



HAND
MADE
inGER
MANY



DIE HINTERGRÜNDE

Die Entstehung des IBEX Taschenmessers

Auf derselben Straße in Solingen, auf welcher wir seit mehr als 150 Jahren unsere Windmühlmesser herstellen, existierte bis 1987 die Firma Gerling. Sie produzierte hier seit 1902 das *Okapi*, ein Taschenmesser mit schmaler Hechtspitz-Klinge und Ratschen-Verschluß. Es war vor allem für den Export nach Afrika gedacht, wo es einen wahren Siegeszug antrat und Weltruhm erlangte. Nach dem Konkurs der Firma wurden diese Messer in Südafrika und Fernost weiter hergestellt, konnten jedoch nicht an die früheren Erfolge heranreichen.

Unser IBEX stellt eine grundsätzliche Neuentwicklung dieses Taschenmessertyps dar: Ein einfaches, sehr leistungsfähiges Klappmesser für den Outdoorbereich, auf hohe Schärfe und gleichzeitig auf Stabilität geschliffen, um den hohen, unterschiedlichen Anforderungen bei Outdoor-Aktivitäten gerecht zu werden. Die Form der Klinge unseres IBEX ist dem Hadhramaut nachempfunden. Messer mit dieser leicht watenspitzen Klingeform wurden von uns bereits im 19. Jahrhundert für den Export in den alten Süden Arabiens, dem Jemen hergestellt.

Die Arretierung der Klinge erfolgt durch einen sogenannten Ratschen-Verschluß, eine verbesserte, da sicherere Form des Zapfen-Verschlusses mit Rückenfeder und einem zusätzlichen Ring zum Anheben. Den ursprüngliche Zapfenverschluß montieren wir nach wie vor noch an unserem Lierenaar Taschenmesser. Diese Art des Verschlusses fand man bereits im 18. Jahrhundert in den historischen Messerherstellungsorten Belgiens – in Gembloux, Aarschot und Lier – wo sie bei allen möglichen klappbaren Taschenmessern für die unterschiedlichsten Anwendungen üblich waren. In diesen Orten gibt es heute leider keine Messerhersteller mehr.

Die Hadhramaut Messer

Die Klingeform des IBEX stellt eine Hommage an unsere Hadhramaut-Messer dar, welche ihren Ursprung in der Region Hadhramaut im Nordosten des Jemen haben. Historisch betrachtet war die Region Hadhramaut ein bedeutendes Zentrum für den Anbau und Handel von Weihrauch. Die Bewohner dieser Region pflegten eine lange Handelstradition und knüpften ein gut funktionierendes Netzwerk in Indien, Ostafrika und Malaysia, das durch familiäre Bindungen ausgewanderter Hadhramis gestärkt wurde. Gegen Ende des 19. Jahrhunderts gab es einen regen Handel unserer Messer in diese Region. Die Klänge des IBEX spiegeln die Geschichte und Tradition dieser faszinierenden Region wider.

Der Name IBEX

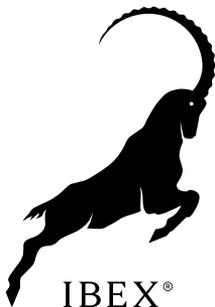
Der Ibex (Steinbock) vereinigt in sich viele Eigenschaften, die sich in unserem Taschenmesser widerspiegeln: Robustheit, hohe Leistung unter kargen Bedingungen, Verlässlichkeit und Sicherheit in schwierigem Gelände. Unser Messer ist zuverlässig, stets einsatzbereit und einfach zu handhaben.



HAND
MADE
in GER
MANY







IBEX - scharf, stark, geradlinig.

Mit unserem IBEX stellen wir eine grundlegende Neuentwicklung der Ratchet-Lock-Taschenmesser vor. Seine Klingenkantur basiert auf einer historischen Form, die zu ihrer Zeit speziell für den alten Süden Arabiens, dem Hadhramaut, hergestellt wurde. Der traditionelle und wesentlich verbesserte Ratchet-Lock hält die Klinge sowohl geöffnet als auch geschlossen sicher in Position. Entwickelt und produziert im Herzen von Solingen-Ohligs von Windmühlmesser.

Die Serie umfasst derzeit zwei Größen mit unterschiedlichen Griffbeschaltungen, dazu Accessoires zum Schärfen und Aufbewahren. Das IBEX Taschenmesser eignet sich für alle Outdoor-Aktivitäten sowie als Jagd- und Fleischmesser zum Entsehnen, Enthäuten, Ausnehmen und Filetieren.

Für die Klinsen stehen zwei Stahlsorten zur Verfügung: Der rostfreie 1.4116 CrMoV Stahl und der nicht-rostfreie 1.2067 Carbonstahl. Ob Sie sich für die rostfreie Variante oder die klassische Carbon-Option entscheiden – jedes IBEX wird Sie mit seiner Leistung und Zuverlässigkeit überzeugen.

Die Griffe werden aus den hochwertigen Hölzern Pflaume, Olive, Schwarznuss, Thermobuche und Räuchereiche gefertigt. Sie verleihen den Messern eine angenehme Haptik und ein einzigartiges Aussehen.

Eine wiederbelebte Ära bei der Windmühlmesser-Manufaktur – IBEX Taschenmesser.



Die Klingen

Die Qualität eines Messers ist im Outdoor-Bereich von entscheidender Bedeutung. Wie bei all unseren Messern, legen wir auch beim IBEX großen Wert auf die Auswahl hochwertiger Stahlsorten, sorgfältiger Wärmebehandlung und eine widerstandsfähige, höchst scharfe Schlißgeometrie, um den hohen Anforderungen gerecht zu werden.

Rostfreier Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl:

Die Klingen aus rostfreiem 1.4116 (X50CrMoV15) zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Formbeständigkeit unter hoher Belastung aus. Mit einem Kohlenstoffgehalt von ca. 0,55% und einem Chromanteil von ca. 15 % garantieren sie nicht nur Zähigkeit und Widerstandsfähigkeit, sondern sind auch gut schärfbar. Die Klingen weisen eine Härte von ca. HRC 57 auf. Durch die gute Korrosionsbeständigkeit sind die rostfreien Klingen pflegeleicht.

Nicht-rostfreier Carbonstahl:

Die nicht-rostfreien Klingen bestehen aus 1.2067 (102Cr6) Carbonstahl mit einem Kohlenstoffgehalt von mindestens 0,95%. Damit erreichen wir eine Härte von ca. 58-59 HRC. Diese hohe Härte ermöglicht eine besonders hohe Grundschärfe und verleiht dem Messer eine ausgezeichnete Schnitthaltigkeit. Carbonstahl zeichnet sich durch die sehr einfache und effektive Nachschärfbarkeit ohne großen Aufwand aus. Diese ist vor allem von Vorteil, wenn man unterwegs ist. Carbonstahlklingen verfärben sich bei der Nutzung gräulich dunkel. Eine ideale Wahl für diejenigen, die höchste Präzision und Leistung suchen und die eine individuelle Patina auf der Klinge schätzen.

Klingenform:

Die Klinge des IBEX basiert auf der alten Form des Hadhramaut, welche unsere Manufactur im 19. Jahrhundert hergestellt hat. Sie erinnert an die sogenannte Sheepfoot-Klinge, hat jedoch eine deutlich schlankere Spitze. Der Rücken des IBEX ist gerade und fällt erst weit vorne leicht zur Spitze hin ab. Dadurch ist die Klinge sehr stabil. Die Schneide verläuft in leichtem Bogen und ist dadurch ideal zum Schneiden und Durchtrennen geeignet.

Klingengeometrie und -schliff:

Die Klinge des IBEX weist durch den balligen Schliff eine stabile Klingengeometrie auf. Die Ausgangsrückenstärke beträgt 2,5 mm. Nach dem Schleifen und Pließten (Feinschleifen) läuft der Rücken sich verjüngend zu und die Schneide erhält den finalen Abzug, der auf Robustheit und hohe Schärfe abgestimmt ist.

Rostfreie Klinge (links).
Carbonstahl-Klinge mit
dunkelgrauer Arbeits-
farbe (rechts).



IBEX®



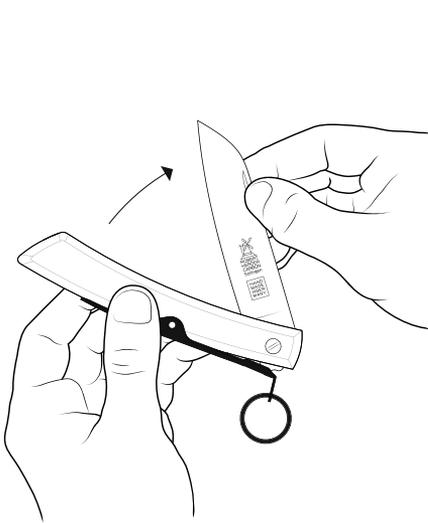
HAND
MADE
in
GER
MANY

Bedienung des Ratchet-Lock

Der Ratchet-Lock ist ein einfacher und tausendfach bewährter Taschenmesser-Mechanismus. Mit dem IBEX haben wir ihn allerdings durch unsere Neukonstruktion und die Verwendung hochwertiger Materialien und präziser Verarbeitung weiter verbessert: Robuster, leichtgängiger und mit einem Stopper im geschlossenen Zustand.

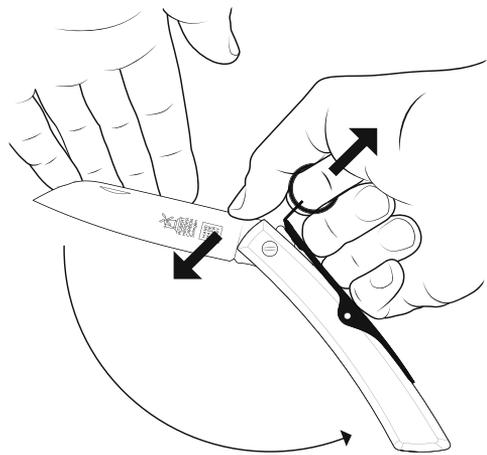
Mit dem sogenannten Nagelhau, der Kerbe im vorderen Klingensbereich, kann die Klinge mit dem Daumen mühelos geöffnet werden. Die Klinge wird gedreht, bis sie in gerader Position in der Rückenfeder einrastet. Dadurch ist eine sichere Verriegelung bei Gebrauch gewährleistet.

Um das Messer zu schließen, wird die Feder durch den Ring vom Klingens Rücken so weit weggezogen, dass sich die Klinge aus der Verriegelung löst und vorsichtig geschlossen werden kann. Die gezahnte Ratschen-Mechanik ermöglicht dabei das Schließen in Stufen und verhindert so ein versehentliches Zuschnappen.



ÖFFNEN

Klinge mit Daumen und Zeigefinger greifen; ggf. mit dem Daumnagel in den Nagelhau. Klinge herausdrehen, bis sie in der Rückenfeder einrastet.



SCHLIESSEN

Beide Hände oberhalb des Messers! Zeigefinger durch den Ring führen und ziehen; mit dem Daumen gleichzeitig auf den Klingens Rücken drücken, bis sich die Verriegelung löst. Klinge drehen, bis die Schneide im Griff verschwindet und stoppt.



HAND
MADE
in
GER
MANY

Die Griffe

Bei den Griffen des IBEX treffen klare, markante Linien auf besondere, fein verarbeitete und geölte Hölzer. Funktionalität und Natürlichkeit vereint.

Räuchereiche

Räuchereiche ist ein modifiziertes Eichenholz, das sich unter der Einwirkung von Ammoniak dunkelbraun bis schwarz verfärbt. Dadurch wird es zudem elastischer und witterungsbeständiger. Räuchereiche hat eine markante Erscheinung und ist eine nachhaltige Alternative zu Ebenholz.

SchwarznuSS

Die SchwarznuSS gehört zur Familie der Walnussbäume. Sie zeichnet sich durch eine gerade, feine Maserstruktur mit dunklen und hellen Bereichen und eine gleichmäßige Härte aus. Aus Nordamerika stammend ist sie schon lange auch in Europa heimisch.

Pflaume

Unser Pflaumenholz aus alten Obsthöfen ist hart, widerstandsfähig und wasserbeständig. Mit seiner nuancenreichen Farbmaserung von hellbraun bis dunkelviolet ist es ein Holz von außergewöhnlichem Charakter, Schönheit und hohem Gebrauchswert.

Olive

Olivenholz stammt aus mediterranen Ländern. Seine Farbe reicht von leuchtendem gelb über orange bis hellbraun, durchzogen mit dunkler, lebhafter Äderung. Es ist hart, durch den natürlichen Ölgehalt wasserresistent und sehr haltbar.

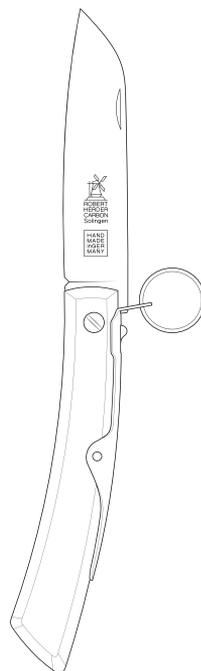
Thermobuche

Thermobuche ist thermisch modifiziertes Buchenholz, das unter Sauerstoffausschluss erhitzt wird. Durch diesen künstlichen Alterungsprozess wird es witterungsbeständig und resistent gegen Mikroorganismen, Pilze und Insekten. Die Griffe sind schokoladenbraun und haben einen charakteristischen, karamellartigen Rauchgeruch.



IBEX[®] 100

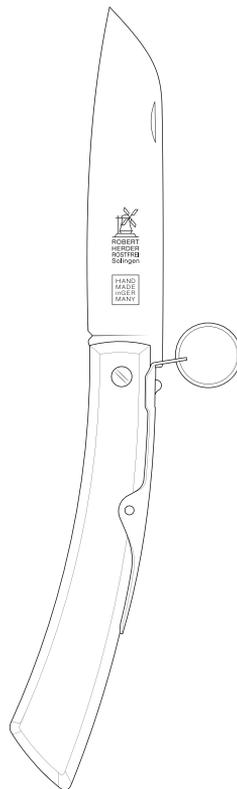
KLINGENLÄNGE:	100 mm
KLINGENSTÄRKE:	ca. 2,5 mm
KLINGENMAT. ROSTFREI:	1.4116 / X50CrMoV15, ca. 57 HRC
KLINGENMAT. CARBON:	1.2067 / 102Cr6, ca. 58-59 HRC
GRIFFLÄNGE:	140 mm
GRIFFDICKE:	14 mm
GESAMTLÄNGE OFFEN:	240 mm
GEWICHT:	60-70 g



GRIFF	KLINGE	ART.-NR.
Pflaume	Rostfrei	0178,100,04
	Carbonstahl	0158,100,04
Olive	Rostfrei	0178,100,05
	Carbonstahl	0158,100,05
SchwarznuSS	Rostfrei	0178,100,17
	Carbonstahl	0158,100,17
Thermobuche	Rostfrei	0178,100,27
	Carbonstahl	0158,100,27
Räuchereiche	Rostfrei	0178,100,29
	Carbonstahl	0158,100,29

IBEX[®] 120

KLINGENLÄNGE:	120 mm
KLINGENSTÄRKE:	ca. 2,5 mm
KLINGENMAT. ROSTFREI:	1.4116 / X50CrMoV15, ca. 57 HRC
KLINGENMAT. CARBON:	1.2067 / 102Cr6, ca. 58-59 HRC
GRIFFLÄNGE:	170 mm
GRIFFDICKE:	14 mm
GESAMTLÄNGE OFFEN:	290 mm
GEWICHT:	85-100 g



GRIFF	KLINGE	ART.-NR.
Pflaume	Rostfrei	0178,120,04
	Carbonstahl	0158,120,04
Olive	Rostfrei	0178,120,05
	Carbonstahl	0158,120,05
Schwarznuss	Rostfrei	0178,120,17
	Carbonstahl	0158,120,17
Thermobuche	Rostfrei	0178,120,27
	Carbonstahl	0158,120,27
Räuchereiche	Rostfrei	0178,120,29
	Carbonstahl	0158,120,29



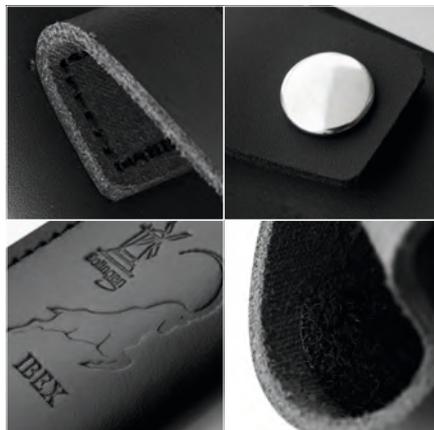
IBEX[®] ACCESSOIRES

Die Lederscheiden

Unsere IBEX-Lederscheiden vereinen robusten Schutz und praktische Funktionalität. Sie sind hergestellt aus hochwertigem Nubuk-Rindsleder, extra stark vernäht und mit einem stabilen Druckknopf versehen.

Die integrierte Gürtelschleife ermöglicht eine sichere Befestigung am Gürtel, damit Ihr Messer immer griffbereit ist, wenn Sie es brauchen.

Die IBEX-Lederscheiden gibt es in klassischem Braun oder zeitlosem Schwarz – Funktional, griffig und hochwertig.



LÄNGE

FARBE

ART.-NR.

160 mm
IBEX 100

schwarz

9551,185,d



160 mm
IBEX 100

braun

9551,013,g



180 mm
IBEX 120

schwarz

9552,151,b



180 mm
IBEX 120

braun

9552,152,b

IBEX[®] ACCESSOIRES

Handliches Schärfen unterwegs

Stein-Riemen

Die Kombination aus Schleifstein und Streichriemen ermöglicht das Schärfen der Klinge und in direkter Folge das Abstreichen des Schärfgates. Der Stein besteht aus hochwertiger Keramik mit einer Körnung von ca. 3000# JIS für exzellentes Schärfen. Der Streichriemen auf der Rückseite besteht aus Nubuk-Rindsleder (ca. 10 Mikron) wie bei unseren Streichriemen. Eine ideale, universelle Kombination zur Erhaltung der Schärfe.

Streichriemen

Mit einer Vorderseite aus feinem Leder (ca. 10 Mikron) und einer Rückseite aus rauem Leder (ca. 20 Mikron) dient dieser Streichriemen zum letzten Abstreichen des Grates nach dem Schärfen der Klinge. Die Schärfe erhöht sich durch diesen Vorgang nochmals um ein Vielfaches.

Das knapp 2 mm dicke Rindsleder, aufgezogen auf Rotbuchenholz, ist hochwertig und sehr haltbar. Mit praktischem Lederband zum Aufhängen und einer Gesamtlänge von 135 oder 185 mm bieten wir eine portable, kleine und größere Version. Egal, ob Sie unterwegs sind oder Ihr Messer einfach zu Hause in Topform halten möchten, diese handlichen Streichriemen sorgen für das nötige Finish.



ART / GRÖSSE	MATERIAL	ART.-NR.
Stein-Riemen 135 x 30 x 18 mm	Rotbuchenholz, Rindsleder rau, Keramikstein 3000# JIS	0136,130,01s
Streichriemen 135 x 30 x 9 mm	Rotbuchenholz, Rindsleder rau und fein	0132,130,01
Streichriemen 185 x 45 x 10 mm	Rotbuchenholz, Rindsleder rau und fein	0134,180,01



Stein-Riemen in der Hand,
Streichriemen unten.

IBEX[®] VERPACKUNG

Der IBEX-Faltkarton

Wie auch das IBEX selbst ist der Faltkarton einfach und funktional gehalten. Er beinhaltet alle wichtigen Informationen auf einen Blick und ist aus umweltverträglichem Braunkarton hergestellt. Die zwei Verpackungsgrößen für die Größen 100 mm und 120 mm gibt es für beide Stahlversionen, Carbon und Rostfrei, sowie für alle Griffvarianten.

Das IBEX-Display

Unsere speziell entworfenen IBEX-Displays bieten eine natürliche und ansprechende Präsentationsmöglichkeit für das IBEX 100 und IBEX 120 – ebenfalls hergestellt aus Braunkarton.

Besondere Merkmale:

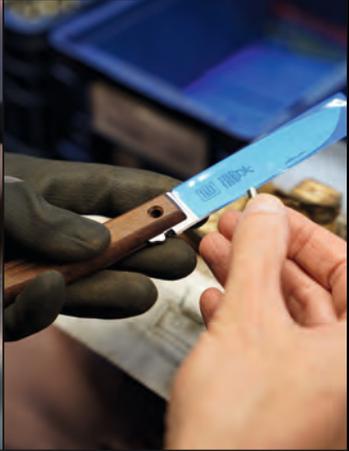
12 Messer pro Display: Jedes Display beinhaltet 12 IBEX-Messer und die Möglichkeit, ein Messer offen zu präsentieren und den Kunden vorzustellen. Falls gewünscht, kann das einzelne Messer durch die Verwendung von Schnur oder Kabelbindern durch vorhandene Löcher befestigt werden.







HAND
MADE
in GER
MANY





Windmühlenmesser®



Robert Herder GmbH & Co. KG

Ellerstraße 16, 42697 Solingen, Germany

+49 212 26705-0 www.windmuehlenmesser.de contact@windmuehlenmesser.de