mm (3")	65 g
2 COL-7DAM	85 mm (3 5/8")	70 mm (2 3/4")	85 g



Acero / Steel: 1.4116.
 2.- Cachas / Scales:
 madera de raíz de arce americano
 / red maple root Wood

Edición limitada y numerada de 199 unidades
 / Numbered and limited edition of 199 units

Bowie 60 Th

Lujo



Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BWE-24A.TH	130 mm (5")	240 mm (9 1/2")	597 g
2 BWE-24TH	130 mm (5")	240 mm (9 1/2")	560 g

Setter / Kodiak 60 TH

Lujo



1

60 Anniversary
MUELA



2

Edición limitada y numerada de 999 unidades

/ Numbered and limited edition of 999 units

Acero / Steel:
BÖHLER N690

1.- Cachas / Scales:
Madera de raíz de arce americano azul / blue maple root wood

2.- Cachas / Scales:
Madera de raíz de arce americano rojo / red maple root Wood



Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 SETTER-11.TH	105 mm (4 ^{3/8})	110 mm (4 ^{3/8})	208 g
2 KODIAK-10.TH	100 mm (4")	100 mm (4")	191 g

Cervus / Muflón



1

2

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 CERVUS-26L	145 mm (5 3/4")	255 mm (10")	630 g
2 MUFLON-26L	140 mm (5 1/2")	260 mm (10 3/4")	630 g

Podenquero



1

2

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 PODENQUERO-GJ	140 mm (5 1/2")	260 mm (10 1/4")	650 g
2 PODENQUERO-GV	140 mm (5 1/2")	260 mm (10 1/4")	650 g

Coyote / Covarsí

Luzo

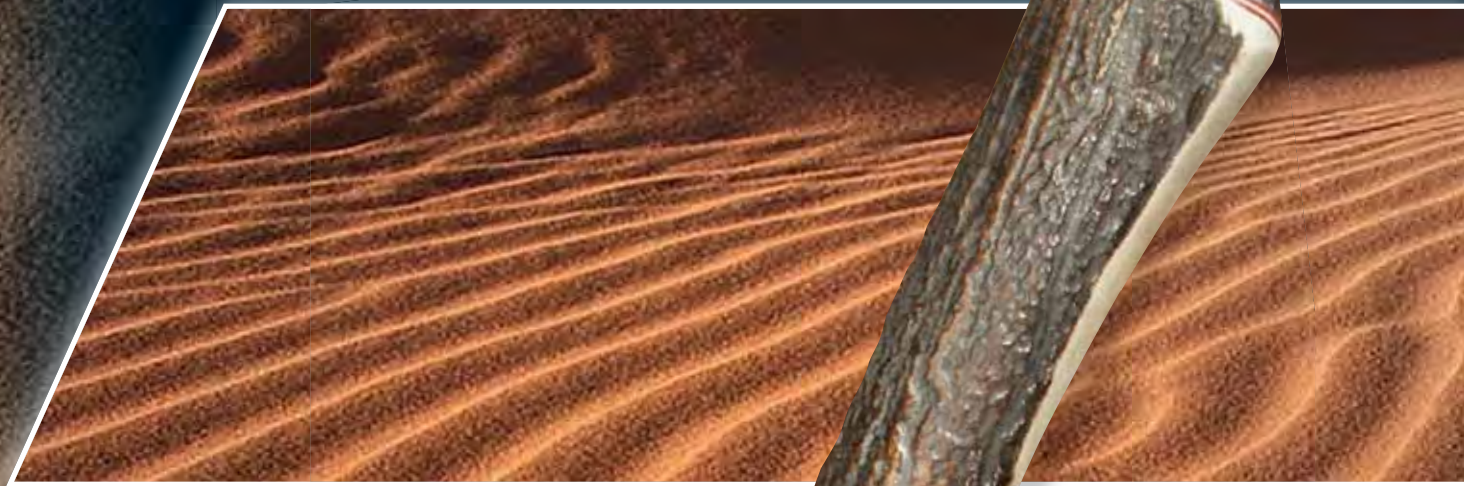


Acero / Steel: 1.4116

Pomo y defensa
/ Bolster and guard:
latón / brass

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 COYOTE	145 mm (5 ^{3/4} ")	210 mm (8 ^{10/8} ")	555 g
2 COV-C	145 mm (5 ^{3/4} ")	245 mm (6 ^{5/8} ")	533 g

Caza y Outdoor



La caza, esa ancestral actividad que supuso la clave de la evolución de la especie humana, está fuertemente ligada a la esencia y la tradición de los cuchillos Muela.

Entre nuestros modelos de caza hay multitud de diseños y estilos adaptados a distintos usos, incluso a los gustos de diferentes y numerosas naciones a las que llega nuestra marca.

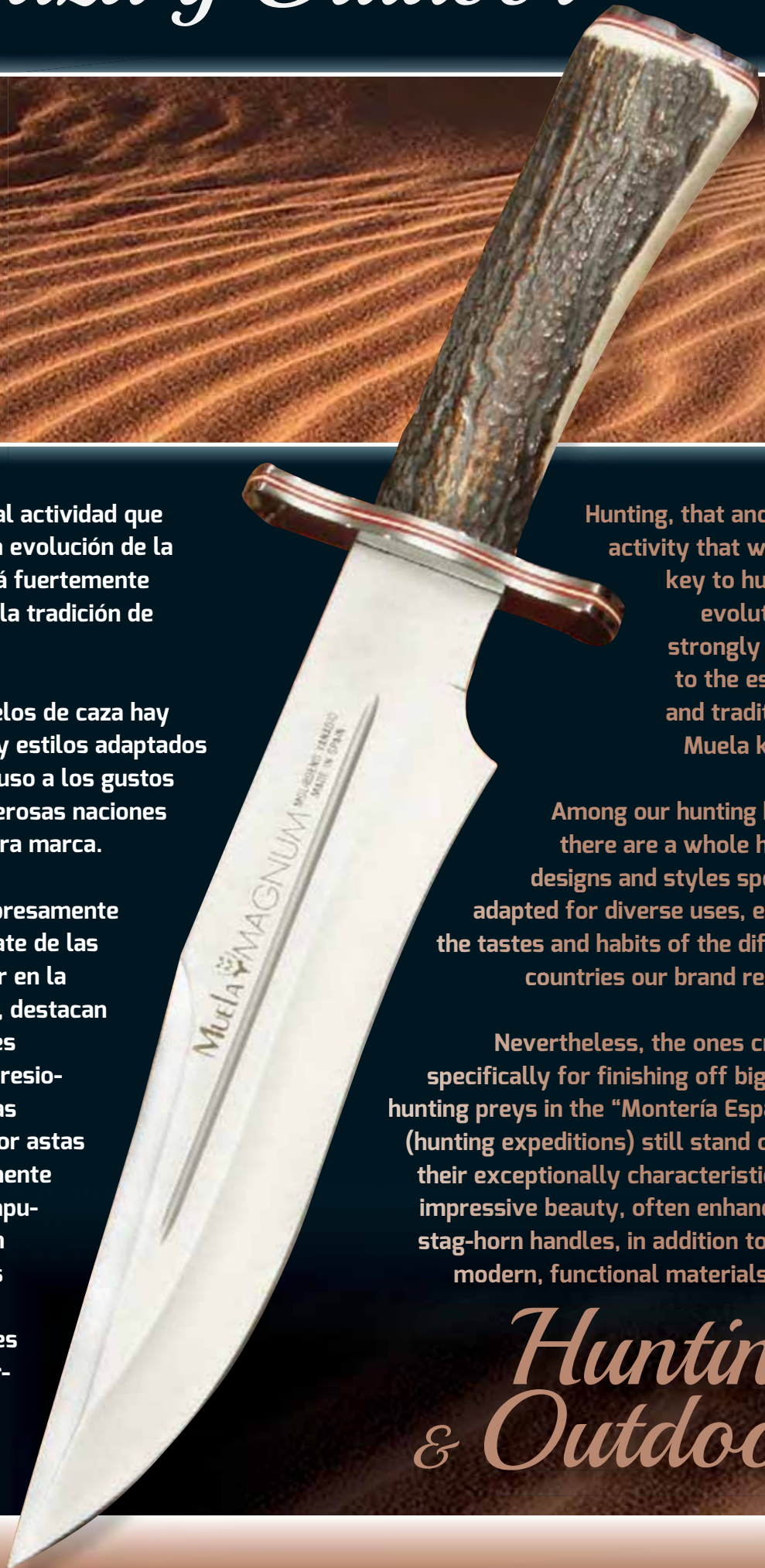
Sin embargo, los expresamente creados para el remate de las piezas de caza mayor en la “Montería Española”, destacan por sus excepcionales características e impresionante belleza, muchas veces acrecentada por astas de ciervo artesanalmente adaptadas en sus empuñaduras, y al margen de que otros muchos empleen diferentes maderas, o materiales entre los más modernos y funcionales.

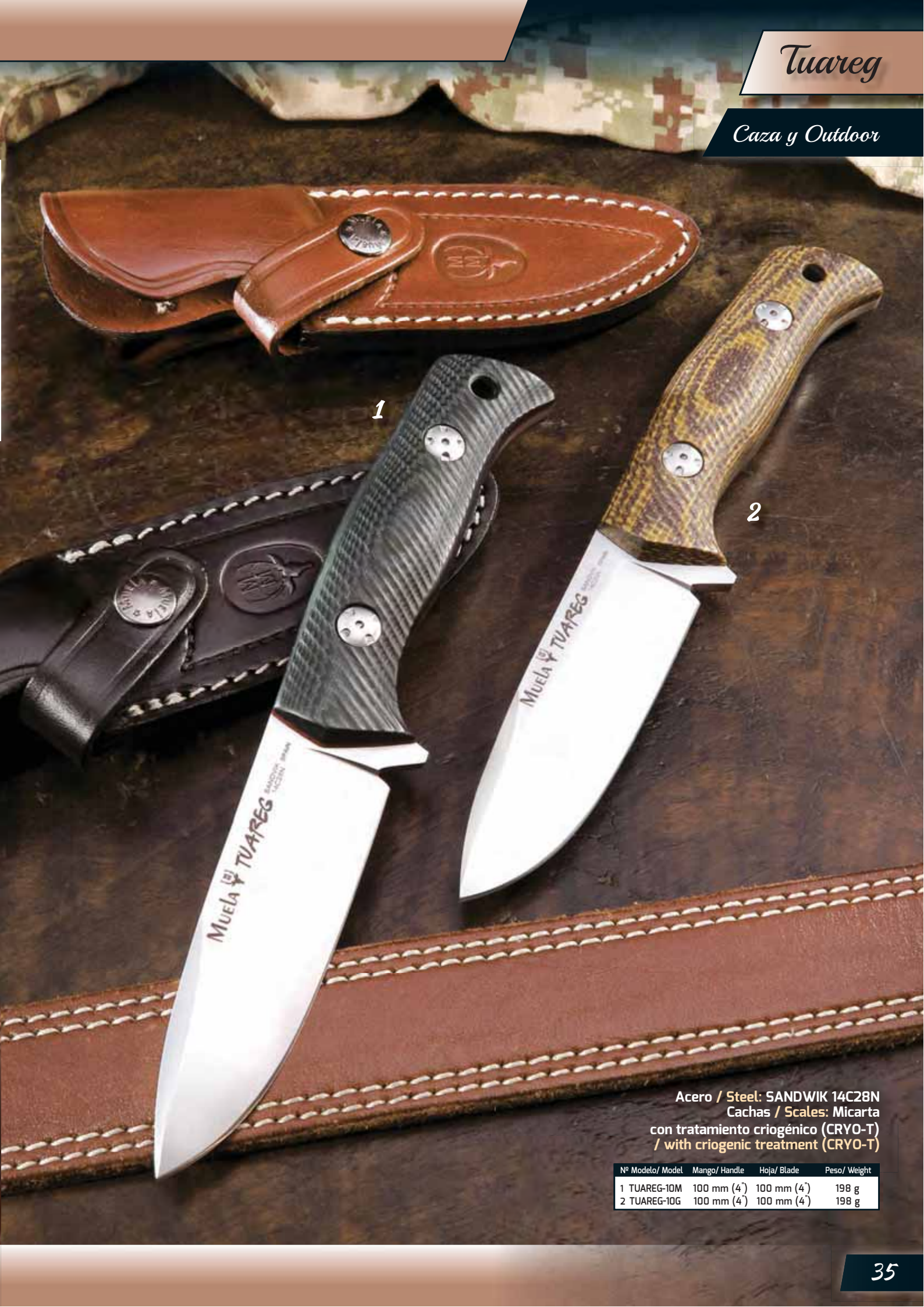
Hunting, that ancestral activity that was the key to human's evolution, is strongly linked to the essence and tradition of Muela knives.

Among our hunting knives there are a whole host of designs and styles specially adapted for diverse uses, even to the tastes and habits of the different countries our brand reaches.

Nevertheless, the ones created specifically for finishing off big game hunting preys in the “Montería Española” (hunting expeditions) still stand out for their exceptionally characteristics and impressive beauty, often enhanced by stag-horn handles, in addition to other modern, functional materials used.

Hunting & Outdoor





1

2

Acero / Steel: SANDWIK 14C28N
 Cachas / Scales: Micarta
 con tratamiento criogénico (CRYO-T)
 / with cryogenic treatment (CRYO-T)

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 TUAREG-10M	100 mm (4")	100 mm (4")	198 g
2 TUAREG-10G	100 mm (4")	100 mm (4")	198 g

Pointer / Comf



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
 1.- Micarta negra-azul / Black-blue Micarta
 2. & 4.- Madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 POINTER-12M	117 mm (4 7/8")	120 mm (4 3/4")	200 g
2 POINTER-12R	117 mm (4 7/8")	120 mm (4 3/4")	200 g
3 COMF-11A	105 mm (4 1/8")	120 mm (4 7/8")	135 g
4 COMF-11R	105 mm (4 1/8")	120 mm (4 7/8")	135 g

Vikingo / Caribú

Caza y Outdoor



Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 VIKINGO-23A	135 mm (5 1/8")	230 mm (9 1/8")	315 g
2 CARIBU.A	125 mm (4 7/8")	220 mm (8 5/8")	280 g

Kodiak / Husky



Acero / Steel:
1.- RWL34
2.- BÖHLER N690

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 KODIAK-10M.D	110 mm (4 ³ / ₈ ")	100 mm (4")	180 g
2 HUSKY-10A.B	110 mm (4 ³ / ₈ ")	100 mm (4")	175 g





Acero / Steel: 1.4116
1.- Cachas / Scales: madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 MUSTANG-8R	95 mm (3 ³ / ₄)	80 mm (3 ¹ / ₂)	130 g
2 MUSTANG-8A	95 mm (3 ³ / ₄)	80 mm (3 ¹ / ₂)	130 g

Big Five - 16



Acero / Steel: 1.4116

Pomo y defensa / Bolsters and guard: latón / brass

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BUFFALO-16BF	130 mm Aprox. (5")	160 mm (6 1/4")	271 g
2 LION-16BF	130 mm Aprox. (5")	160 mm (6 1/4")	262 g
3 RHINO-16BF	130 mm Aprox. (5")	160 mm (6 1/4")	261 g
4 LEOPARD-16BF	130 mm Aprox. (5")	160 mm (6 1/4")	253 g
5 ELEPHANT-16BF	130 mm Aprox. (5")	160 mm (6 1/4")	273 g





Acero / Steel: 1.4116 con tratamiento criogénico (CRYO-T)
/ with cryogenic treatment (CRYO-T)

Cachas / Scales:

1.- y 3.-: Madera de abedul rizado / curly birch wood

2.- y 4.-: Micarta negra / black Micarta

Funda / Sheath: 1.- incluye ferrocero con mango de abedul rizado
/ curly birch handle fire starter included

3.- & 4.-: multiposición y ambidiestra / multiposition and ambidextrous

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 VIKING.M-11B.M	125 mm (4 ⁷ / ₈ "	110 mm (4 ³ / ₈ "	201 g
2 VIKING.M-11M	125 mm (4 ⁷ / ₈ "	110 mm (4 ³ / ₈ "	228 g
3 VIKING.J-11B	125 mm (4 ⁷ / ₈ "	110 mm (4 ³ / ₈ "	201 g
3 VIKING.J-11M	125 mm (4 ⁷ / ₈ "	110 mm (4 ³ / ₈ "	228 g



Acero / Steel: 1.4116
 con tratamiento criogénico (CRYO-T)
 / with cryogenic treatment (CRYO-T)

Cachas / Scales: Micarta / Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GAVILAN-C	130 mm (5")	130 mm (5")	320 g
2 GAVILAN-M	130 mm (5")	130 mm (5")	320 g



Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BW-6.C	100 mm (4")	60 mm (2 3/8")	50 g
2 PECCARY-8.O	80 mm (3 1/8")	70 mm (2 3/4")	72 g
3 PECCARY-8.M	80 mm (3 1/8")	70 mm (2 3/4")	72 g



1



2

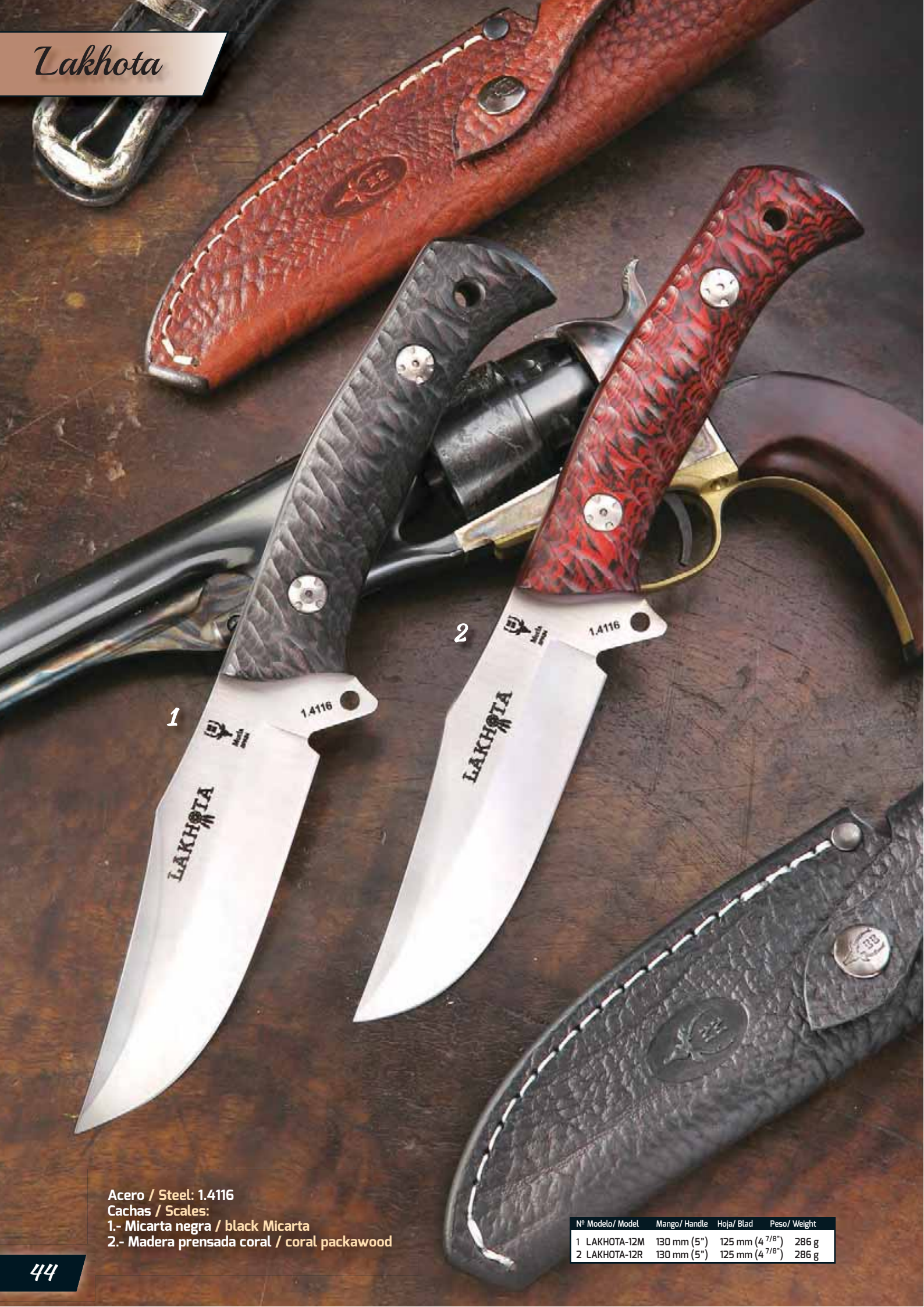


3



Acero / Steel: 1.4116
Cachas / Scales:
2.- Micarta yute naranja
/ orange yute Micarta
3.- Micarta negra / black Micarta

Lakhota



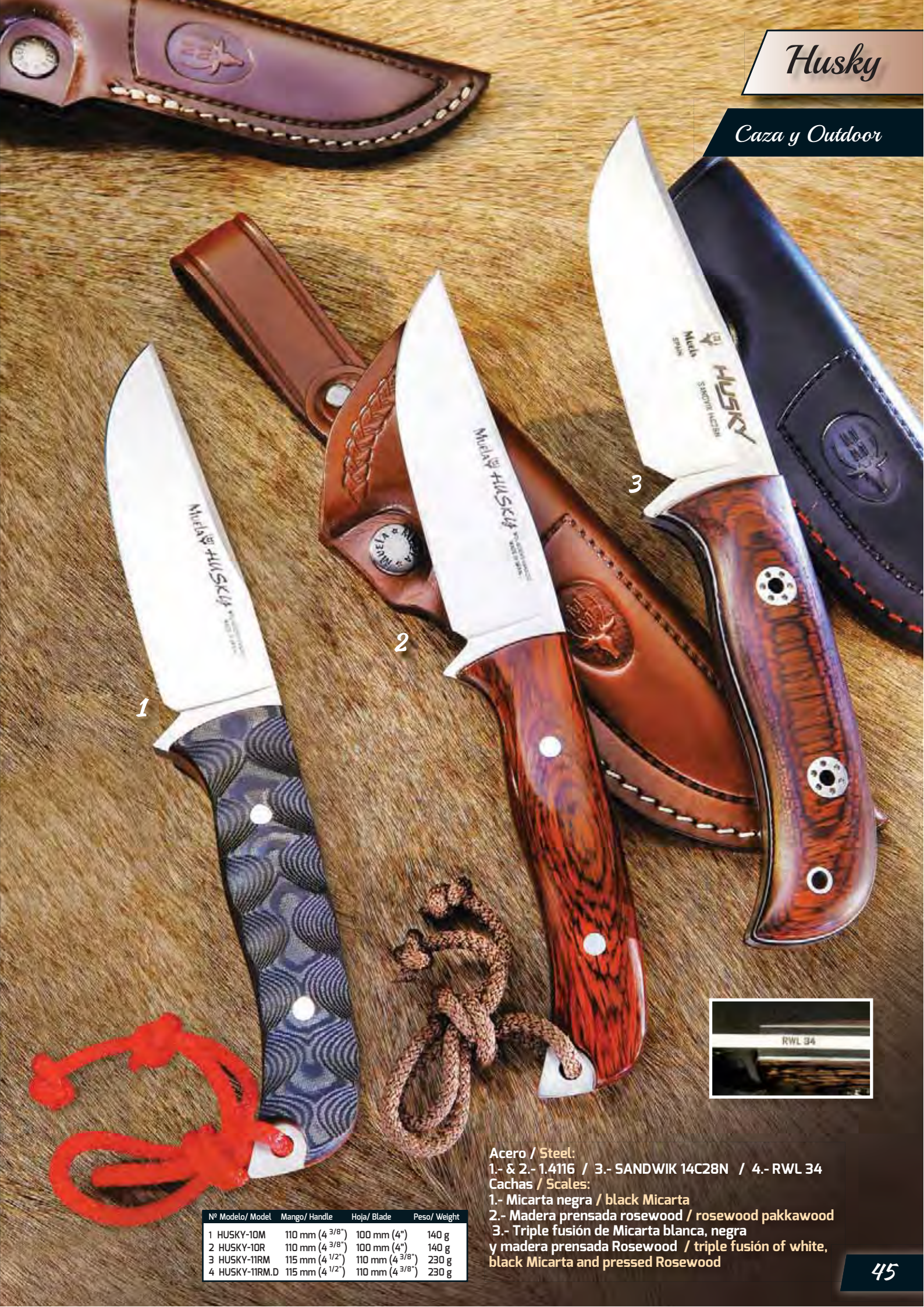
Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1.- Micarta negra / black Micarta

2.- Madera prensada coral / coral packawood

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blad	Peso / Weight
1 LAKHOTA-12M	130 mm (5")	125 mm (4 7/8")	286 g
2 LAKHOTA-12R	130 mm (5")	125 mm (4 7/8")	286 g



Acero / Steel:

1.- & 2.- 1.4116 / 3.- SANDWIK 14C28N / 4.- RWL 34

Cachas / Scales:

1.- Micarta negra / black Micarta

2.- Madera prensada rosewood / rosewood pakkawood

3.- Triple fusión de Micarta blanca, negra y madera prensada Rosewood / triple fusión of white, black Micarta and pressed Rosewood

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 HUSKY-10M	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	140 g
2 HUSKY-10R	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	140 g
3 HUSKY-11RM	115 mm (4 1/2")	110 mm (4 3/8")	230 g
4 HUSKY-11RM.D	115 mm (4 1/2")	110 mm (4 3/8")	230 g



Acero / Steel: 1.4116
 Pomo y defensa / Bolsters and guard: latón / brass
 1.- & 2.- Cachas / Scales: Micarta / Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 SETTER-11M	120 mm (4 3/4")	110 mm (4 3/8")	205 g
2 SETTER-11B	120 mm (4 3/4")	110 mm (4 3/8")	205 g
3 SETTER-11A	120 mm (4 3/4")	110 mm (4 3/8")	205 g

Criollo / Gaucho

Caza y Outdoor



Acero / Steel: 1.4116

1.&5.-Cachas / Scales:
Madera Olivo / Olive Wood

2.- Puño / Handle:
Madera prensada Cocobolo /Cocobolo Pakkawood

4.- Puño / Handle:
Micarta negra / Black Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 CRIOLLO-14.OL	120 mm (4 3/4")	135 mm (5 3/8")	150 g
2 GAUCHO-20CO	125 mm (4 7/8")	200 mm (8")	190 g
3 GAUCHO-20A	125 mm (4 7/8")	200 mm (8")	185 g
4 GAUCHO-20M	125 mm (4 7/8")	200 mm (8")	190 g
5 CRIOLLO-17.OL	120 mm (4 3/4")	170 mm (6 3/4")	170 g

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1., 3., & 5.-
Madera prensada coral / coral pakkawood
4.- Micarta negra / black Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 CRIOLLO-20R	120 mm (4 3/4")	205 mm (8 1/8")	275 g
2 CRIOLLO-20A	120 mm (4 3/4")	205 mm (8 1/8")	275 g
3 CRIOLLO-17	120 mm (4 3/4")	170 mm (6 3/4")	200 g
4 CRIOLLO-18	120 mm (4 3/4")	175 mm (6 7/8")	215 g
5 CRIOLLO-14	120 mm (4 3/4")	140 mm (5 1/2")	160 g

Criollo



Criollo

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 CRIOLLO-17A	120 mm (4 3/4")	170 mm (6 3/4")	200 g
2 CRIOLLO-14A	120 mm (4 3/4")	140 mm (5 1/2")	160 g
3 BWE-8A	80 mm (3 1/8")	80 mm (3 1/8")	100 g

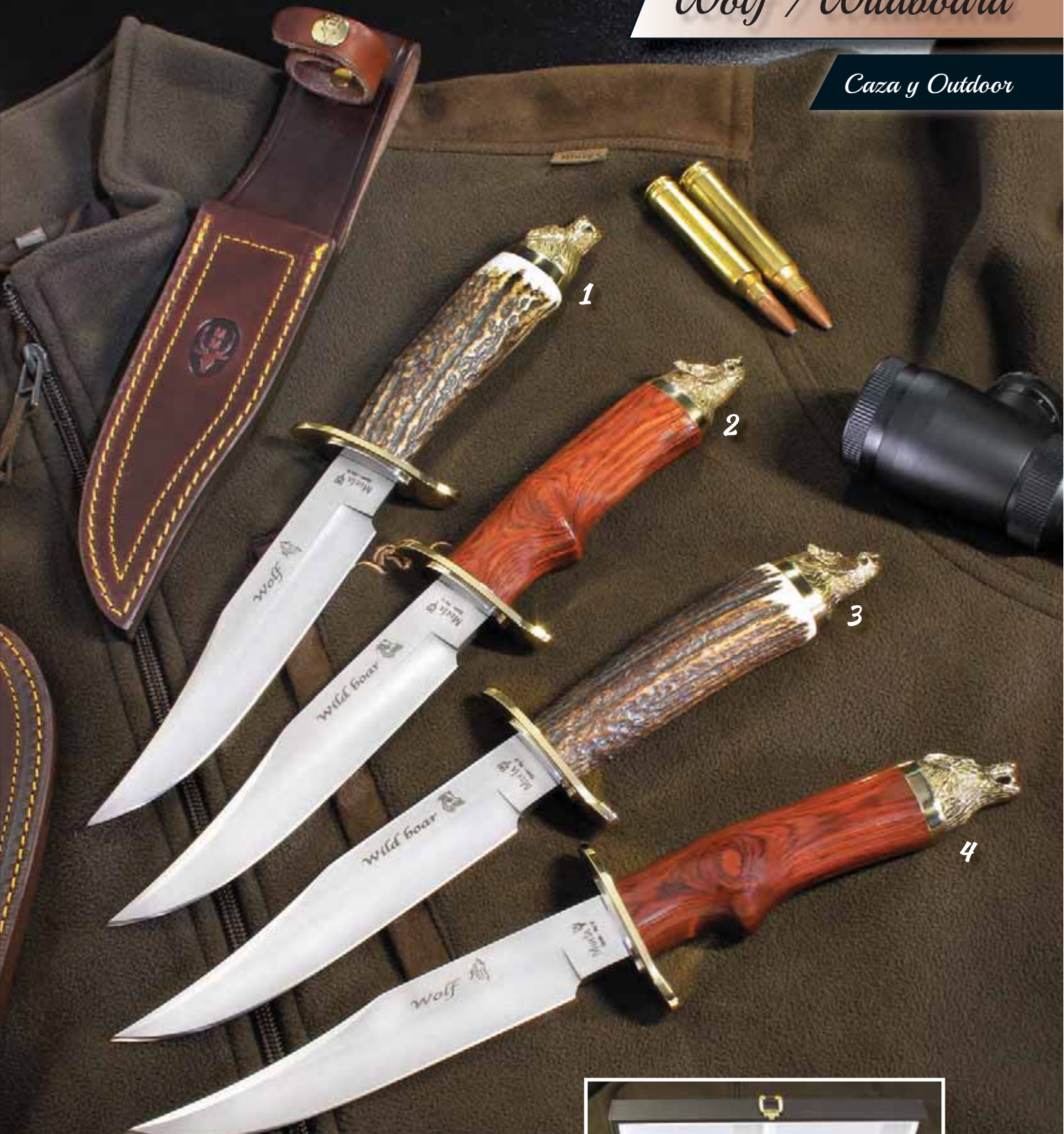


Gaucha

Acero / Steel: 1.4116

1. & 3.- Puño / Handle:
madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GAUCHO-16R	120 mm (4 3/4")	160 mm (6 1/4")	110 g
2 GAUCHO-16A	120 mm (4 3/4")	160 mm (6 1/4")	125 g
3 GAUCHO-12R	110 mm (4 3/8")	120 mm (4 5/8")	90 g
4 GAUCHO-12A	110 mm (4 3/8")	120 mm (4 5/8")	110 g



Acero / Steel: 1.4116

2. & 4.- Puño / Handle:
madera prensada coral / coral pakkawood

Pomo y defensa / Bolster and guard: latón / brass

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 WOLF-16A	130 mm (5")	160 mm (6 1/4")	261 g
2 WILDBOAR-16R	130 mm (5")	160 mm (6 1/4")	236 g
3 WILDBOAR-16A	130 mm (5")	160 mm (6 1/4")	261 g
4 WOLF-16R	130 mm (5")	160 mm (6 1/4")	236 g



Kodiak

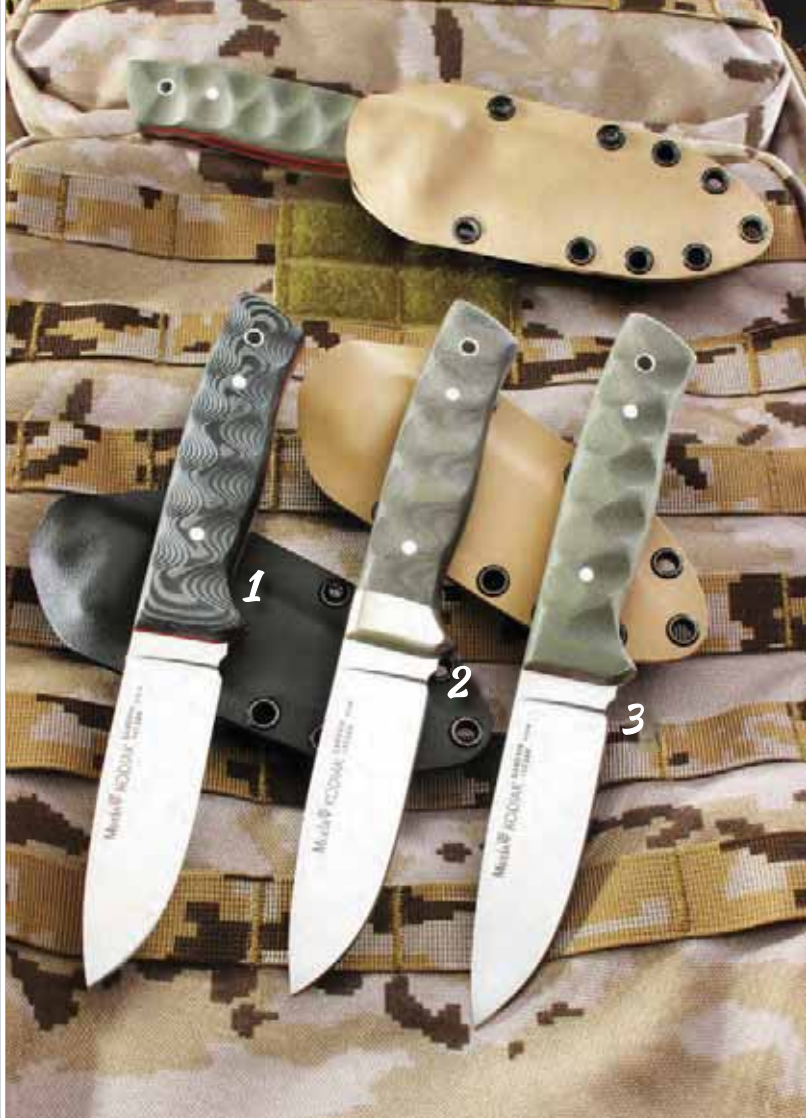
Acero / Steel: SANDVIK 14C28N

Funda / Sheath: KYDEX

Cachas / Scales:

- 1.- Micarta negra / black Micarta
- 2.- Micarta canvas verde / green canvas Micarta
- 3.- Micarta canvas verde / green canvas Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 KODIAK-SV.M/K	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	174 g
2 KODIAK-G/K	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	195 g
3 KODIAK-SV.G/K	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	174 g



Kodiak

Acero / Steel: SANDVIK 14C28N

Cachas / Scales:

- 1.-, 2.- & 3.-Canvas micarta /canvas micarta
- 4.- Micarta negra / black Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 KODIAK-10G.M	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	200 g
2 KODIAK-10SV.G	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	180 g
3 KODIAK-10G	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	200 g
4 KODIAK-10SV.M	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	180 g

Kodiak

Caza y Outdoor



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

2.- madera cocobolo / cocobolo wood

3.- carnero / ram horn

4.- Micarta negra / black Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 KODIAK-10A	110 mm (4 ^{3/8} ")	100 mm (4")	200 g
2 KODIAK-10CO	110 mm (4 ^{3/8} ")	100 mm (4")	200 g
3 KODIAK-10CA	110 mm (4 ^{3/8} ")	100 mm (4")	200 g
4 KODIAK-10M	110 mm (4 ^{3/8} ")	100 mm (4")	200 g

Aborigen

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- Micarta canvas desierto / desert canvas Micarta
- 2.- Micarta canvas marrón / brown canvas Micarta

Incluye encendedor de magnesio y paracord
/ Include fire starter and paracord

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 ABORIGEN-12D	135 mm (5 3/8")	120 mm (4 5/8")	345 g
2 ABORIGEN-12C	135 mm (5 3/8")	120 mm (4 5/8")	345 g

Colibrí

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- & 4.- madera prensada coral / coral pakkawood
- 2.- madera olivo / olive wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 COL-9R	120 mm (4 5/8")	90 mm (3 1/2")	180 g
2 COL-9.OL	120 mm (4 5/8")	90 mm (3 1/2")	180 g
3 COL-7A	85 mm (3 1/2")	70 mm (2 3/4")	75 g
4 COL-7M	85 mm (3 1/2")	70 mm (2 3/4")	75 g

Elk / Predator / Cocker

Caza y Outdoor

Acero / Steel:

1.-, 2.-, 3.- 1.4116
4.- SANDVIK 14C28N

Puño / Handle:

1.- madera prensada coral / coral pakkawood

Cachas / Scales:

3.- madera prensada rosewood / rosewood pakkawood
4.- cocobolo / cocobolo wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 ELK-14R.I	120 mm (4 3/4")	140 mm (5 1/2")	170 g
2 ELK-14A.I	120 mm (4 3/4")	140 mm (5 1/2")	180 g
3 PREDATOR-14R	120 mm (4 3/4")	140 mm (5 1/2")	255 g
4 COCKER-11CO	125 mm (4 7/8")	110 mm (4 3/4")	200 g



Acero / Steel:

1.-, 2.-, 3.- 1.4116
4.- & 5.- SANDVIK 14C28N

Puño / Handle:

2.- Micarta negra / black Micarta

Cachas / Scales:

3.- madera olivo / olive wood
4.- Micarta negra / black Micarta
5.- madera cocobolo / cocobolo wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 NICKER-11A	115 mm (4 1/2")	110 mm (4 3/8")	115 g
2 NICKER-11M	115 mm (4 1/2")	110 mm (4 3/8")	115 g
3 RHINO-9.OL	110 mm (4 3/8")	90 mm (3 1/2")	175 g
4 RHINO-9M	110 mm (4 3/8")	90 mm (3 1/2")	175 g
5 RHINO-9CO	110 mm (4 3/8")	90 mm (3 1/2")	175 gr

Nicker / Rhino



Magnum / Cherokee



Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blad	Peso/ Weight
1 MAGNUM-23.TO	130 mm (5")	230 mm (9 1/16")	405 g
2 CHEROKEE-19R	125 mm (4 7/8")	190 mm (7 1/4")	265 g

Acero / Steel: 1.4116
Puño / Handle:
2.- Madera prensada Rosewood
/ Rosewood Pakawood

Urial / Agarre / Albar

Caza y Outdoor



Acero / Steel: 1.4116

Puño / Handle:

1. & 2- madera prensada cocobolo / cocobolo/pakkawood
3.- madera prensada rosewood / rosewood pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 URIAL-26CO	115 mm (4 1/2")	260 mm (10 3/4")	310 g
2 URIAL-19CO	115 mm (4 1/2")	190 mm (7 5/8")	260 g
3 AGARRE-24R	125 mm (4 7/8")	245 mm (9 5/8")	369 g
4 ALBAR-18H	125 mm (4 7/8")	180 mm (7 1/8")	230 g

Acero / Steel: 1.4116

Puño / Handle:

1.- madera prensada coral / coral pakkawood
4.- madera prensada rosewood / rosewood pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BRACO-11R	105 mm (4 1/8")	110 mm (4 3/8")	110 g
2 BISONTE-11AP	110 mm (4 3/8")	115 mm (4 1/2")	220 g
3 CAZ-16	135 mm (5 1/8")	160 mm (6 1/4")	260 g
4 CAZ-16R	120 mm (4 3/4")	160 mm (6 1/4")	175 g



Braco / Bisonte / Cazorla



Gredos / Pointer / Braco

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GRED-13H	120 mm (4 3/4")	130 mm (5")	135 g
2 POINTER-13A	110 mm (4 3/8")	130 mm (5 1/8")	135 g
3 BRACO-11A	105 mm (4 1/8")	110 mm (4 3/8")	120 g
4 MN-8A	100 mm (4")	80 mm (3 1/8")	45 g

Mouse / Bisón

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- madera prensada coral / coral pakkawood
- 4.- madera palovioleta / kingwood
- 5.- madera olivo / olive wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 MOUSE-6R	70 mm (2 3/4")	70 mm (2 3/4")	140 g
2 MOUSE-7A	88 mm (3 3/8")	55 mm (2 3/16")	130 g
3 BISON-9A	90 mm (3 1/2")	90 mm (3 1/2")	110 g
4 BISON-9NL	90 mm (3 1/2")	90 mm (3 1/2")	110 g
5 BISON-9.OL	90 mm (3 1/2")	90 mm (3 1/2")	110 g



Rhino

Caza y Outdoor

Acero / Steel: SANDVIK 14C28N

Cachas / Scales:

- 1.- Micarta negra / Black Micarta
- 2.- Micarta coyote / Coyote Micarta
- 3.- Micarta canvas verde / green canvas Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 RHINO-10 SV.M	120 mm (4 3/4")	100 mm (4")	225 g
2 RHINO-10 SV.C	120 mm (4 3/4")	100 mm (4")	225 g
3 RHINO-10 SV.G	120 mm (4 3/4")	100 mm (4")	225 g

Nº Modelo/ Model
1 RHINO SV.M/K
2 RHINO SV.C/K
3 RHINO SV.G/K

También disponible con fundas de Kydex

/ Also available with Kydex sheaths



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- maderas cocobolo / cocobolo wood
- 2.- maderas olivo / olive wood
- 3.- maderas prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 RHINO-10CO	120 mm (4 3/4")	100 mm (4")	220 g
2 RHINO-10.OL	120 mm (4 3/4")	100 mm (4")	220 g
3 RHINO-10R	120 mm (4 3/4")	100 mm (4")	220 g



Rhino

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1.- madera haya estabilizada / beech pakkawood

Puño / Handle:

2. & 3.- madera prensada coral / coral pakkawood

Pomos y defensa / Bolsters and guard:

latón / brass



1



2



3

Modelo nº1 también disponible
con funda sólo de cuero

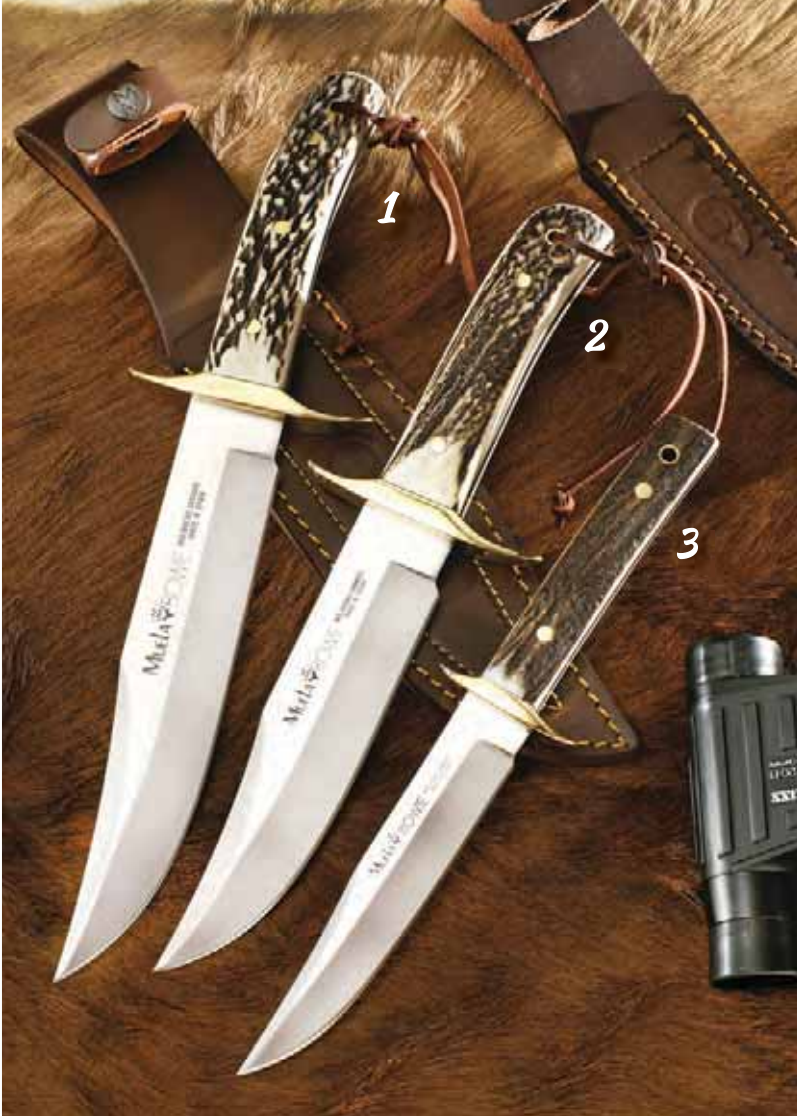
/ Model 1 also available with leather only sheath
REF.: REMATE

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 REMATE F/L	120 mm (4 3/4")	240 mm (9 1/2")	570 g
2 BW-26	125 mm (4 7/8")	260 mm (10 1/4")	400 g
3 BW-19	125 mm (4 7/8")	190 mm (7 5/8")	330 g



Bw Clasic

Caza y Outdoor



Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BW-CLASIC-19A	120 mm (4 3/4")	190 mm (7 5/8")	360 g
2 BW-CLASIC-16A	110 mm (4 3/8")	160 mm (6 1/4")	340 g
3 BW-CLASIC-13A	110 mm (4 3/8")	130 mm (5")	155 g

Acero / Steel: 1.4116

1. & 3.- Puño / Handle:
madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 SERREÑO-M	145 mm (5 5/8")	225 mm (8 5/8")	450 g
2 CHEVREUIL-225	115 mm (4 1/2")	220 mm (8 5/8")	280 g
3 CHEVREUIL-22R	135 mm (5 3/8")	220 mm (8 5/8")	270 g



Serreño / Chevreuil



Bw-24

Acero / Steel: 1.4116

Puño / Handle:

3.- Madera prensada Coral / Coral Pakkawood

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 BW-24S	130 mm (5")	245 mm (9 5/8")	360 g
2 BW-24A	125 mm (4 7/8")	245 mm (9 5/8")	365 g
3 BW-24	125 mm (4 7/8")	245 mm (9 5/8")	395 g

Ursus / Serreño / Magnum

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 URSUS-25S	140 mm (5 1/2")	260 mm (10")	480 g
2 SERREÑO-5	140 mm (5 1/2")	220 mm (8 5/8")	465 g
3 MAGNUM-17S	120 mm (4 3/4")	170 mm (6 1/2")	250 g



Sarrío / Apache

Caza y Outdoor

Acero / Steel: 1.4116

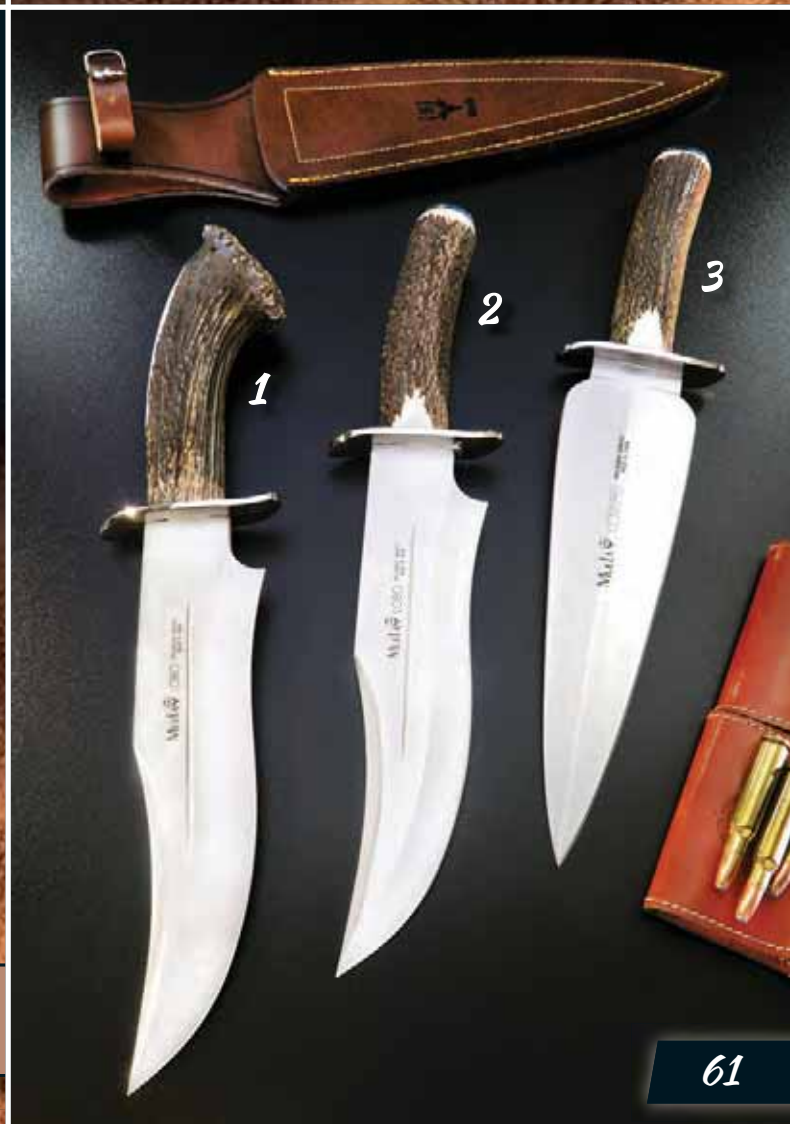
Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 SARRIO-19S	135 mm (5 1/4")	195 mm (7 1/4")	300 g
2 APACHE	125 mm (4 7/8")	190 mm (7 5/8")	470 g
3 SARRIO-19A	135 mm (5 1/4")	195 mm (7 1/4")	300 g



Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 LOBO-23S	140 mm (5 1/2")	230 mm (9 1/8")	495 g
2 LOBO-23A	140 mm (5 1/2")	230 mm (9 1/8")	495 g
3 COVARSI-25A	125 mm (4 7/8")	245 mm (9 5/8")	390 g

Lobo / Covarsí





Gredos / Tejón / SH

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GRED-17	120 mm (4 3/4")	165 mm (6 5/8")	250 g
2 TEJON-16	120 mm (4 3/4")	160 mm (6 1/4")	195 g
3 SH-14	120 mm (4 3/4")	140 mm (5 1/2")	190 g
4 SH-16	120 mm (4 3/4")	160 mm (6 1/4")	200 g
5 SH-12	110 mm (4 3/8")	120 mm (4 3/4")	120 g

Gredos

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GRED-16	120 mm (4 5/8")	160 mm (6 1/4")	220 g
2 GRED-12S	120 mm (4 5/8")	120 mm (4 5/8")	180 g
3 GRED-12A	110 mm (4 3/8")	120 mm (4 5/8")	140 g
4 GRED-14	110 mm (4 3/8")	140 mm (5 1/2")	125 g



Podenquero

Caza y Outdoor

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blad	Peso/ Weight
1 PODENQUERO	130 mm (5")	260 mm (10 1/4")	650 g
2 PODENQUERO-S	140 mm (5 1/2")	260 mm (10 1/4")	630 g



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
1.- madera prensada coral
/ coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blad	Peso/ Weight
1 PODENQUERO-M	130 mm (5")	260 mm (10 1/4")	660 g
2 PODENQUERO-A	130 mm (5")	260 mm (10 1/4")	540 g

Podenquero





Alcaraz

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 ALCARAZ-26N	150 mm (6")	260 mm (10 1/4")	400 g
2 ALCARAZ-26A	130 mm (5")	260 mm (10 1/4")	390 g
3 ALCARAZ-26S	135 mm (5 3/8")	260 mm (10 1/4")	400 g
4 ALCARAZ-19S	135 mm (5 3/8")	190 mm (7 5/8")	375 g

Magnum / Alcaraz

Acero / Steel: 1.4116

2.- Jabalí de plata incrustado / silver wildboard embedded



Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 MAGNUM-26	150 mm (6")	260 mm (10 1/4")	710 g
2 MAGNUM-23	130 mm (5")	230 mm (9 1/16")	470 g
3 ALCARAZ-22	130 mm (5")	220 mm (8 5/8")	380 g





Duque / Magnum

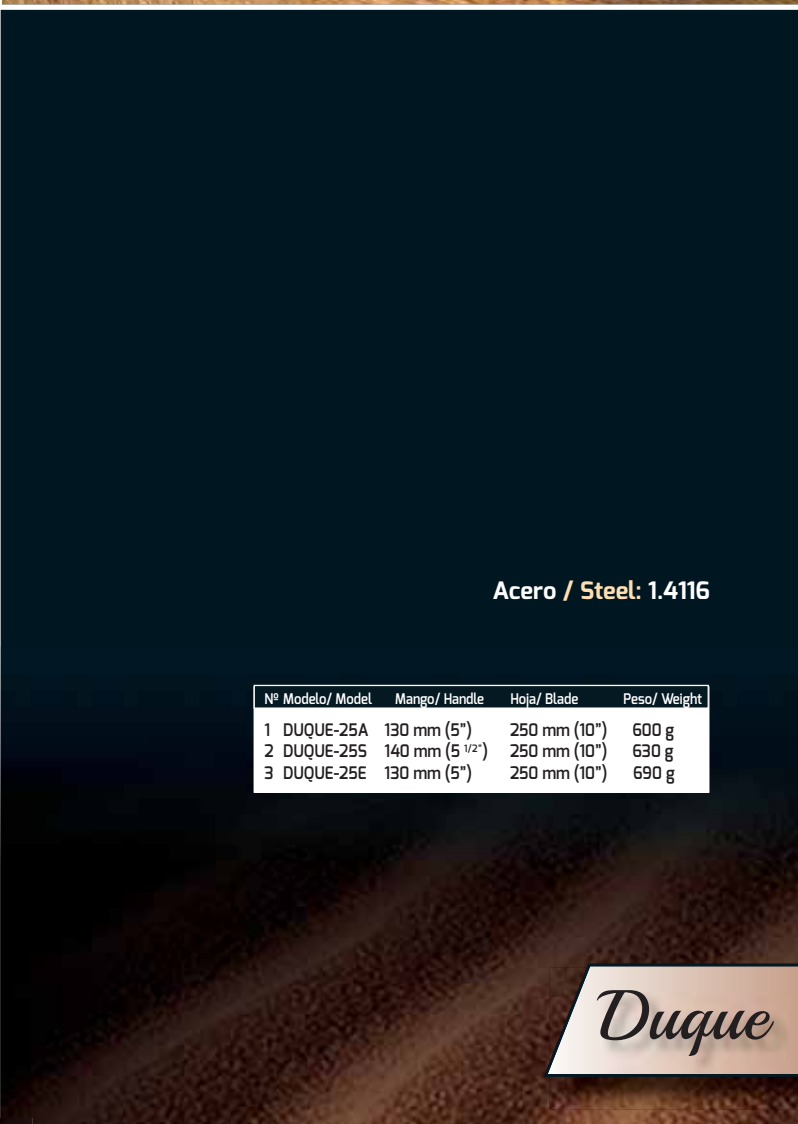
Caza y Outdoor

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1.- madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 DUQUE-25M	135 mm (5 ^{3/8} ")	250 mm (10")	700 g
2 MAGNUM-23A	125 mm (4 ^{7/8} ")	230 mm (9 ^{1/16} ")	460 g



Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 DUQUE-25A	130 mm (5")	250 mm (10")	600 g
2 DUQUE-25S	140 mm (5 ^{1/2} ")	250 mm (10")	630 g
3 DUQUE-25E	130 mm (5")	250 mm (10")	690 g

Duque





Plegables

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
1 & 3.- madera prensada coral / coral pakkawood

Virolas / Bolsters: latón / brass

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 PL18R	135 mm (5 3/8")	180 mm (7 1/8")	440 g
2 PG-20A	110 mm (4 3/8")	200 mm (8")	325 g
3 PG-20R	110 mm (4 3/8")	200 mm (8")	325 g

Jabalí / Harrier / Gavilán

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
1.- & 2.-
madera prensada coral / coral pakkawood

3.- & 4.-
madera haya estabilizada / beech stable wood

4.- con tratamiento criogénico (CRYO-T)
/ with criogenic treatment (CRYO-T)

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 JABALI-21R	130 mm (5 1/8")	210 mm (8 1/4")	450 g
2 JABALI-17R	130 mm (5 1/8")	170 mm (6 3/4")	420 g
3 HARRIER-18R	130 mm (5")	180 mm (7 1/8")	375 g
4 GAVILAN	130 mm (5")	130 mm (5")	320 g



Caribú / Jabalí / Albar

Caza y Outdoor

Acero / Steel: 1.4116

Cachas y puños / Scales and handle:
madera prensada coral / coral pakkawood

Pomos / Bolsters:
1.& 4.- latón / brass

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 CARIBU	125 mm (4 7/8")	205 mm (8")	390 g
2 JABALI-21E	130 mm (5")	210 mm (8 3/8")	410 g
3 JABALI-17E	130 mm (5")	170 mm (6 3/4")	350 g
4 ALBAR	130 mm (5")	180 mm (7 1/8")	310 g



Acero / Steel: 1.4116

Puño / Handle:
madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BW-22	125 mm (4 7/8")	220 mm (8 5/8")	465 g
2 BW-18L	125 mm (4 7/8")	180 mm (7 1/8")	400 g
3 BW-18	125 mm (4 7/8")	180 mm (7 1/8")	400 g
4 BW-16	115 mm (4 1/2")	160 mm (6 1/4")	280 g
5 BW-14	115 mm (4 1/2")	140 mm (5 1/2")	225 g
6 BW-10	95 mm (3 3/4")	100 mm (4")	125 g

Serie Bw





Sherpa / Bear

Acero / Steel: 1.4116

Puño / Handle:
3.- madera prensada rosewood
/ rosewood pakkawood

Pomos y guardas / Bolsters and guard:
acero inox. / stainless steel

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 SHERPA-28S	160 mm (6 1/4")	330 mm (13")	850 g
2 BEAR-24S	135 mm (5 1/4")	245 mm (9 5/8")	395 g
3 BEAR-24R	135 mm (5 1/4")	245 mm (9 5/8")	350 g
4 BEAR-24A	135 mm (5 1/4")	245 mm (9 5/8")	345 g

Machete / Pioneer

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
1.- madera prensada coral / coral pakkawood
2.- madera palovioleta / Kingwood
3.- madera olivo / olive wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 MACHETE	125 mm (4 7/8")	220 mm (8 5/8")	420 g
2 PIONEER-14NL	130 mm (5")	135 mm (5 1/4")	245 g
3 PIONEER-14.OL	130 mm (5")	135 mm (5 1/4")	230 g



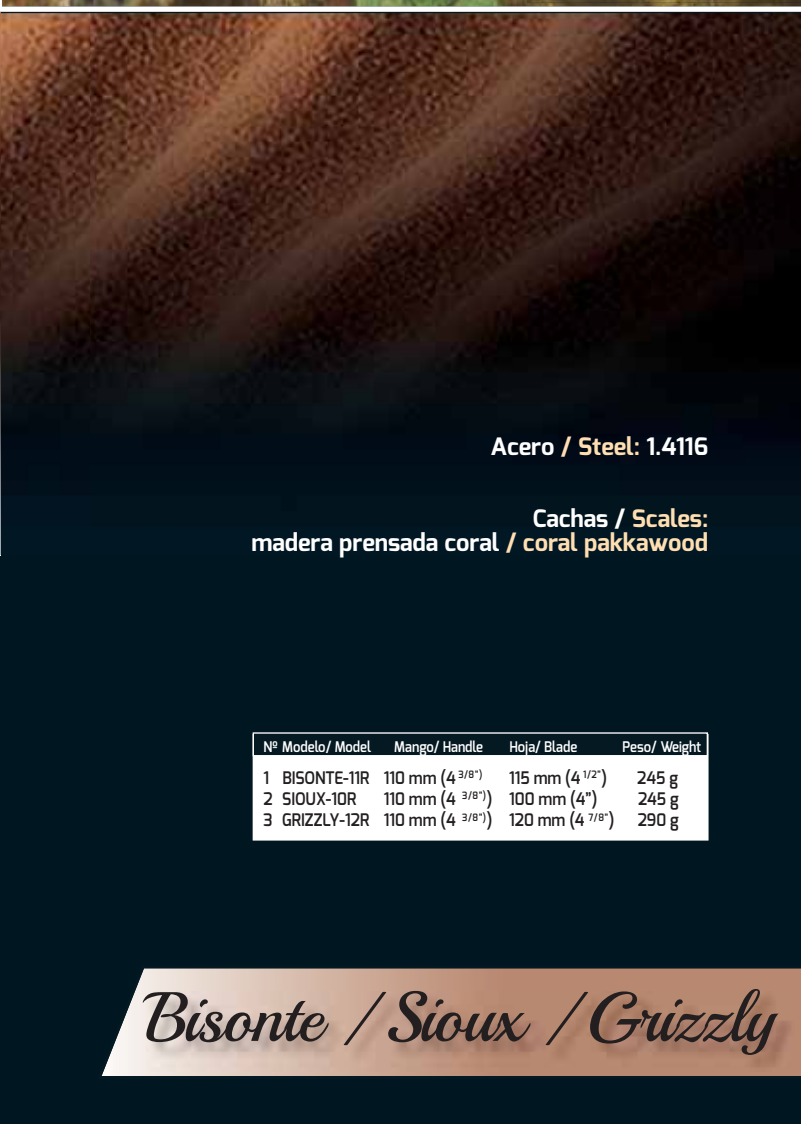
Caza y Outdoor



Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BEAGLE-11A	110 mm (4 3/8")	110 mm (4 3/8")	150 g
2 VIPER-11S	120 mm (4 3/4")	110 mm (4 3/8")	160 g
3 SABUESO-11A	120 mm (4 3/4")	110 mm (4 3/8")	160 g
4 SABUESO-11S	120 mm (4 3/4")	110 mm (4 3/8")	160 g
5 RACCOON-8A	100 mm (4")	80 mm (3 1/2")	150 g
6 VIPER-11A	120 mm (4 3/4")	110 mm (4 3/8")	140 g

Beagle / Viper / Sabueso / Raccoon



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BISONTE-11R	110 mm (4 3/8")	115 mm (4 1/2")	245 g
2 SIOUX-10R	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	245 g
3 GRIZZLY-12R	110 mm (4 3/8")	120 mm (4 7/8")	290 g

Bisonte / Sioux / Grizzly



Hg / Grizzly / Bisonte / Sioux



Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 HG-5	130 mm (5")	150 mm (6")	520 g
2 GRIZZLY-12G	110 mm (4 3/8")	120 mm (4 3/4")	255 g
3 BISONTE-11G	110 mm (4 3/8")	115 mm (4 1/2")	220 g
4 SIOUX-10G	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	220 g

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
madera olivo / olive wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 JABALI-21 OL	130 mm (5")	210 mm (8 3/8")	380 g
2 JABALI-17 OL	130 mm (5")	170 mm (6 3/4")	350 g
3 GRIZZLY-12.OL	110 mm (4 3/8")	120 mm (4 7/8")	255 g
4 SIOUX-10.OL	110 mm (4 3/8")	115 mm (4 1/2")	220 g
5 BISONTE-11.OL	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	220 g



Jabali / Grizzly

Sioux / Bisonte

Bw/ Caribú / Ranger

Caza y Outdoor



Acero / Steel: 1.4116

Puño / Handle: madera olivo / olive wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BW-24.OL	125 mm (4 7/8")	240 mm (6 5/8")	365 g
2 CARIBU.OL	125 mm (4 7/8")	220 mm (8 5/8")	330 g
3 BW-16.OL	115 mm (4 1/2")	160 mm (6 1/4")	215 g
4 RANGER-14.OL	115 mm (4 1/2")	140 mm (5 1/8")	175 g

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales: 1.- & 4.-
madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 REBECO-11R	105 mm (4 1/8")	115 mm (4 1/2")	120 g
2 REBECO-9A	100 mm (4")	90 mm (3 1/2")	120 g
3 REBECO-11A	105 mm (4 1/8")	115 mm (4 1/2")	120 g
4 REBECO-9R	100 mm (4")	90 mm (3 1/2")	120 g



Serie Rebeco

Hunter / Ranger



Acero / Steel: 1.4116

Puño / Handle:

1.- madera prensada rosewood / rosewood pakkawood
2.-, 3.-, 4.- madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 HUNTER-17R	117 mm (4 1/2")	175 mm (6 1/2")	270 g
2 RANGER-13	110 mm (4 3/8")	135 mm (5 1/4")	230 g
3 RANGER-14R	125 mm (4 7/8")	145 mm (5 5/8")	220 g
4 RANGER-12	105 mm (4 1/8")	120 mm (4 3/4")	140 g

Bw / Comf / DP

Acero / Steel: 1.4116

Puño / Handle:

1. & 4.- madera prensada coral / coral pakkawood

Pomos / Bolsters: latón / brass

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BWF-14	105 mm (4 3/4")	140 mm (5 1/2")	135 g
2 COMF-10	90 mm (3 1/2")	100 mm (4")	105 g
3 BWF-10	90 mm (3 1/2")	100 mm (4")	115 g
4 DP-10M	90 mm (3 1/2")	100 mm (4")	115 g
5 DP-10A	110 mm (4 5/16")	100 mm (4")	120 g



Canguros

Caza y Outdoor



Acero / Steel: 1.4116

Pomos y virola / Bolsters: latón / brass

Nº Modelo / Model

- 1 BW-22P
- 2 BW-22N

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1.- madera prensada coral / coral pakkawood

2.- Micarta / Micarta

3.- madera olivo / olive wood

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 IBEX-8R	95 mm (3 3/4")	75 mm (3")	135 g
2 IBEX-8M	95 mm (3 3/4")	75 mm (3")	135 g
3 IBEX-8.OL	95 mm (3 3/4")	75 mm (3")	135 g



Ibex

Navajas



Funcionalidad y el valor práctico de la navaja, segura, robusta y siempre eficaz por su diseño y materiales prácticamente inalterables, se mantiene en muchas de las navajas Muela de este catálogo.

Pero también encontrará las que a las características esenciales añaden exclusivos rasgos de distinción, como son los aceros Damasco y las maderas exóticas o astas naturales, creando una serie de modelos en los que exclusividad, acabado y belleza demuestran el grado de calidad y artesanía impuesto en su elaboración.

Ya sea combinadas con astas de ciervo o toro, con maderas de gran valor, alpaca, latón, o incluso con los más avanzados compuestos sintéticos, entre nuestras navajas hallará diseños de absoluta actualidad, aunque también existen en las formas más clásicas en las que los artesanos españoles las crearon hace siglos, y que confirman nuestra tradición.

Folding Knives

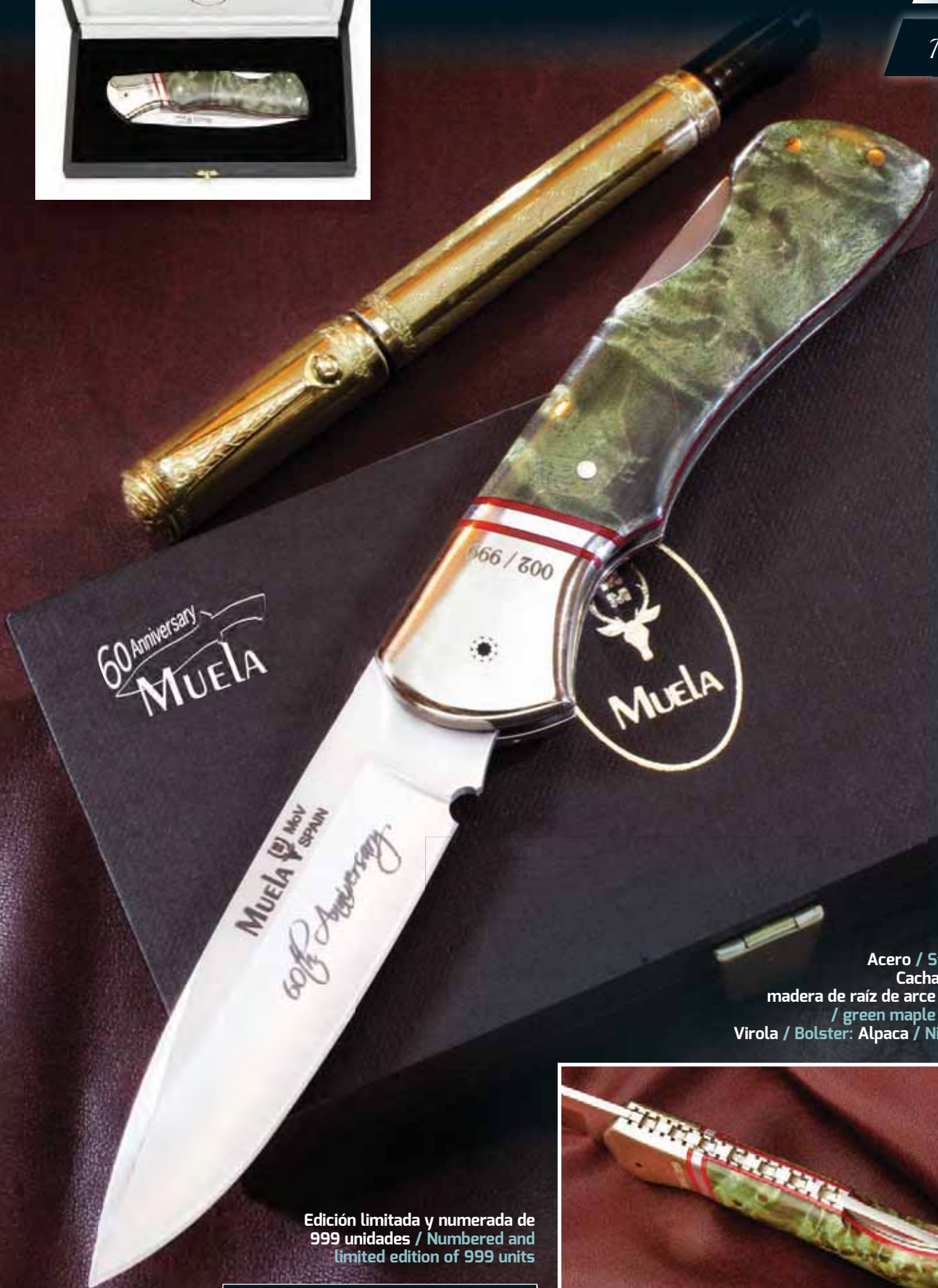
Functionality and practicality of a folding knife, secure, sturdy and always efficient due to its practically unalterable design and materials are the characteristics maintained in many of Muela folding knives included in this catalogue. However, you will also find on them essential characteristics that add distinctive features, such as Damascus steel, exotic wood or natural antlers, creating a series of beautifully finished exclusive models on which high quality and the artisanship employed in their manufacture are clear.

Whether combined with bull or stag-horns, high value wood, nickel silver, brass or even the most advanced synthetic compounds, among our folding knives you will find the most modern designs, as well as more classic ones created centuries ago by Spanish artisans and which reinforce our traditions.



Bx

Navajas



Acero / Steel: 1.4116
Cachas / Scales:
madera de raíz de arce americano
/ green maple root wood
Virola / Bolster: Alpaca / Nickel silver

Edición limitada y numerada de
999 unidades / Numbered and
limited edition of 999 units

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BX-8.TH	102 mm (4")	80 mm (3 1/8")	112 g



Gl / Pq Dam



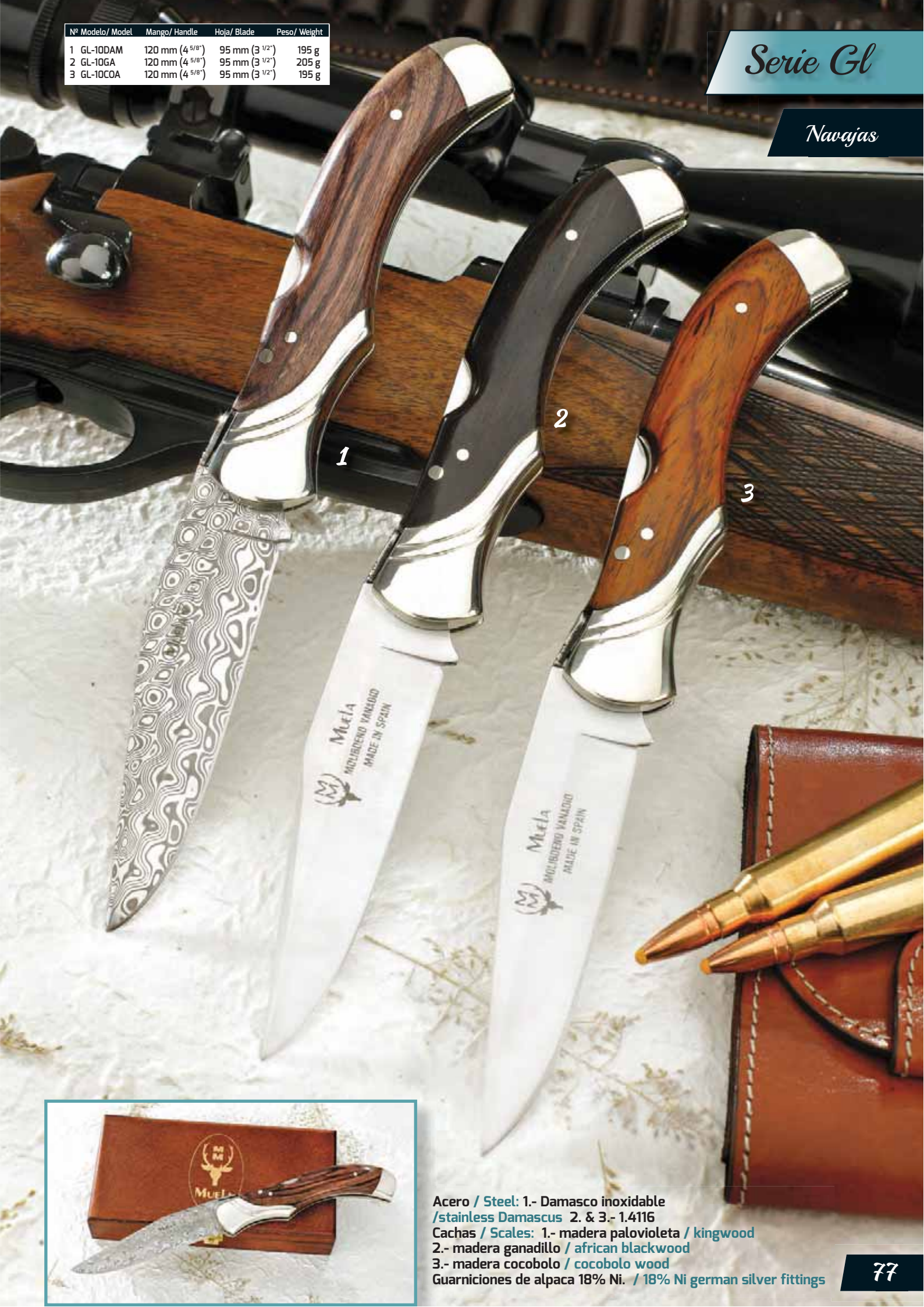
Acero / Steel:
Damasco inoxidable / stainless damascus

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GL-10DAM.A	120 mm (4 5/8")	95 mm (3 1/2")	200 g
2 PQ-9DAM	115 mm (4 1/2")	100 mm (4")	105 g

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GL-10DAM	120 mm (4 5/8")	95 mm (3 1/2")	195 g
2 GL-10GA	120 mm (4 5/8")	95 mm (3 1/2")	205 g
3 GL-10COA	120 mm (4 5/8")	95 mm (3 1/2")	195 g

Serie Gl

Navajas



Acero / Steel: 1.- Damasco inoxidable / stainless Damascus 2. & 3.- 1.4116
 Cachas / Scales: 1.- madera palovioleta / kingwood
 2.- madera ganadillo / african blackwood
 3.- madera cocobolo / cocobolo wood
 Guarniciones de alpaca 18% Ni. / 18% Ni german silver fittings



1

2



Acero / Steel:
 Damasco inoxidable / stainless damascus

Cachas / Scales:
 1.- maderas granadillo / african blackwood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BX-8DAM	110 mm (4 3/8")	90 mm (3 1/2")	115 g
2 BX-8A.DAM	110 mm (4 3/8")	90 mm (3 1/2")	115 g



1

2

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 NPO-8GR	110 mm (4 3/8")	85 mm (3 1/2")	100 g
2 NPO-8A	110 mm (4 3/8")	85 mm (3 1/2")	100 g

Acero / Steel: 1.4116
 Cachas / Scales:
 1.- madera granadillo
 / african blackwood



Navalia / Zx

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 NAVALIA-10M.B	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	125 g
2 NAVAL-10M.OL	110 mm (4 3/8")	100 mm (4")	125 g
3 ZX-8.OL	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	100 g
4 ZX-8GR	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	100 g



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- Micarta / Micarta
- 2.- & 3.- madera olivo / olive wood
- 4.- madera ganadillo / african blackwood



Serie Bt

Navajas



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- madera olivo y micarta negra / olive wood and black Micarta
- 2.- madera nogal / walnut wood
- 3.- madera olivo / olive wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BT-90LM	100 mm (4")	90 mm (3 1/2")	80 g
2 BT-9NG	100 mm (4")	90 mm (3 1/2")	80 g
3 BT-9.OL	100 mm (4")	90 mm (3 1/2")	80 g

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1. & 3.- Micarta / Micarta
2. & 4.- madera olivo / olive wood

Virolas / Bolsters:

- 1-, 2.- & 3.- Micarta / Micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GT-8M.B	105 mm (4 1/8")	80 mm (3 1/8")	90 g
2 GT-8M.OL	105 mm (4 1/8")	80 mm (3 1/8")	90 g
3 GT-8G.B	105 mm (4 1/8")	80 mm (3 1/8")	90 g
4 GT-8.OL	105 mm (4 1/8")	80 mm (3 1/8")	80 g



Serie Gt



Bx Olivo / Asta

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- cuerno carnero / ram horn
- 2.- madera olivo / olive wood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BX-8CA	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	120 g
2 BX-8.OL	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	120 g
3 BX-8A	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	120 g

Serie Bx

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- madera nogal / walnut wood
- 2.- madera palovioleta / kingwood
- 3.- & 4.- madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BX-BNG	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	90 g
2 BX-BNL	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	120 g
3 BX-BLR	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	90 g
4 BX-BR	100 mm (4")	85 mm (3 5/8")	120 g



Serie Pq

Navajas

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1.- madera olivo / olive wood

2.- madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 PQ-9.OL	115 mm (4 1/2")	100 mm (4")	105 g
2 PQ-9R	115 mm (4 1/2")	100 mm (4")	105 g
3 PQ-9A	115 mm (4 1/2")	100 mm (4")	105 g



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1.- & 3.- madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 SW-BR	100 mm (4")	75 mm (3")	100 g
2 P-8VA	105 mm (4 1/8")	85 mm (3 1/2")	90 g
3 P-8VR	105 mm (4 1/8")	85 mm (3 1/2")	90 g



Serie Sw

Curro / MB Dam

Acero / Steel:
Acero Damasco inoxidable
/ Stainless steel Damascus



Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 CURRO-A.DAM	150 mm (6")	125 mm (4 7/8")	160 g
2 MB-9A.DAM	115 mm (4 1/2")	90 mm (3 1/2")	110 g





Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

2.- cuerno de toro / bull horn

3.- madera prensada negra / black pakkawood

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 CURRO-A	150 mm (6")	125 mm (4 7/8")	160 g
2 CURRO-T	150 mm (6")	125 mm (4 7/8")	160 g
3 MB-9M	115 mm (4 1/2")	90 mm (3 1/2")	75 g
4 MB-9A	115 mm (4 1/2")	90 mm (3 1/2")	75 g



Panzer

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
 polímero de ingeniería PBT + fibra de vidrio
 / engineering polymer PBT + fibre glass

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 PANZER-10DES	130 mm (5")	100 mm (4")	160 g
2 PANZER-10	130 mm (5")	100 mm (4")	160 g
3 PANZER-10N	130 mm (5")	100 mm (4")	160 g

Serie Gl

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:
 1.-madera prensada verde / green pakkawood
 2.- madera prensada coral / coral pakkawood
 3.- madera prensada negra / black pakkawood
 4.- madera Palovioleta / Kingwood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GL-10G	120 mm (4 5/8")	95 mm (3 3/4")	190 g
2 GL-10R	120 mm (4 5/8")	95 mm (3 3/4")	190 g
3 GL-10M	120 mm (4 5/8")	95 mm (3 3/4")	190 g
4 GL-10NL	120 mm (4 5/8")	95 mm (3 3/4")	190 g

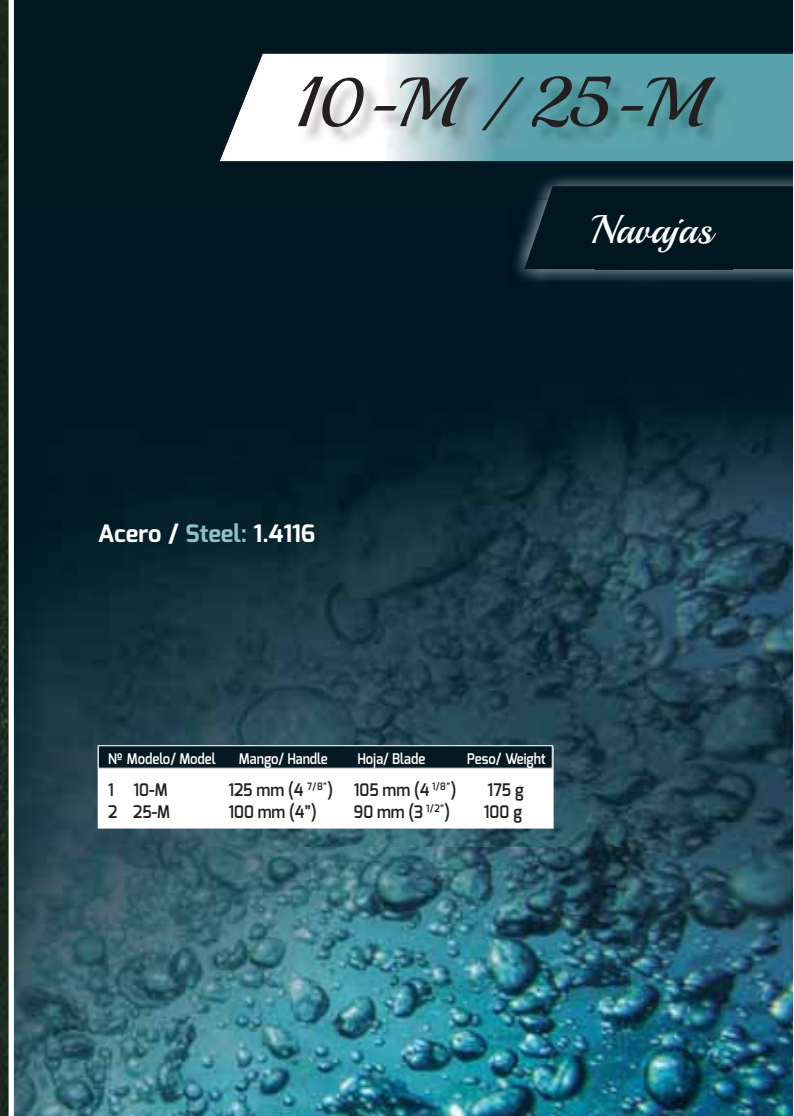


10-M / 25-M

Navajas

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 10-M	125 mm (4 7/8")	105 mm (4 1/8")	175 g
2 25-M	100 mm (4")	90 mm (3 1/2")	100 g

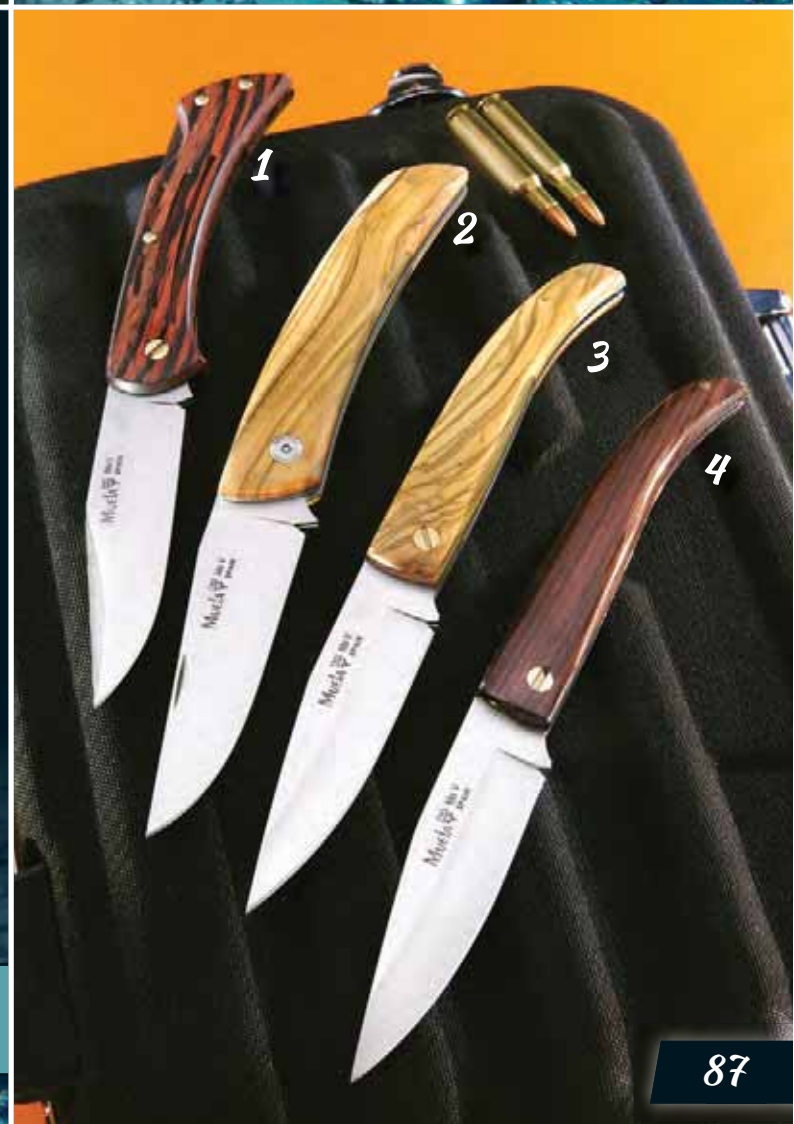


Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

- 1.- madera prensada coral / coral pakkawood
- 2. & 3.- madera olivo / olive wood
- 4.- palovioleta / kingwood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 K-9R.M	105 mm (4 1/8")	90 mm (3 1/2")	50 g
2 NP-8.OL	110 mm (4 3/8")	85 mm (3 1/2")	83 g
3 P-8.OL	130 mm (5")	85 mm (3 3/8")	75 g
4 P-BNL	130 mm (5")	85 mm (3 5/8")	75 g



Serie K / Np / P

Cuchillos Tácticos



El cuchillo sigue representando una inestimable ayuda como herramienta para los soldados, como lo ha sido durante miles de años, sin olvidar su indiscutible valor como elemento defensivo. A su vez, los agentes de las unidades policiales de intervención táctica los incluyen hoy entre sus sofisticados equipamientos.

Por todo ello, Manufacturas Muela produce una completa selección de modelos que combinan avanzada ergonomía y seguridad de manejo desde los estudiados diseños de hojas y mangos, mientras los más avanzados materiales y hasta especiales tratamientos superficiales se combinan para ofrecer cuchillos de la máxima fiabilidad, creados siempre para resultar eficaces en todos los supuestos.

After thousands of years, knives are still today a priceless aid for soldiers both as a tool and as a defensive element. Furthermore, members of tactical police intervention forces include currently knives as part of their sophisticated and modern equipment all over the world.

For all of that, Manufacturas Muela produces a wide selection of models in which an ergonomical and safety grip merges with well-thought designed blades and handles, the most advanced materials, and specific finishes, all combined to offer maximum reliability knives, always created to be effective in any circumstances.

*Tactical
knives*



Funda / Sheath:
 1.- Multiposición y ambidiestra
 / Multiposition and ambidextrous
 2.- Kydex, con sistema de apriete del cuchillo
 / Kydex, system for tightening

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 CRUSADER-13M.N	125 mm (4 7/8")	125 mm (4 7/8")	293 g
2 CRUSADER-13M.N/K	125 mm (4 7/8")	125 mm (4 7/8")	293 g

Acero / Steel: 1.4116 (Recubrimiento antifricción PTFE
 / friction resistant PTFE blade coated)

Cachas / Scales:
 Micarta negra / black Micarta

Predator

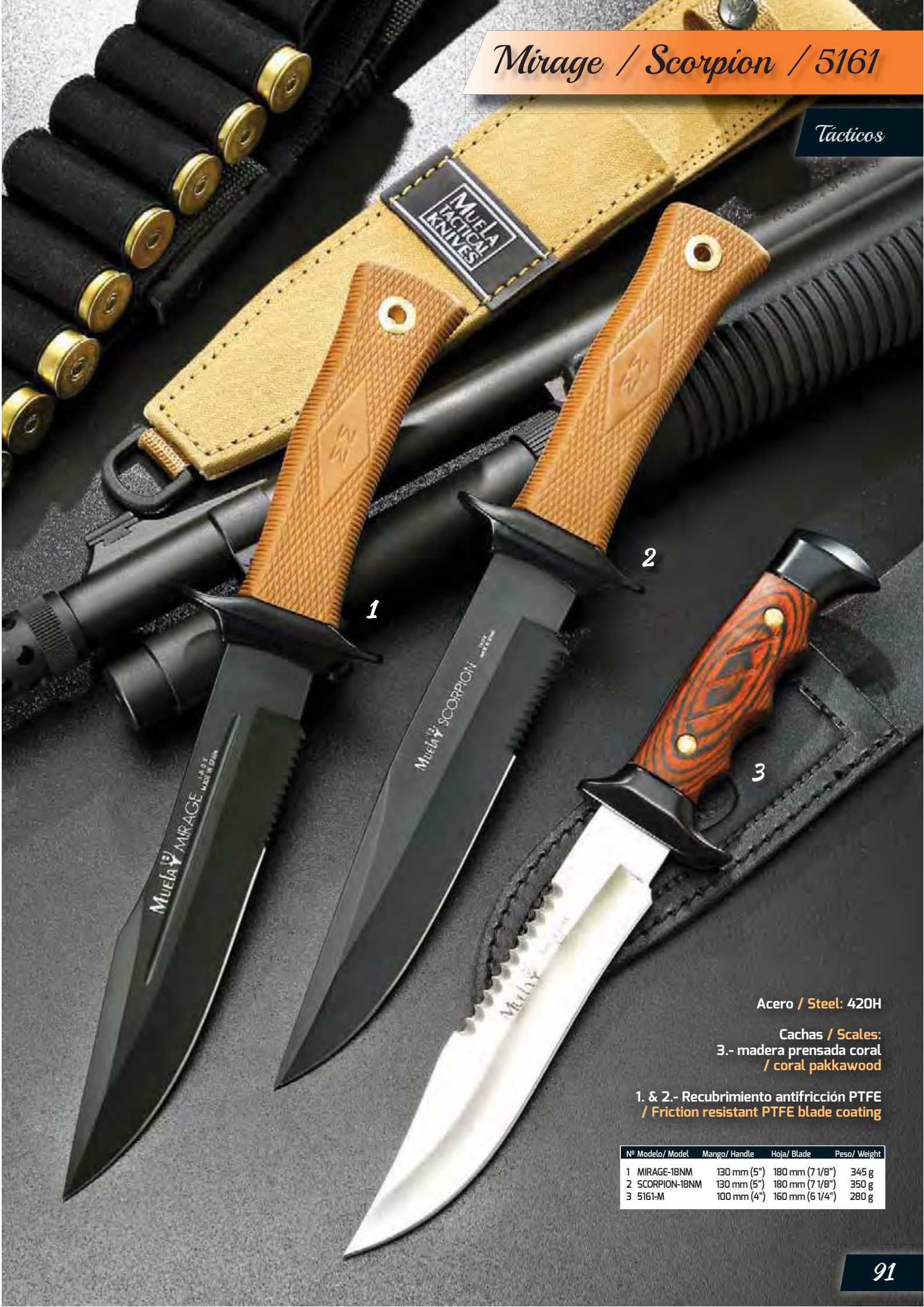


Acero / Steel: 1.4116
Cachas / Scales:
Micarta negra CNC / black Micarta CNC

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 PREDATOR-14W	125 mm (4 7/8")	140mm (5 1/2")	255 g
2 PREDATOR-14N	125 mm (4 7/8")	140 mm (5 1/2")	255 g

Mirage / Scorpion / 5161

Tácticos



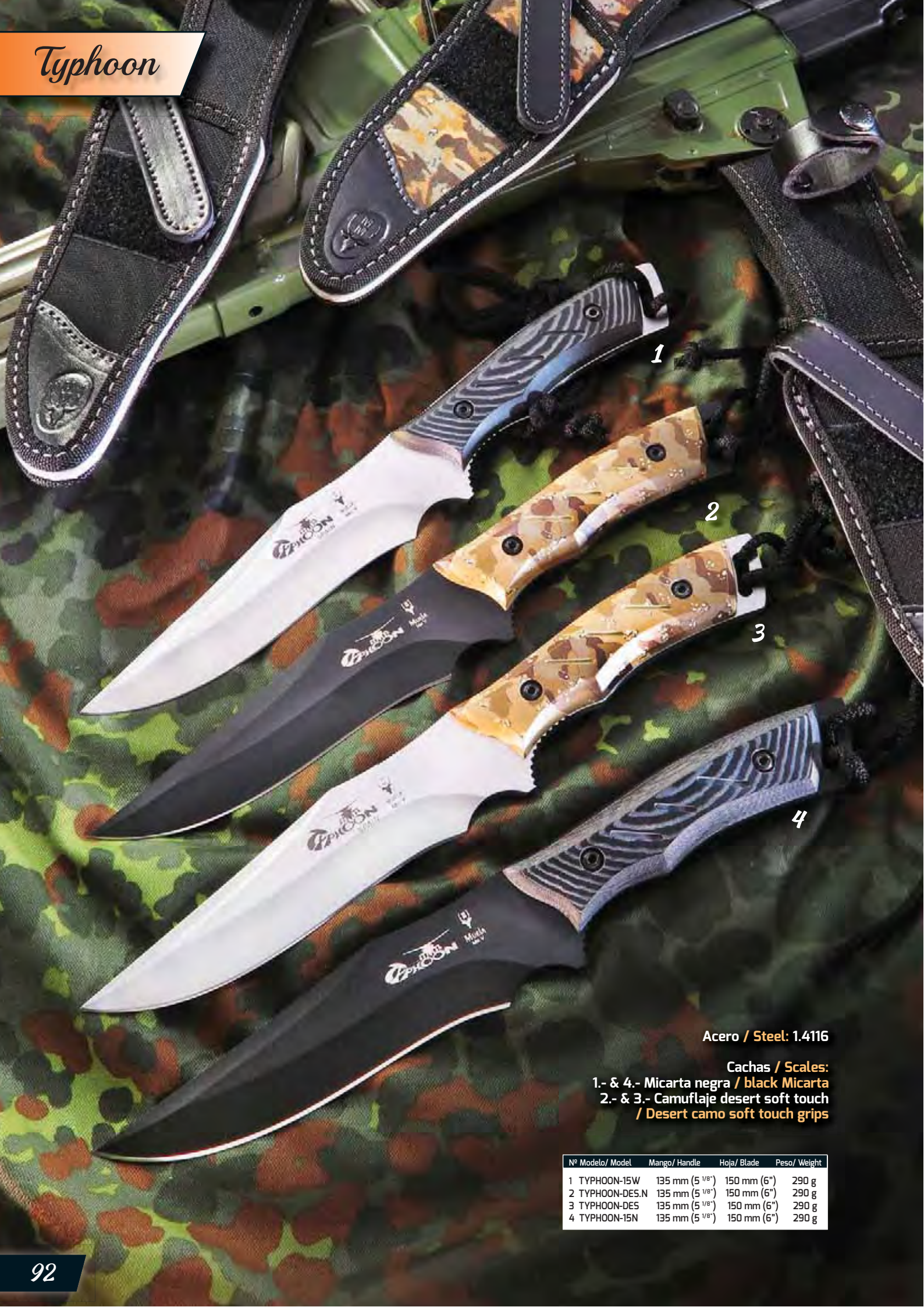
Acero / Steel: 420H

Cachas / Scales:
3.- madera prensada coral
/ coral pakkawood

1. & 2.- Recubrimiento antifricción PTFE
/ Friction resistant PTFE blade coating

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 MIRAGE-18NM	130 mm (5")	180 mm (7 1/8")	345 g
2 SCORPION-18NM	130 mm (5")	180 mm (7 1/8")	350 g
3 5161-M	100 mm (4")	160 mm (6 1/4")	280 g

Typhoon



Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

1.- & 4.- Micarta negra / black Micarta
2.- & 3.- Camuflaje desert soft touch
/ Desert camo soft touch grips

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 TYPHOON-15W	135 mm (5 1/8")	150 mm (6")	290 g
2 TYPHOON-DES.N	135 mm (5 1/8")	150 mm (6")	290 g
3 TYPHOON-DES	135 mm (5 1/8")	150 mm (6")	290 g
4 TYPHOON-15N	135 mm (5 1/8")	150 mm (6")	290 g

Tanto / Tornado

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 TANTO-19W	135 mm (5 1/8")	190 mm (7 5/8")	360 g
2 TORNADO-18W	135 mm (5 1/8")	180 mm (7 1/8")	360 g

Tácticos



Scorpion / Elk / Viper



Acero / Steel: 1.4116
 Defensa / Guard:
 acero inox. / stainless steel

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 SCORPION-26G	115 mm (4 1/2")	260 mm (10 3/4")	345 g
2 SARRIO-19G	115 mm (4 1/2")	195 mm (7 1/4")	300 g
3 21733-G	115 mm (4 1/2")	170 mm (6 1/2")	270 g
4 ELK-14G	105 mm (4 1/8")	140 mm (5 1/2")	170 g
5 VIPER-11G	105 mm (4 1/8")	110 mm (4 3/8")	170 g

Tornado / Tanto

Tácticos

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 TORNADO-18N	135 mm (5 1/8")	180 mm (7 1/8")	360 g
2 TANTO-19N	135 mm (5 1/8")	190 mm (7 5/8")	360 g



Acero / Steel: 1.4116
Recubrimiento antifricción PTFE
/ Friction resistant PTFE blade coating

Mirage

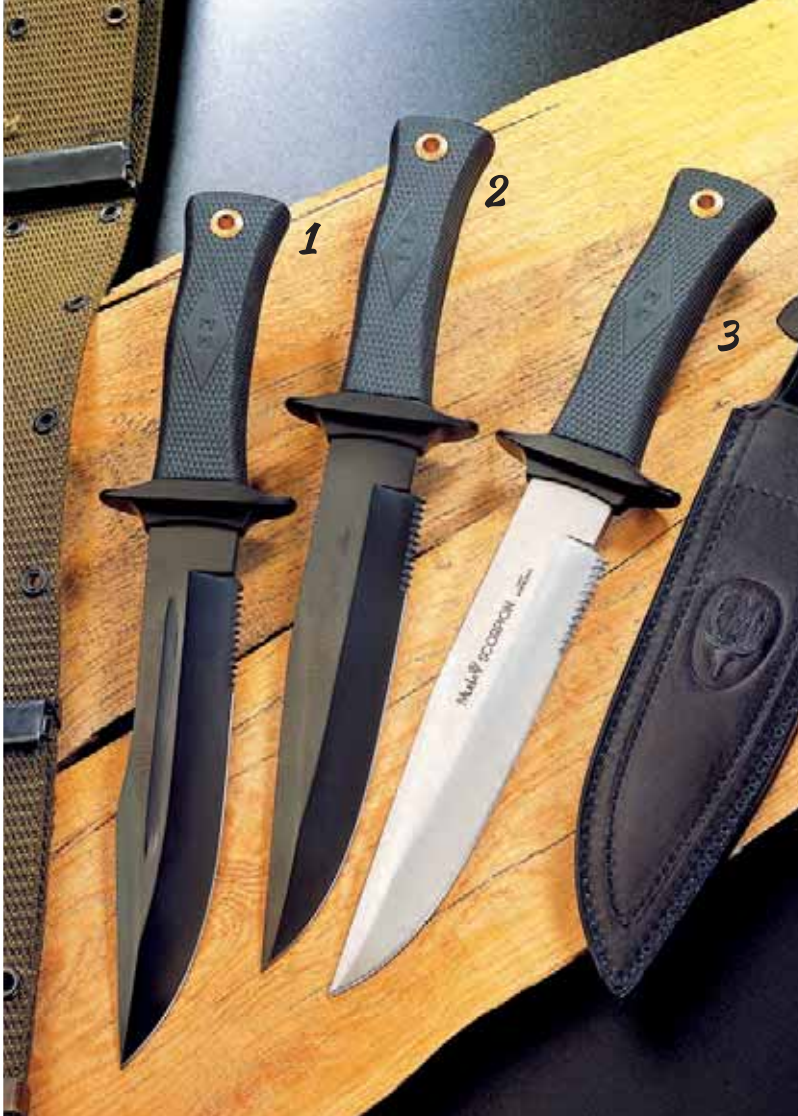


Acero / Steel: 420H

Nº Modelo / Model	Mango / Handle	Hoja / Blade	Peso / Weight
1 MIRAGE-23	125 mm (4 7/8")	230 mm (9")	390 g
2 MIRAGE-18	125 mm (4 7/8")	180 mm (7 1/8")	355 g
2 MIRAGE-20	125 mm (4 7/8")	200 mm (8")	375 g

Mirage / Scorpion

Tácticos



Acero / Steel: 420H

1. & 2.- Recubrimiento antifricción PTFE
/ Friction resistant PTFE blade coating

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 MIRAGE-18N	115 mm (4 1/2")	180 mm (7 1/8")	350 g
2 SCORPION-18N	115 mm (4 1/2")	180 mm (7 1/8")	350 g
3 SCORPION-18W	115 mm (4 1/2")	180 mm (7 1/8")	350 g



Acero / Steel: 420H

1. & 2.- Recubrimiento antifricción PTFE
/ Friction resistant PTFE blade coating

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 SCORPION-26N	115 mm (4 1/2")	260 mm (10 3/4")	400 g
2 SCORPION-19N	115 mm (4 1/2")	190 mm (7 5/8")	360 g
3 SCORPION-26W	115 mm (4 1/2")	260 mm (10 3/4")	400 g
4 SCORPION-19W	115 mm (4 1/2")	190 mm (7 5/8")	360 g



Scorpion

Cuchillos Aventura



Para cazadores, pescadores, excursionistas... para quienes se relacionan por su trabajo o deporte con la Naturaleza, disponer de un cuchillo será muchas veces de inestimable ayuda.

Por ello, Manufacturas Muela le ofrece modelos de muy diferentes formas y tamaños que conforman una amplia variedad que sin duda incluye el que mejor se adapta a sus preferencias. Y hay también machetes y hachas, sin olvidar modelos expresamente creados para actividades subacuáticas.

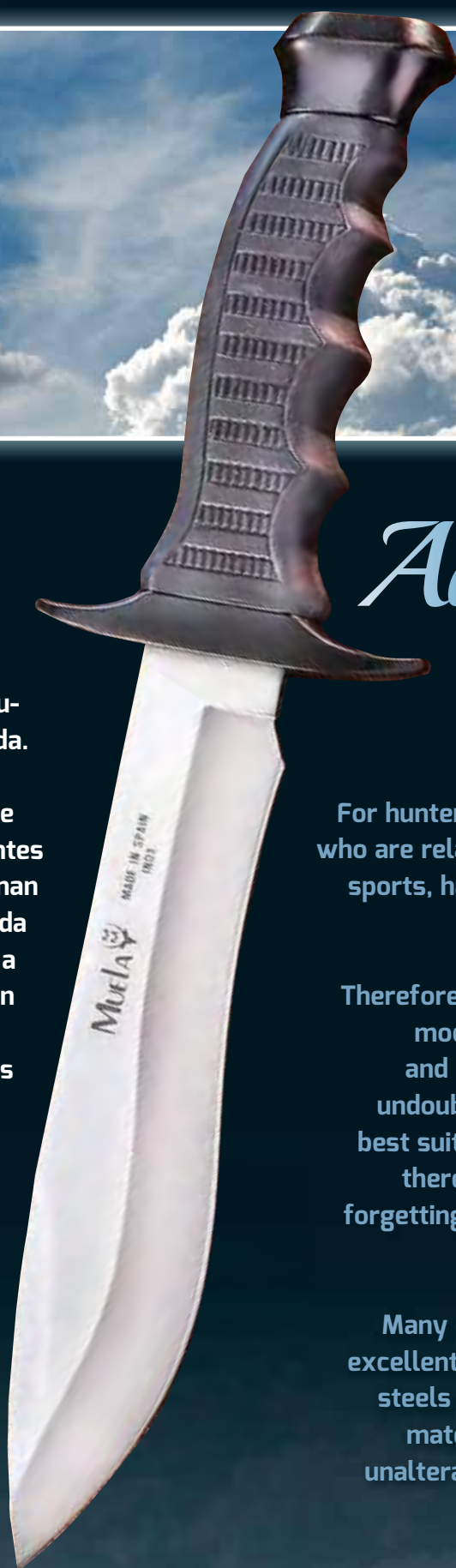
Muchas opciones realizadas siempre desde excelentes diseños, hechas con los mejores aceros y junto a diferentes materiales de última generación que resultan tan prácticos como inalterables y en los que siempre podrá confiar.

Adventure Knives

For hunters, fishers, hikers... for those who are related with Nature for work or sports, having a knife will often be an invaluable help.

Therefore, Manufacturas Muela offers models of very different shapes and sizes, forming a series which undoubtedly includes the knife that best suits your preferences. As well, there are machetes and axes, not forgetting models specifically created for underwater activities.

Many options always created from excellent designs, made with the best steels and different last generation materials that are as practical as unalterable and that you can always trust in.



Búfalo

Aventura



Acero / Steel:
1.- & 2.- 1.4116
3.- & 4.- 420H

Puño / Handle:
1.- madera prensada negra / black pakkawood
2.- madera prensada coral / coral pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 BUFALO-17M	120 mm (4 7/8")	170 mm (6 1/2")	320 g
2 BUFALO-17R	120 mm (4 7/8")	170 mm (6 1/2")	320 g
3 21833	120 mm (4 7/8")	180 mm (7 1/8")	350 g
4 21733	120 mm (4 7/8")	160 mm (6 1/4")	350 g

Acero / Steel: 420H

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 3162	110 mm (4 3/8")	160 mm (6 1/4")	205 g
2 3160	110 mm (4 3/8")	160 mm (6 1/4")	205 g
3 SG-12	115 mm (4 1/2")	115 mm (4 1/2")	160 g
4 HA-W	330 mm (13")	135 mm (5 1/4")	680 g

3162 / 3160 / SG-12 / HA-W



95 / 85



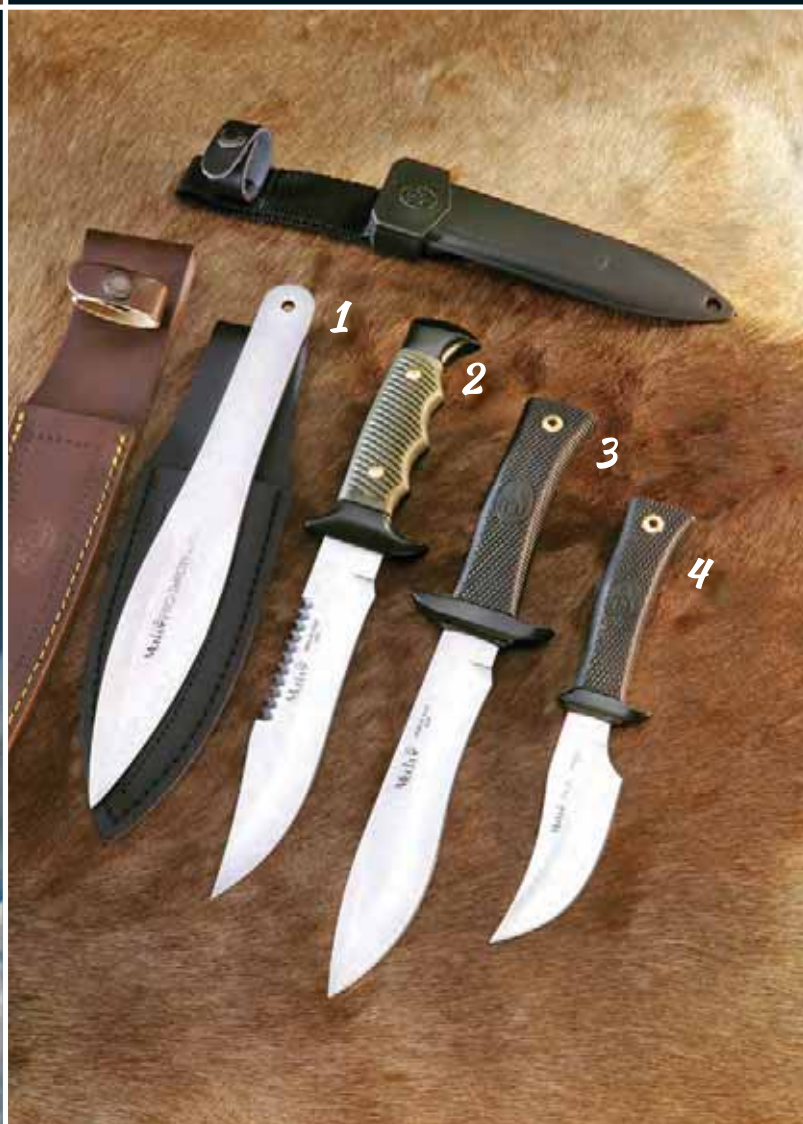
Acero / Steel: 420H

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 95-221	125 mm (4 ⁷ / ₈ "	220 mm (8 ⁵ / ₈ "	410 g
2 95-181	125 mm (4 ⁷ / ₈ "	180 mm (7 ¹ / ₈ "	370 g
3 95-191	125 mm (4 ⁷ / ₈ "	190 mm (7 ⁵ / ₈ "	390 g
4 85-181	110 mm (4 ³ / ₈ "	180 mm (7 ¹ / ₈ "	290 g
5 85-161	110 mm (4 ³ / ₈ "	160 mm (6 ¹ / ₄ "	260 g

Pro / Pik-As

Acero / Steel: 420H

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 PRO-80L-14	medida total 250 mm (10")		183 g
2 5161	110 mm (4 ³ / ₈ "	160 mm (6 ¹ / ₄ "	270 g
3 55-16	110 mm (4 ³ / ₈ "	160 mm (6 ¹ / ₄ "	220 g
4 PIK-AS	100 mm (4")	95 mm (3 ³ / ₄ "	110 g



Explorer / Kukri

Aventura

Acero / Steel: 1.4116

Cachas / Scales:

2.- maderas prensada rosewood / rosewood pakkawood

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 EXPLORER-32G	135 mm (5 1/4")	320 mm (12 5/8")	570 g
2 KUKRI-26M	130 mm (5 1/8")	260 mm (10 3/8")	560 g



1

2

Acero / Steel: 1.4116

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 SUB-14.3	116 mm (4 7/8")	140 mm (5 1/2")	132 g
2 SUB-14.5	116 mm (4 7/8")	140 mm (5 1/2")	132 g

Sub



1

2

Cuchillos Gourmet



Manufacturas Muela está presente en todas las gamas de la cuchillería, contando también con varios modelos específicamente creados tanto para el profesional de la cocina, como para el más refinado de los gourmets. Son cuchillos hechos con la más moderna tecnología, pero basados en conceptos y técnicas ancestrales en las que los artesanos japoneses crearon escuela y alcanzaron fama mundial.

Combinan diferentes metales, unidos durante el forjado, creando un acero Damasco que fusiona cualidades de dureza y elasticidad para ofrecer un duradero y excepcional afilado.

Con diferentes formas y tamaños, estos cuchillos conjugan funcionalidad y ergonomía. Una herramienta perfecta en las manos más refinadas a la hora de satisfacer los paladares más exquisitos.

Manufacturas Muela is present in all knives necessities, counting as well with several models specifically created for both kitchen professionals as for the most refined gourmets. They are knives made with the most modern technology, but based on ancestral concepts and techniques in which Japanese artisans created schools and achieved worldwide fame.

They combine different metals, joined during forging, creating a Damascus steel that combines hardness and elasticity to offer a lasting and exceptional sharpness.

With different shapes and sizes, these knives combine functionality and ergonomics. A perfect tool in the finest hands when it comes to satisfying the most exquisite palates.

Gourmet knives



Gyuto / Santoku / Sandw

Gourmet



Acero / Steel:
Damasco VG10

Cachas / Scales:
Micarta negra / black micarta

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
1 GYUTO-21DAM.M	120 mm (4 3/4")	210 mm (8 1/4")	175 g
2 SANTOKU-17DAM.M	120 mm (4 3/4")	170 mm (6 3/4")	190 g
3 SANDW-12DAM.M	105 mm (4 1/8")	120 mm (4 3/4")	75 g

J - Ma - 10A



Acero / Steel: 1.4116

Este modelo se sirve también
en estuche de 6 unidades
REF. J-MA-10A
/ This model is also available in
presentation box of 6 pieces
REF. J-MA-10A

Nº Modelo/ Model	Mango/ Handle	Hoja/ Blade	Peso/ Weight
MA-10A	100 mm (4")	105 mm (4 1/8")	90 g

Piedra natural de Arkansas
combinada de grano medio y fino,
incluye funda de cuero y aceite.
/ Combination pocket stone
soft-hard Arkansas.
& Premium Honing Oil

Dimensiones piedra
/ Stone size:
102x42x12,8 mm

Foto: Disparo Bros



P- Afilar

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



Sheaths

Nº	Modelo / Model	Dimensiones /Size	Nº	Modelo / Model	Dimensiones /Size	Nº	Modelo / Model	Dimensiones /Size
1	F/NAVALIA-NEG	(130 x 60 mm)	7	F/PANZER-DES	(130 x 50 mm)	13	F/GL-10	(140 x 55 mm)
2	F/NAVALIA-MAR	(130 x 60 mm)	8	F/N-9	(125 x 65 mm)	14	F/PQ	(150 x 55 mm)
3	F/25	(125 x 55 mm)	9	F/BX	(120 x 60 mm)	15	F/GL-10C	(140 x 55 mm)
4	F/15	(145 x 62 mm)	10	F/NAVALIA-COR	(140 x 40 mm)	16	F/CART.N	(45 x 120 mm)
5	F/10	(140 x 58 mm)	11	F/CURRO	(170 x 50 mm)	17	F/CART	(45 x 120 mm)
6	F/PANZER	(130 x 50 mm)	12	F/P-8	(135 x 45 mm)	18	F/23	(85 x 35 mm)



EX-2



EX-4



EX-6



EX-3



EX-1





Realización: perezdeleon@telefonica.net (Madrid)



Manufacturas Muela S. A.

Ctra. Puertollano s/n. - P.I. El Cabezuelo 1
13440 - Argamasilla de Calatrava (Ciudad Real) - España
Tel.: 34-926 47 76 80 (ext.4) - Telefax: 34-926 47 72 37
E-mail: manufacturas@mmuela.com

Web: mmuela.com

Made in Spain 100%

