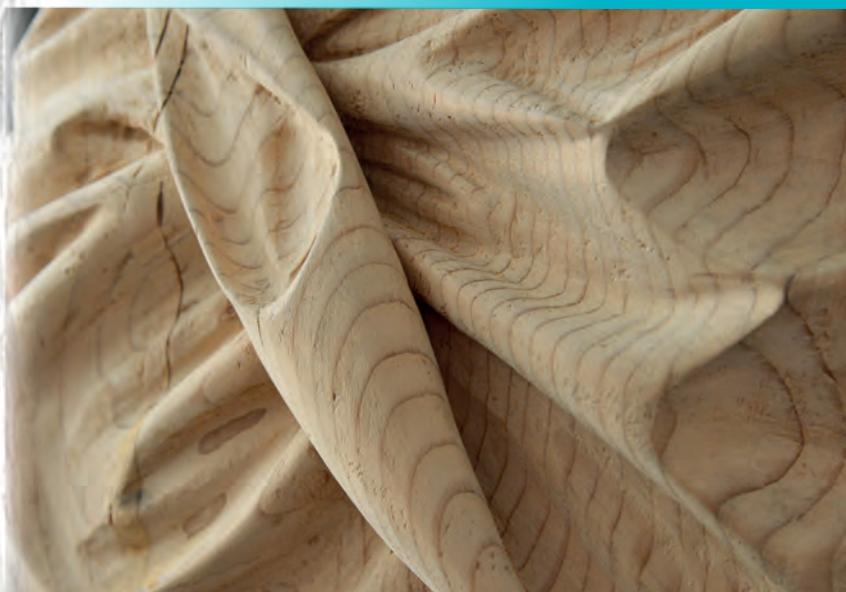


TALLA EN MADERA

CATÁLOGO
2022



Cristo Crucificado - Año 2018
Jesús Arévalo Jiménez



Puede descargarse aquí
el Catálogo de TALLA
COMERCIAL PAZOS 2022
en versión PDF

10 TALLA EN MADERA



Puede descargarse aquí el Catálogo de TALLA COMERCIAL PAZOS 2022 en versión PDF



Maternidad
Jesús Arévalo Jiménez

La talla en madera ha sido desde tiempos casi prehistóricos, una manifestación artística del hombre. La madera se ha constituido siempre en un material con multitud de posibilidades y con una dureza apropiada para complejos modelados. Es por esto, que se ha utilizado siempre para conseguir unos resultados imposibles con otros materiales. Las religiones y todos sus símbolos e imágenes, han sido sin duda los grandes protagonistas de las tallas en madera que se han realizado durante la historia y aún ahora. Actualmente, la talla va ocupando un importante lugar dentro del ocio de muchas personas, además de convertirse en un excelente complemento para profesiones como restauradores o ebanistas. Además de las gubias de

tamaño normal, de las que también ofrecemos composiciones y juegos de todos los precios y calidades, presentamos una extensa gama de microgubias o gubias de palma para xilografía, grabado y linóleo, de cuchillos para la talla geométrica en versión occidental y japonesa. Azuelas, desbastadores, herramientas para el vaciado y punzones marcadores, completan las herramientas de corte manuales para talla.

A continuación, ofertamos una gama de escofinas, limas y raspines de distintos tamaños y calidades, las imprescindibles mazas de tallista en distintos materiales, calidades y tamaños, y los soportes para la sujeción de las tallas.

INDICE

FORMONES OCCIDENTALES Y JAPONESES.....	2
GUBIAS DE TALLA PFEIL.....	7
JUEGOS DE GUBIAS Y COMPOSICIONES DE TALLA PFEIL.....	16
GUBIAS DE TALLA PARA INICIACIÓN PFEIL.....	18
GUBIAS DE PALMA PFEIL.....	20
GUBIAS Y CUCHILLOS PARA LUTHIER.....	22
CUCHILLOS DE TALLA PFEIL.....	22
BASTRENES, VACIADORES Y DESBASTADORES PFEIL.....	24
HACHAS Y AZUELAS PFEIL.....	25
PUNZONES DE TALLA Y MANGOS PFEIL.....	26
PIEDRAS Y SISTEMAS DE AFILADO PARA GUBIAS.....	27
GUBIAS INTERCAMBIABLES Y COMPLEMENTOS FLEXCUT.....	29
FUNDAS Y CAJAS PARA GUBIAS DE TALLA.....	32
CUCHILLOS, HERRAMIENTAS ESPECIALES Y NAVAJAS DE TALLA FLEXCUT.....	36
CUCHILLOS Y VACIADORES MORA OF SWEDEN.....	40
CUCHILLOS Y HERRAMIENTAS DE TALLA NAREX.....	41
CUCHILLOS Y NAVAJAS DE TALLA JAPONESES.....	42
OTRAS HERRAMIENTAS DE TALLA.....	44
MAZAS DE TALLA.....	47
SOPORTES Y TORNILLOS DE TALLA.....	48
MINI AMOLADORAS, ACCESORIOS, PUNTAS DE DESBASTE.....	50
TALLADORAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS.....	65
EJES FLEXIBLES Y LIMAS ROTATIVAS.....	67
PROTECCIÓN EN EL TRABAJO.....	68
PLANCHAS DE LINOLEO.....	70
CNC Y GRABADORES LÁSER.....	71

FORMONES OCCIDENTALES Y JAPONESES

FORMONES PFEIL

Formones de alta calidad y diseño muy elaborado, con mangos de maderas seleccionadas, filos de serie perfectamente listos para ser usados de inmediato y estudiado escalado de medidas. Fabricados para trabajar duro: larga vida, excelentes en el re-afilado, forjados con aleación Cromo/Vanadio, sometidos a tratamiento térmico para alcanzar endurecidos de aproximadamente 60 RC y afilados a mano con acabado de espejo pulido. Bisel de corte clásico a 25°.

- H Z kl** Para formones entre 4 y 10 mm de ancho
- H Z mi** Para formones entre 12 y 20 mm de ancho
- H Z gr** Para formones entre 26 y 40 mm de ancho



Referencia		SIN IVA	CON IVA
H Z kl	Mango formón 4-10	5,58 €	6,75 €
H Z mi	Mango formón 12-20	5,58 €	6,75 €
H Z gr	Mango formón 26-40	5,58 €	6,75 €

FORMONES DE BANCO

Pfeil



Para trabajos duros, Mango de madera de haya con virola superior. Longitud total: 260-280 mm. Hoja: 120-140 mm. Grosor de la hoja de menor a mayor: 2,5-4,5 mm. Peso medio: 230 g.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
Z 1.04	Formón 4 mm	15,61 €	18,89 €
Z 1.06	Formón 6 mm	15,61 €	18,89 €
Z 1.08	Formón 8 mm	15,97 €	19,32 €
Z 1.10	Formón 10 mm	15,97 €	19,32 €
Z 1.12	Formón 12 mm	16,48 €	19,94 €
Z 1.16	Formón 16 mm	17,16 €	20,76 €
Z 1.19	Formón 19 mm	18,54 €	22,43 €
Z 1.20	Formón 20 mm	18,54 €	22,43 €
Z 1.26	Formón 26 mm	21,79 €	26,37 €
Z 1.30	Formón 30 mm	22,66 €	27,42 €
Z 1.32	Formón 32 mm	23,01 €	27,84 €
Z 1.35	Formón 35 mm	25,91 €	31,35 €
Z 1.40	Formón 40 mm	27,65 €	33,46 €

JUEGO DE 6 FORMONES DE BANCO EN CAJA DE MADERA

Pfeil

Juego de 6 formones de carpintero Pfeil de 6, 10, 12, 16, 20, y 26 mm en caja de madera, como los anteriormente descritos.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
Z 1.set 6	Juego 6 formones + caja	140,08 €	169,50 €

MANGOS DE REPUESTO PARA FORMONES DE BANCO

Pfeil

Mangos de recambio de madera para formones, con sendas virolas metálicas de refuerzo.

Disponibles en 3 tamaños.

FORMONES DE CARPINTERO

Pfeil

Para trabajos que requieren gran precisión. Mango octogonal de madera de olmo aceitada. Su sección trapezoidal favorece la realización de mortajas y colas de milano. Las hojas están forjadas con acero K 510, con una dureza hasta 60 RC. Longitud total: 240-260 mm. Hoja 85-100 mm. Grosor de la hoja de menor a mayor 3-5 mm. Peso medio: 200 g.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
Cm 1.04	Formón 4 mm	19,73 €	23,87 €
Cm 1.06	Formón 6 mm	19,73 €	23,87 €
Cm 1.08	Formón 8 mm	20,44 €	24,73 €
Cm 1.10	Formón 10mm	20,44 €	24,73 €
Cm 1.12	Formón 12mm	20,44 €	24,73 €
Cm 1.16	Formón 16mm	22,82 €	27,61 €
Cm 1.19	Formón 19mm	22,82 €	27,61 €
Cm 1.20	Formón 20mm	22,82 €	27,61 €
Cm 1.26	Formón 26mm	25,50 €	30,86 €
Cm 1.30	Formón 30mm	30,55 €	36,97 €
Cm 1.32	Formón 32mm	30,55 €	36,97 €
Cm 1.35	Formón 35mm	32,61 €	39,46 €
Cm 1.40	Formón 40mm	34,67 €	41,95 €

JUEGO DE 4 FORMONES CM EN CAJA DE MADERA

Pfeil

Juego de 4 formones de ebanista/carpintero Cm de 6, 12, 16 y 20 mm en caja de madera como los anteriormente descritos. Dimensiones 285x150x45 mm.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
Cmk4	Juego 4 formones en caja de madera	115,01 €	139,16 €

JUEGO DE 6 FORMONES DE CARPINTERO EN FUNDA DE TELA

Pfeil

Juego de 6 formones de ebanista/carpintero Pfeil de 6, 10, 12, 16, 20, y 26 mm en funda de tela, como los anteriormente descritos.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
Cm. Set 6	Juego 6 formones + funda	168,24 €	203,57 €

JUEGO DE 6 FORMONES CM + 1 CUCHILLO MARCADOR AM K EN CAJA DE MADERA

Pfeil

Juego de 6 formones de ebanista/carpintero Cm de 6, 10, 12, 16, 20 y 26 mm como los anteriormente descritos y un cuchillo marcador AM K, en caja de madera. Tamaño: 310 x 215 x 45 mm.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
Cmk7	Juego 6 formones + marcador	178,54 €	216,03 €

MANGOS DE REPUESTO PARA FORMONES DE CARPINTERO

Pfeil

Mangos de recambio de madera con forma octogonal para los formones de ebanista, con sendas virolas metálicas de refuerzo.

Disponibles en 4 tamaños.

H Cm1 Diámetro 28 mm, largo 122 mm

H Cm2 Diámetro 30 mm, largo 122 mm

H Cm3 Diámetro 32 mm, largo 122 mm

H Cm4 Diámetro 34 mm, largo 122 mm



Referencia		SIN IVA	CON IVA
H Cm1	Mango de 28 mm	5,58 €	6,75 €
H Cm2	Mango de 30 mm	5,58 €	6,75 €
H Cm3	Mango de 32 mm	5,58 €	6,75 €
H Cm4	Mango de 34 mm	5,58 €	6,75 €

MINI FORMONES DE CARPINTERO

Pfeil

Permiten mejor control de corte al trabajar más cerca de la pieza. Diseñados para realizar ensamblajes y limpiezas de mortajas. Ideales para modelistas o para espacios de trabajo reducidos.

Mango octogonal de madera de acacia aceitado. Muy confortable y robusto, con refuerzo de virola latonada para afianzar la sujeción de la hoja.

Longitud total: 155 mm. Hoja: 87 mm.
Peso 80 g.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
BCh 6	Mini formón 6 mm	16,83 €	20,36 €
BCh12	Mini formón 12 mm	17,67 €	21,38 €
BCh 19	Mini formón 19 mm	18,54 €	22,43 €
BCh 25	Mini formón 25 mm	19,57 €	23,68 €

JUEGO DE 4 MINI FORMONES CORTOS EN SOPORTE DE MADERA PFEIL

Pfeil



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
BCh 4er	4 Mini formones	86,68 €	104,88 €

HOJA DE FORMÓN PARA MARTILLO NEUMÁTICO

Narex

Hoja para martillos neumáticos con función picadora, como por ejemplo el Makita HR2630.

Características técnicas:

Inserción SDS-PLUS.

Aleación de acero al cromo-vanadio con tratamiento térmico, dureza 58 HRC, bisel planificado y afilado, normativa DIN 5139. Con protector del filo.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
NRX8131-10 Formón SDS 10 mm	13,27 €	16,06 €
NRX8131-20 Formón SDS 20 mm	16,37 €	19,81 €
NRX8131-30 Formón SDS 30 mm	22,47 €	27,19 €

FORMÓN BISELADO A-2

Lie-Nielsen

Inspirados en los formones Stanley 750 de bordes biselados de casquillo. Formones con este tipo de ensamble al mango no son muy comunes hoy en día, quizás porque son caros de fabricar para los precios que demanda el mer-

cado, sin embargo Stanley y otros los fabricaron en grandes cantidades a principios del siglo pasado. Este tipo de enmangado es más resistente que el normal de espiga, pues a medida que lo golpeamos la madera va entrando en el casquillo que forma parte del formón, haciéndolo cada vez un cuerpo más sólido. Este modelo es especialmente ergonómico y tiene un equilibrio excelente.



Referencia	Ancho	Ancho	SIN IVA	CON IVA
SC-18	1/8"	3,2 mm	50,00 €	60,50 €
SC-316	3/16"	4,76 mm	50,00 €	60,50 €
SC-14	1/4"	6,35 mm	50,00 €	60,50 €
SC-516	5/16"	7,94 mm	50,00 €	60,50 €
SC-38	3/8"	9,52 mm	50,00 €	60,50 €
SC-716	7/16"	11,11 mm	65,00 €	78,65 €
SC-12	1/2"	12,7 mm	50,00 €	60,50 €
SC-58	5/8"	15,88 mm	50,00 €	60,50 €
SC-34	3/4"	19 mm	50,00 €	60,50 €
SC-78	7/8"	22,23 mm	65,00 €	78,65 €
SC-1	1"	25,4 mm	65,00 €	78,65 €

JUEGO 5 FORMONES

Lie-Nielsen

Juego 5 formones LIE-NIELSEN sin estuche. Incluye un formón de cada medida: 3/16" - 1/4" - 3/8" - 1/2" y 3/4".

Referencia	SIN IVA	CON IVA
SC-SETNR Juego 5 formones	250,00 €	302,50 €

FORMONES DE MANGO SINTÉTICO DYNAGRIP PRO

Stanley

Mango sintético muy ergonómico y resistente, con refuerzo metálico en el extremo. Acero al cromo vanadio templado. Afilados de fábrica con bisel a 25°, con protector en el filo del corte. Largo total: Entre 260 y 300 mm. Largo de la hoja: Entre 123 y 163 mm.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
016251	Formón 6 mm	13,53 €	16,37 €
016252	Formón 8 mm	13,65 €	16,52 €
016253	Formón 10 mm	13,83 €	16,73 €
016254	Formón 12 mm	13,98 €	16,92 €
016255	Formón 14 mm	14,29 €	17,29 €
016256	Formón 15 mm	15,00 €	18,15 €

016257	Formón 16 mm	15,06 €	18,22 €
016258	Formón 18 mm	16,07 €	19,44 €
016259	Formón 20 mm	15,79 €	19,11 €
016260	Formón 22 mm	15,99 €	19,35 €
016261	Formón 25 mm	16,80 €	20,33 €
016262	Formón 30 mm	19,77 €	23,92 €
016263	Formón 32 mm	19,83 €	23,99 €
016264	Formón 35 mm	20,92 €	25,31 €
016265	Formón 38 mm	21,48 €	25,99 €
016266	Formón 40 mm	23,43 €	28,35 €
016267	Formón 50 mm	29,31 €	35,47 €

JUEGO DE FORMONES DYNAGRIP PRO

Stanley

Juego de formones Stanley en estuche de plástico duro con tapa de bisagra.

Disponible en 2 presentaciones:

216270 3 Formones de 10, 15 y 20 mm de ancho.

216271 5 Formones de 6, 10, 15, 20 y 25 mm de ancho.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
216270 Juego de 3 formones	44,64 €	54,01 €
216271 Juego 5 formones	74,98 €	90,73 €

FORMÓN DE COLA DE MILANO CON MANGO DE MADERA

Narex

Hoja especial para realizar colas de milano, con la parte posterior ligeramente ahuecada para facilitar el asentado del filo. Perfectamente afilado, listo para su uso. Mango de madera aceitado con doble virola. Acero de aleación Cromo-manganeso. Se suministra en funda de plástico con protector del filo.

Características técnicas

Dureza: 59 RC.

Largo total: 268 mm. Hoja: 135 mm.

Ángulo de bisel del filo: 20°.

Peso: 220 g.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
NRX813507 Hoja de 6,35 mm	23,50 €	28,44 €
NRX813513 Hoja de 12,7 mm	24,06 €	29,11 €
NRX813519 Hoja de 19 mm	25,39 €	30,72 €

ESCOPLOS WOOD LINE PLUS

Narex

Robusta herramienta reforzada con virola doble para realizar mortajas en ensamblajes de gran eficacia: lados rectificadas, hoja de acero Cr-Mn con tratamiento térmico, dureza 59 HRC. Mango ergonómico de madera de haya. Perfectamente afilada de origen. Medidas totales: 304x46 mm. Hoja: 149 mm.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
NRX811205	Escoplo 5 mm	12,30 €	14,88 €
NRX811206	Escoplo 6 mm	12,30 €	14,88 €
NRX811208	Escoplo 8 mm	12,30 €	14,88 €
NRX811210	Escoplo 10 mm	12,35 €	14,94 €

JUEGO DE 4 FORMONES PROFI (8101)

Narex

Juego de 4 formones tradicionales de carpintero de calidad, con mango ovalado de madera de haya barnizada. Acero Cr-Mn con tratamiento térmico y dureza 59 HRC, bisel planificado y afilado. Con virola y anillo de refuerzo. Normativa DIN 5139. Peso 750 g. En caja de cartón.

Formones incluidos:

Ancho	Longitud de la hoja	Longitud total	Medida del mango
6 mm	120 mm	258 mm	138x34 mm
12 mm	126 mm	264 mm	138x34 mm
20 mm	134 mm	274 mm	140x34 mm
26 mm	140 mm	280 mm	140x34 mm



Referencia		SIN IVA	CON IVA
NRX863010	Juego 4 formones	29,62 €	35,84 €

JUEGO DE 6 FORMONES WOOD LINE (8105)

Narex

6 Formones de gran belleza y precisión, con virola y anillo de acero, mango ovalado de madera teñida y encerada de Ø 34 mm. Acero de la hoja de aleación Cr-Mn con tratamiento térmico y dureza 59 HRC, bisel totalmente planificado y afilado. Normativa DIN 5139. En caja de madera.

Incluye los siguientes formones:

- 6 mm.** Dimensiones: 258 mm. Hoja: 120 mm.
- 10 mm.** Dimensiones: 262 mm. Hoja: 124 mm.
- 12 mm.** Dimensiones: 264 mm. Hoja: 126 mm.
- 16 mm.** Dimensiones: 270 mm. Hoja: 130 mm.
- 20 mm.** Dimensiones: 274 mm. Hoja: 134 mm.
- 26 mm.** Dimensiones: 280 mm. Hoja: 140 mm.

Peso 1500 g.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
NRX853053	Juego 6 Formones	70,98 €	85,89 €

ESCOPLOS O FORMONES CON SECCIÓN RECTANGULAR

Crown

Consistente sección totalmente rectangular, ideales para escoplear. Mango cilíndrico de madera reforzado con sendas virolas metálicas, refuerzo de piel para absorber vibraciones. Excelente hoja de acero al carbono forjado.

Longitud total: Entre 300 y 335 mm. Mangos: Entre 150 y 70 mm con distintos diámetros.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
CRW1761	Formón 6 mm	27,06 €	32,74 €
CRW1762	Formón 8 mm	27,06 €	32,74 €
CRW1763	Formón 10 mm	27,06 €	32,74 €
CRW1764	Formón 13 mm	27,06 €	32,74 €
CRW1765	Formón 16 mm	33,74 €	40,50 €
CRW1766	Formón 19 mm	33,74 €	40,50 €
CRW1767	Formón 22 mm	38,52 €	46,61 €
CRW1768	Formón 25 mm	38,52 €	46,61 €
CRW1769	Formón 32 mm	41,28 €	49,95 €
CRW1770	Formón 38 mm	43,16 €	52,22 €
CRW1771	Formón 51 mm	47,33 €	57,27 €

FORMONES LARGOS

Crown

Formones "de acabados": largos con bordes biselados.

Dureza del acero de 58 HRC. Mango de palorosa. Longitud total: 366 mm. Hoja: 195 x 5 mm.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
CRW176PW	Formón 6 mm	35,35 €	42,77 €
CRW177PW	Formón 13 mm	37,62 €	45,52 €
CRW178PW	Formón 19 mm	38,92 €	47,09 €
CRW179PW	Formón 25 mm	42,87 €	51,87 €

2 FORMONES BISELADOS

Crown

Se usan para ajustar con precisión las esquinas de escopleaduras y colas de milano, bordes biselados. Se suministran en juegos de 2 formones, uno con bisel a derechas y el otro a izquierdas. Mango de palorosa.

Longitud: 310 mm. Hoja: 145x5 mm, para cajeados profundos.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
CRW1741SK	2 Formones de 13 mm	36,33 €	43,96 €
CRW1742SK	2 Formones de 19 mm	43,57 €	52,72 €
CRW1743SK	2 Formones de 25 mm	46,74 €	56,56 €

FORMÓN DE ESQUINA

Crown

Para ajustar las esquinas de las mortajas, con refuerzo de piel bajo la virola de latón para absorber las vibraciones. Bisel interior (al contrario que las gubias de esquina). Mango de palorosa.

Longitud total: 250x10 mm. Hoja: 10 mm.



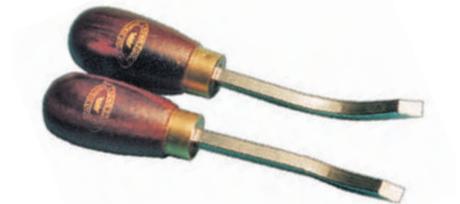
Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
CRW175CC	Formón 10 mm	51,29 €	62,06 €

2 FORMONES DE LIMPIEZA

Crown

Curiosa herramienta, también denominada "pata de perro", se usa para limpiar esquinas, escopleaduras, ranuras y molduras. Tamaño reducido para ganar en accesibilidad. Mango de palorosa. Juego de 2 formones a derecha y a izquierda.

Largo total: 150 mm: Hoja: 85x6x5 mm.



Referencia	Cantidad	SIN IVA	CON IVA
CRW175RC	2 Formones limpieza	18,25 €	22,08 €

MINI FORMONES

Crown

Ideales para cortar con gran control y precisión ensamblajes de dimensiones pequeñas, mango de palorosa con forma de pera. Hoja perfectamente pulida para un acabado exquisito.

Disponible en las siguientes medidas:

- CRW174RB1W: 6 mm.
- CEW174RB2W: 10 mm.
- CRW174RB5W: 19 mm



JUEGO DE 3 FORMONES DE 9, 15 Y 24 MM GISUKÉ

Takagi

Juego de 3 formones japonés Gisuké de alta calidad con hoja de acero de 2 capas, de dureza 62 HRC como los anteriormente descritos. Hojas de 9, 15 y 24 mm de ancho.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
TKG108073	Juego 3 formones Gisuké	69,42 €	84,00 €

Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
CRW174RB1W	Miniformón 6 mm	16,02 €	19,38 €
CRW174RB2W	Miniformón 10 mm	16,23 €	19,64 €
CRW174RB5W	Miniformón 19 mm	16,64 €	20,13 €

JUEGO DE MINIFORMONES EN CAJA DE CARTÓN

Crown

Juego como los anteriormente descritos.

Disponible en 2 presentaciones:

CRW174RB 4 Formones con los siguientes tamaños 6 - 12,5 - 19 y 25 mm de ancho.

CRW174RBX 7 Formones con los siguientes tamaños 6 - 10 - 12,5 - 16 - 19 - 22 y 25 mm de ancho.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
CRW174RB	Juego 4 Mini-formones	72,88 €	88,18 €
CRW174RBX	Juego 7 Mini-formones	136,44 €	165,09 €

FORMONES JAPONESES GISUKÉ

Takagi

Formón japonés Gisuké de alta calidad con hoja de acero de 2 capas, de dureza 62 HRC. Acero laminado Hitachi.

Hoja con sujeción tipo "socket".

Reverso de la hoja rebajado para favorecer el lapeado en el afilado.

Mango de madera de roble blanco barnizado con virola de acero.

Dimensiones

Total: 215 mm. Mango: 90 mm. Hoja: 55 mm.

Dureza: 62 HRC.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
TKG108074	6 mm	19,79 €	23,95 €
TKG108075	9 mm	20,12 €	24,35 €
TKG108076	12 mm	20,45 €	24,74 €
TKG108079	15 mm	20,74 €	25,10 €
TKG108077	18 mm	20,99 €	24,40 €
TKG108080	21 mm	21,61 €	26,15 €
TKG108078	24 mm	22,56 €	27,30 €
TKG108082	36 mm	24,67 €	29,85 €

JUEGO DE 5 FORMONES JAPONESES EN CAJA DE MADERA MARAKUNI

Takagi

Juego 5 formones japoneses para madera de 9, 15, 24, 30 y 36 mm Murakuni Takagi de 62 HRC. Se suministran en caja de madera. Mango de madera de roble rojo con virola de acero.

Dimensiones

Total: 225 mm. Mango: 95 mm. Hoja: 60 mm.

Acero laminado Premium Hitachi forjado a mano.

Dureza: 62 HRC.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
TKG108072	Juego 5 formones japoneses	238,84 €	289,00 €

JUEGO DE 10 FORMONES JAPONESES EN CAJA DE MADERA MITSUHIRO

Takagi

Juego 10 formones japoneses de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 30, 36 y 42 mm Mitsuhiro Takagi 62 HRC. Se suministran en caja de madera. Mango de madera de roble rojo con virola de acero.

Dimensiones

Total: 225 mm. Mango: 95 mm. Hoja: 60 mm.

Acero laminado Premium Yasuki forjado a mano.

Dureza: 62 HRC.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
TKG108071	Juego 10 formones japoneses	491,74 €	595,01 €

GUBIAS CORTAS JAPONESA

Topman

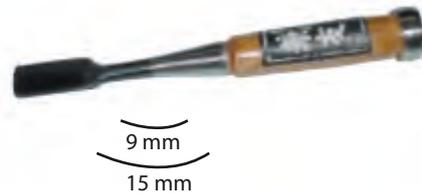
Largo reducido de buen control y comodidad. Arandela de refuerzo y mango de roble barnizado.

Dureza del acero: 63-65 RC.

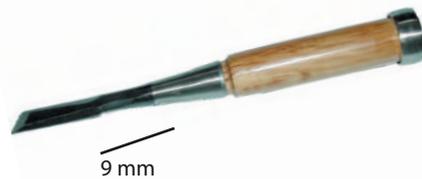
Longitud total: 175 mm. Hoja: 95 mm.

Disponibles los siguientes modelos

Perfil curvo



Perfil oblicuo

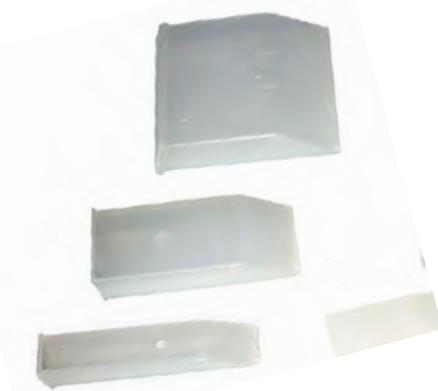


Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
UHNA9	9 mm (Gubia)	25,02 €	30,27 €
UHNA15	15 mm (Gubia)	27,67 €	33,48 €
UHN09	Gubia japonesa	23,40 €	28,31 €

PROTECTOR DE FILO PARA FORMÓN

Caperuza de plástico para proteger el filo de los formones.

Disponible en 3 tamaños



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
D710085	Para hoja hasta 6 mm de ancho	0,25 €	0,30 €
D710088	Para hoja hasta 15 mm de ancho	0,25 €	0,30 €
D710092	Para hoja hasta 36 mm de ancho	0,25 €	0,30 €



GUÍA DE AFILADO CON AJUSTE LATERAL WOODCRAFT

Guía fabricada en fundición de aluminio y con rosca de acero para el ajuste lateral para afilar formones y cuchillas de cepillo de carpintero.

Válida para herramientas planas entre 3 y 67 mm de ancho.

Dimensiones: 93x40x35 mm.



Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
WDC03A21	Guía de afilado	13,63 €	16,49 €

SERVICIO DE AFILADO COMERCIAL PAZOS

Ofrecemos un servicio especializado para el afilado de gubias de talla y otras herramientas manuales como formones o cuchillas de cepillos, serruchos, cuchillos, tijeras, etc.

Por un precio muy competitivo nuestro colaborador experto en afilado devolverá a estas herramientas, que requieren una gran especialización, ese filo tan añorado que no siempre se consigue sin la destreza y los medios adecuados, en un plazo normalmente no superior a 10 días.

GUÍA DE AFILADO MK.II

Veritas

Su sistema de registro de la cuchilla escuadra automáticamente la misma y ajusta el ángulo en un sencillo paso.

Tiene 3 posibilidades de configuración generales: rango de bisel alto (25 a 54° en 7 incrementos), rango de bisel normal (15 a 40° en 6 incrementos) y rango para el bisel del dorso de la hoja.

Cuerpo de la guía con 2 componentes de guiado: la mordaza de desliza sobre el cuerpo de la guía, centrando y escuadrando la hoja con facilidad y precisión. Tope integral. Ancho máximo de formón o cuchilla: 73 mm.

Grosor máximo de cuchilla: 12.7 mm.



Piedra de afilado NO incluida

Referencia	Ancho	SIN IVA	CON IVA
05M09.01	Guía de afilado MK.II	53,81 €	65,11 €

ACCESORIOS OPCIONALES PARA MK.II

Veritas

Rodillo de barril para guía MK.II

Plantilla de biseles oblicuos para La MK.II

Cabezal para herramientas estrechas con la guía MK.II



Referencia		SIN IVA	CON IVA
05M09.05	Rodillo de barril	19,24 €	23,28 €
05M09.03	Plantilla biseles oblicuos	23,87 €	28,88 €
05M09.09	Accesorio cuchillas estrechas	40,30 €	48,76 €
05M09.20	SET Guía de afilado VERITAS MK.II + rodillo de barril con camber roller y cuchillas estrechas	113,36 €	137,17 €

NUEVO



GUBIAS DE TALLA PFEIL

PFEIL

Pfeil se ha constituido en sus pocos años de vida en relación con otros clásicos fabricantes europeos, en el líder de ventas. La clave de su éxito radica en haber encontrado la aleación perfecta de acero para la talla.

Se trata de un acero al cromo-molibdeno desarrollado por la marca conjuntamente con la escuela de talla de Brienz, también en Suiza. Cada herramienta se obtiene por un golpe de prensa, tras el cual, se tratan y se templean en aceite y en un horno eléctrico, sacándose después el filo mediante modernos métodos de afilado que se terminan siempre por pulir a mano, siendo la única herramienta del mercado que llega a manos del usuario perfectamente afilada y preparada para trabajar.

Las gubias de talla Pfeil son de excelente calidad, presentan un mango octogonal de madera de fresno acabado al aceite, acero especial de aleación cromo-vanadio de elasticidad inmejorable y gran dureza gracias al templeado en hornos eléctricos, mantiene el difícil equilibrio entre una herramienta duradera y fuerte (59-61 RC) que sin embargo sea blanda para poder entrar en la madera con la facilidad que requiere el trabajo de la talla. Perfectamente afiladas de origen, listas para usar. Compruebe la calidad de PFEIL y verá lo fácil que le resulta tallar en madera. Fabricadas en Suiza.

En la presente edición del Catálogo de Herramientas de Comercial Pazos incorporamos toda la gama completa: todos los perfiles en todas las medidas. No encontrará mayor diversidad y disponibilidad en las herramientas de talla de calidad PFEIL.

Reglas de Referencia PFEIL:

- Los primeros dígitos determinan el perfil.
- Los dígitos desde la barra indican el ancho del corte en mm.

A continuación veremos cual sería la nomenclatura de la Referencia 16/6.

Referencia 16/6

Corresponde a la gubia de esquina perfil 16 de 35°, con ancho de corte 6 mm.



GUBIAS PLANAS

Pfeil

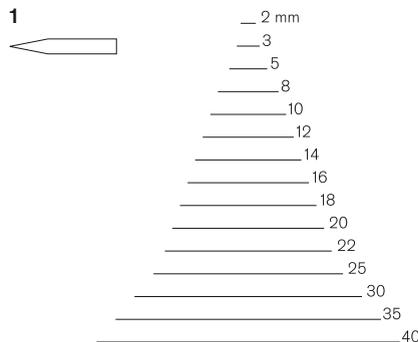
Las gubias planas se usan para tallar la pieza virgen realizando desbastes de aproximación y para trabajar en superficies amplias. La serie normal presenta doble bisel, la serie "e" 1 solo bisel. La elección entre bisel sencillo o doble es mayormente una cuestión de preferencias o de hábito.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm



PERFIL 1 - PLANO BISEL DOBLE

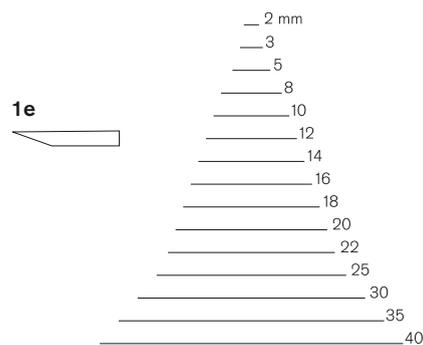
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1/2	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
1/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
1/5	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
1/8	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
1/10	Gubia 10 mm	21,90 €	26,50 €
1/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
1/14	Gubia 14 mm	21,90 €	26,50 €
1/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
1/18	Gubia 18 mm	26,27 €	31,79 €
1/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
1/22	Gubia 22 mm	29,36 €	35,53 €
1/25	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
1/30	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €
1/35	Gubia 35 mm	38,11 €	46,11 €
1/40	Gubia 40 mm	40,44 €	48,93 €

PERFIL 1E - PLANO 1 BISEL

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1/2e	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
1/3e	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
1/5e	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
1/8e	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
1/10e	Gubia 10 mm	21,90 €	26,50 €
1/12e	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
1/14e	Gubia 14 mm	21,90 €	26,50 €
1/16e	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
1/18e	Gubia 18 mm	26,27 €	31,79 €
1/20e	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
1/22e	Gubia 22 mm	29,36 €	35,53 €
1/25e	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
1/30e	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €
1/35e	Gubia 35 mm	38,11 €	46,11 €
1/40e	Gubia 40 mm	40,44 €	48,93 €

GUBIAS PLANAS OBLICUAS

Pfeil

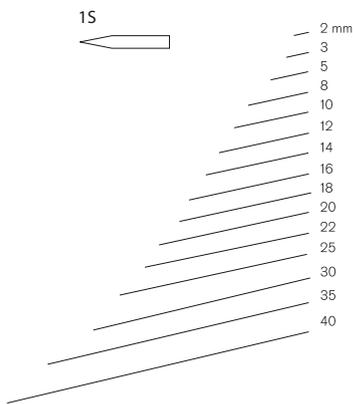
Gubia plana sesgada para facilitar el corte; estas gubias se usan muy a menudo sin la maza para sacar finas virutas con total limpieza. Doble bisel, de manera que pueden usarse indistintamente atacando con el filo a derechas o a izquierdas sobre la pieza de trabajo. Son fundamentales para tallar letras y formas ornamentales, así como para detalles de precisión. El Perfil 1 Se presenta bisel único.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm



PERFIL 1S - PLANO OBLICUO DOBLE BISEL

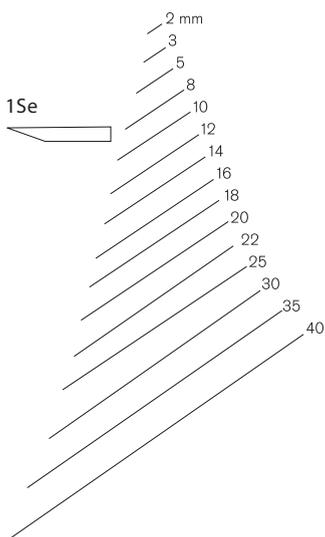
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1S/2	Gubia 1S/2	20,25 €	24,50 €
1S/3	Gubia 1S/3	20,25 €	24,50 €
1S/5	Gubia 1S/5	20,25 €	24,50 €
1S/8	Gubia 1S/8	20,25 €	24,50 €
1S/10	Gubia 1S/10	21,90 €	26,50 €
1S/12	Gubia 1S/12	21,90 €	26,50 €
1S/14	Gubia 1S/14	21,90 €	26,50 €
1S/16	Gubia 1S/16	21,90 €	26,50 €
1S/18	Gubia 1S/18	26,27 €	31,79 €
1S/20	Gubia 1S/20	26,27 €	31,79 €
1S/22	Gubia 1S/22	29,36 €	35,53 €
1S/25	Gubia 1S/25	29,36 €	35,53 €
1S/30	Gubia 1S/30	35,18 €	42,57 €
1S/35	Gubia 1S/35	38,11 €	46,11 €
1S/40	Gubia 1S/40	40,44 €	48,93 €

PERFIL 1SE - PLANO OBLICUO 1 BISEL

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1s/2e	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
1s/3e	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
1s/5e	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
1s/8e	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
1s/10e	Gubia 10 mm	21,90 €	26,50 €
1s/12e	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
1s/14e	Gubia 14 mm	21,90 €	26,50 €
1s/16e	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €

1s/18e	Gubia 18 mm	26,27 €	31,79 €
1s/20e	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
1s/22e	Gubia 22 mm	29,36 €	35,53 €
1s/25e	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
1s/30e	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €
1s/35e	Gubia 35 mm	38,11 €	46,11 €
1s/40e	Gubia 40 mm	40,44 €	48,93 €

GUBIAS DE TALLA SEMI-PLANAS

Pfeil

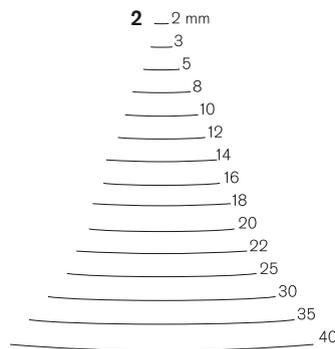
Este tipo de gubias semi-planas se usan para tallar la pieza virgen realizando desbastes de aproximación y para trabajar en superficies amplias.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm



PERFIL 2 - SEMI-PLANO

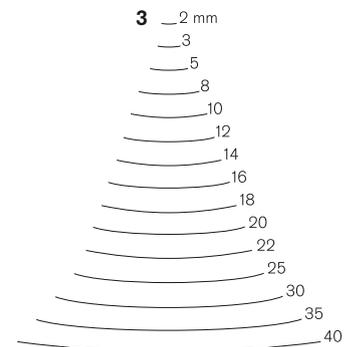
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2/2	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
2/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
2/5	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
2/8	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
2/10	Gubia 10 mm	21,90 €	26,50 €
2/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
2/14	Gubia 14 mm	21,90 €	26,50 €
2/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
2/18	Gubia 18 mm	26,27 €	31,79 €
2/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
2/22	Gubia 22 mm	29,36 €	35,53 €
2/25	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
2/30	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €
2/35	Gubia 35 mm	38,11 €	46,11 €
2/40	Gubia 40 mm	40,44 €	48,93 €

PERFIL 3 - SEMI-PLANO

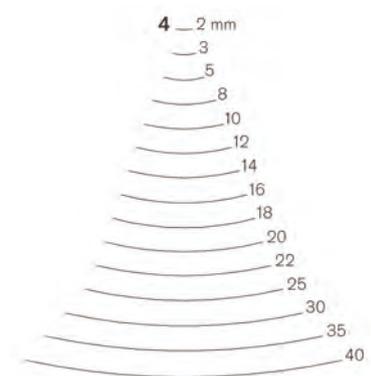
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
3/2	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
3/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
3/5	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
3/8	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
3/10	Gubia 10 mm	21,90 €	26,50 €
3/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
3/14	Gubia 14 mm	21,90 €	26,50 €
3/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
3/18	Gubia 18 mm	26,27 €	31,79 €
3/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
3/22	Gubia 22 mm	29,36 €	35,53 €
3/25	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
3/30	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €
3/35	Gubia 35 mm	38,11 €	46,11 €
3/40	Gubia 40 mm	40,44 €	48,93 €

PERFIL 4 - SEMI-PLANO

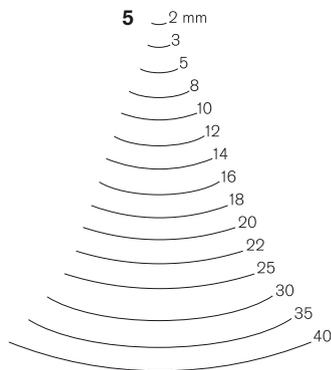
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
4/2	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
4/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
4/5	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
4/8	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
4/10	Gubia 10 mm	21,90 €	26,50 €
4/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
4/14	Gubia 14 mm	21,90 €	26,50 €
4/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
4/18	Gubia 18 mm	26,27 €	31,79 €
4/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
4/22	Gubia 22 mm	29,36 €	35,53 €
4/25	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
4/30	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €
4/35	Gubia 35 mm	38,11 €	46,11 €
4/40	Gubia 40 mm	40,44 €	48,93 €

PERFIL 5 - SEMI-PLANO

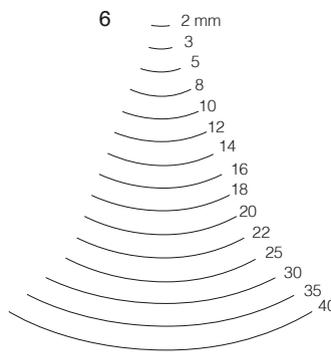
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
5/2	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
5/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
5/5	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
5/8	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
5/10	Gubia 10 mm	21,90 €	26,50 €
5/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
5/14	Gubia 14 mm	21,90 €	26,50 €
5/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
5/18	Gubia 18 mm	26,27 €	31,79 €
5/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
5/22	Gubia 22 mm	29,36 €	35,53 €
5/25	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
5/30	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €
5/35	Gubia 35 mm	38,11 €	46,11 €
5/40	Gubia 40 mm	40,44 €	48,93 €

PERFIL 6 - MEDIA CAÑA

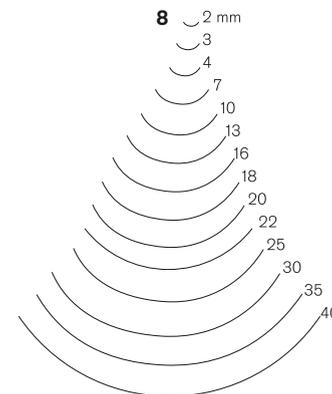
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
6/2	Gubia 2 mm	20,76 €	25,12 €
6/3	Gubia 3 mm	20,76 €	25,12 €
6/5	Gubia 5 mm	20,76 €	25,12 €
6/8	Gubia 8 mm	20,76 €	25,12 €
6/10	Gubia 10 mm	22,66 €	27,42 €
6/12	Gubia 12 mm	22,66 €	27,42 €
6/14	Gubia 14 mm	22,66 €	27,42 €
6/16	Gubia 16 mm	26,62 €	32,21 €
6/18	Gubia 18 mm	26,62 €	32,21 €
6/20	Gubia 20 mm	30,03 €	36,34 €
6/22	Gubia 22 mm	30,03 €	36,34 €
6/25	Gubia 25 mm	30,03 €	36,34 €
6/30	Gubia 30 mm	37,68 €	45,59 €
6/35	Gubia 35 mm	40,77 €	49,33 €
6/40	Gubia 40 mm	47,38 €	57,33 €

PERFIL 8 - MEDIA CAÑA

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
8/2	Gubia 2 mm	20,76 €	25,12 €
8/3	Gubia 3 mm	20,76 €	25,12 €
8/4	Gubia 4 mm	20,76 €	25,12 €
8/7	Gubia 7 mm	20,76 €	25,12 €
8/10	Gubia 10 mm	22,66 €	27,42 €
8/13	Gubia 13 mm	22,66 €	27,42 €
8/16	Gubia 16 mm	26,62 €	32,21 €
8/18	Gubia 18 mm	26,62 €	32,21 €
8/20	Gubia 20 mm	30,03 €	36,34 €
8/22	Gubia 22 mm	30,03 €	36,34 €
8/25	Gubia 25 mm	30,03 €	36,34 €
8/30	Gubia 30 mm	37,68 €	45,59 €
8/35	Gubia 35 mm	40,77 €	49,33 €
8/40	Gubia 40 mm	47,38 €	57,33 €

Encontrará toda la información ampliada de cada producto y una gama más extensa y actualizada en nuestra página web www.comercialpazos.com

GUBIAS MEDIA CAÑA

Pfeil

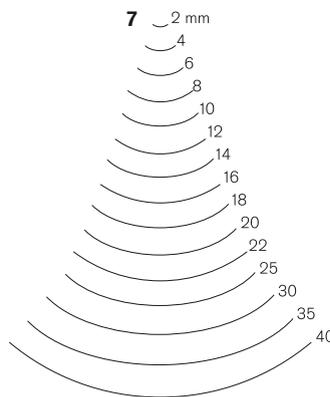
Las gubias de media caña o curvas sirven para desbastar aproximando la pieza a la superficie o al relieve precisado. Utilizadas por el exterior, suelen ser trabajos de mayor desbaste, usadas por la parte interna generalmente son ataques más precisos y próximos al acabado.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm.



PERFIL 7 - MEDIA CAÑA

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
7/2	Gubia 2 mm	20,76 €	25,12 €
7/4	Gubia 3 mm	20,76 €	25,12 €
7/6	Gubia 5 mm	20,76 €	25,12 €
7/8	Gubia 8 mm	20,76 €	25,12 €
7/10	Gubia 10 mm	22,66 €	27,42 €
7/12	Gubia 12 mm	22,66 €	27,42 €
7/14	Gubia 14 mm	22,66 €	27,42 €
7/16	Gubia 16 mm	26,62 €	32,21 €
7/18	Gubia 18 mm	26,62 €	32,21 €
7/20	Gubia 20 mm	30,03 €	36,34 €
7/22	Gubia 22 mm	30,03 €	36,34 €
7/25	Gubia 25 mm	30,03 €	36,34 €
7/30	Gubia 30 mm	37,68 €	45,59 €
7/35	Gubia 35 mm	40,77 €	49,33 €
7/40	Gubia 40 mm	47,38 €	57,33 €

GUBIAS CAÑÓN

Pfeil

Gubias de cañón de curva muy cerrada, se usan para gran desbaste quitando mucha madera en cada ataque para aproximarse a la pieza con mayor velocidad. La magnífica selección de tamaños y diámetros disponibles posibilitan un número ilimitado de opciones en el tallado de esculturas.

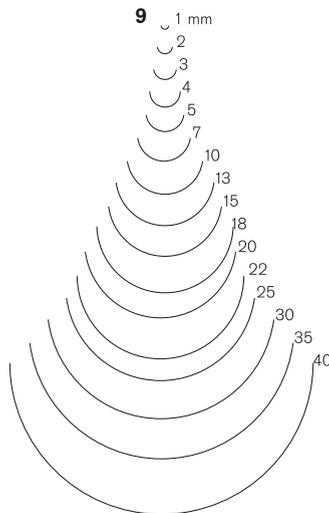
Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm.



La ESCALA utilizada en los perfiles dibujados es 1:1

PERFIL 9 - CAÑÓN

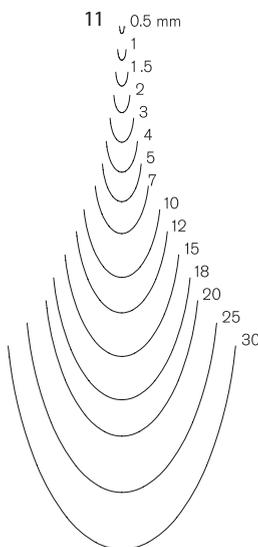
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
9/1	Gubia 2 mm	20,76 €	25,12 €
9/2	Gubia 3 mm	20,76 €	25,12 €
9/3	Gubia 5 mm	20,76 €	25,12 €
9/4	Gubia 4 mm	20,76 €	25,12 €
9/5	Gubia 5 mm	20,76 €	25,12 €
9/7	Gubia 7 mm	20,76 €	25,12 €
9/10	Gubia 10 mm	22,66 €	27,42 €
9/13	Gubia 13 mm	22,66 €	27,42 €
9/15	Gubia 15 mm	26,62 €	32,21 €
9/18	Gubia 18 mm	26,62 €	32,21 €
9/20	Gubia 20 mm	30,03 €	36,34 €
9/22	Gubia 22 mm	30,03 €	36,34 €
9/25	Gubia 25 mm	30,03 €	36,34 €
9/30	Gubia 30 mm	37,68 €	45,59 €
9/35	Gubia 35 mm	40,77 €	49,33 €
9/40	Gubia 40 mm	47,38 €	57,33 €

PERFIL 11 - CAÑÓN O CANUTILLO

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
11/0.5	Gubia 0,5 mm	23,26 €	28,14 €
11/1	Gubia 1 mm	23,26 €	28,14 €
11/1.5	Gubia 1,5 mm	23,26 €	28,14 €
11/2	Gubia 2 mm	23,26 €	28,14 €

11/3	Gubia 3 mm	23,26 €	28,14 €
11/4	Gubia 4 mm	23,26 €	28,14 €
11/5	Gubia 5 mm	23,26 €	28,14 €
11/7	Gubia 7 mm	23,26 €	28,14 €
11/10	Gubia 10 mm	25,75 €	31,16 €
11/12	Gubia 12 mm	29,52 €	35,72 €
11/15	Gubia 15 mm	29,52 €	35,72 €
11/18	Gubia 18 mm	31,77 €	38,44 €
11/20	Gubia 20 mm	38,11 €	46,11 €
11/25	Gubia 25 mm	38,11 €	46,11 €
11/30	Gubia 30 mm	43,18 €	52,25 €

GUBIAS DE ESQUINA

Pfeil

Los perfiles en esquina, también llamados "pico de gorrión" o gubias en "V", han sido usados tradicionalmente como trazadores. Son ideales para tallar letras y figuras, también para ornamentación en el tallado de esculturas.

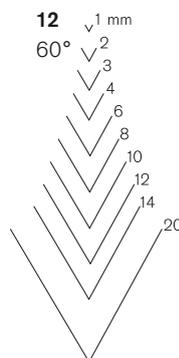
Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm.



PERFIL 12 - ESQUINA 60°

Pfeil

El perfil 12, ángulo a 60°, es el más habitual entre las diferentes gubias en esquina.

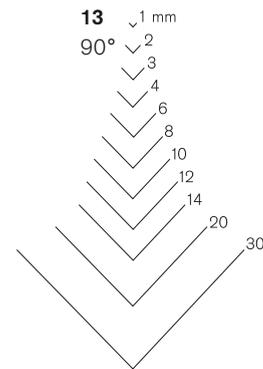


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
12/1	Gubia 1 mm	23,77 €	28,76 €
12/2	Gubia 2 mm	23,77 €	28,76 €
12/3	Gubia 3 mm	23,77 €	28,76 €
12/4	Gubia 4 mm	23,77 €	28,76 €
12/6	Gubia 6 mm	23,77 €	28,76 €
12/8	Gubia 8 mm	27,30 €	33,03 €
12/10	Gubia 10 mm	27,30 €	33,03 €
12/12	Gubia 12 mm	31,42 €	38,02 €
12/14	Gubia 14 mm	31,42 €	38,02 €
12/20	Gubia 20 mm	54,59 €	66,05 €

PERFIL 13 - ESQUINA 90°

Pfeil

Ángulo a 90°.

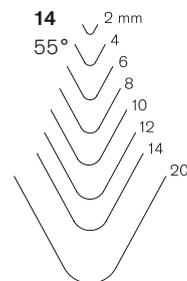


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
13/1	Gubia 1 mm	23,77 €	28,76 €
13/2	Gubia 2 mm	23,77 €	28,76 €
13/3	Gubia 3 mm	23,77 €	28,76 €
13/4	Gubia 4 mm	23,77 €	28,76 €
13/6	Gubia 6 mm	23,77 €	28,76 €
13/8	Gubia 8 mm	27,30 €	33,03 €
13/10	Gubia 10 mm	27,30 €	33,03 €
13/12	Gubia 12 mm	31,42 €	38,02 €
13/14	Gubia 14 mm	31,42 €	38,02 €
13/20	Gubia 20 mm	54,59 €	66,05 €
13/30	Gubia 30 mm	54,59 €	66,05 €

PERFIL 14 - ESQUINA 55°

Pfeil

Ángulo a 55° con la esquina redondeada.

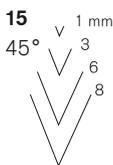


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
14/2	Gubia 2 mm	23,77 €	28,76 €
14/4	Gubia 4 mm	23,77 €	28,76 €
14/6	Gubia 6 mm	23,77 €	28,76 €
14/8	Gubia 8 mm	27,30 €	33,03 €
14/10	Gubia 10 mm	27,30 €	33,03 €
14/12	Gubia 12 mm	31,42 €	38,02 €
14/14	Gubia 14 mm	31,42 €	38,02 €
14/20	Gubia 20 mm	54,59 €	66,05 €

PERFIL 15 - ESQUINA 45°

Pfeil

Ángulo a 45°.

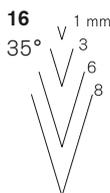


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
15/1	Gubia 1 mm	24,47 €	29,61 €
15/3	Gubia 3 mm	24,47 €	29,61 €
15/6	Gubia 6 mm	26,94 €	32,60 €
15/8	Gubia 8 mm	30,74 €	37,20 €

PERFIL 16 - ESQUINA 35°

Pfeil

Ángulo a 35°.

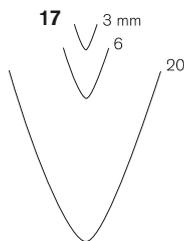


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
16/1	Gubia 1 mm	26,62 €	32,21 €
16/3	Gubia 3 mm	26,62 €	32,21 €
16/6	Gubia 6 mm	29,19 €	35,32 €
16/8	Gubia 8 mm	33,64 €	40,70 €

PERFIL 17 - ESQUINA STAEHLI

Pfeil

Aúna 2 herramientas en 1: base redondeada y laterales conformados como una gubia del perfil 2.

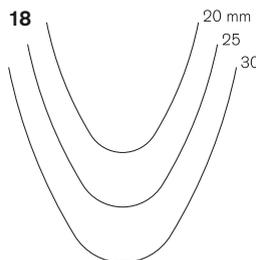


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
17/3	Gubia 3 mm	28,41 €	34,38 €
17/6	Gubia 6 mm	30,74 €	37,20 €
17/20	Gubia 20 mm	54,59 €	66,05 €

PERFIL 18-ESQUINA SCHALLER

Pfeil

Gubias multi-función de desbaste: base como el perfil 11, para tallar curvas y ahuecados, y los lados como el perfil 3, para atacar superficies.

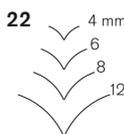


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
18/20	Gubia 20 mm	54,59 €	66,05 €
18/25	Gubia 25 mm	54,59 €	66,05 €
18/30	Gubia 30 mm	59,23 €	71,67 €

PERFIL 22 - DE ALAS

Pfeil

Viejo perfil inglés tradicional, muy útil para finalizar dedos, labios, garras de animales, etc.

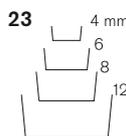


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
22/4	Gubia 4 mm	35,29 €	42,70 €
22/6	Gubia 6 mm	35,29 €	42,70 €
22/8	Gubia 8 mm	37,16 €	44,96 €
22/12	Gubia 12 mm	38,98 €	47,17 €

PERFIL 23 - MACARONI

Pfeil

Gubia con 2 formas en una misma herramienta: base plana del perfil 1 y los lados como las gubias en "V".

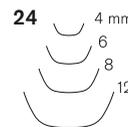


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
23/4	Gubia 4 mm	29,00 €	35,09 €
23/6	Gubia 6 mm	29,00 €	35,09 €
23/8	Gubia 8 mm	30,90 €	37,39 €
23/12	Gubia 12 mm	34,42 €	41,65 €

PERFIL 24 - ACANALAR FLUTERONI

Pfeil

Gubia de talla con diversos radios en el mismo perfil.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
24/4	Gubia 4 mm	29,00 €	35,09 €
24/6	Gubia 6 mm	29,00 €	35,09 €
24/8	Gubia 6 mm	30,90 €	37,39 €
24/12	Gubia 12 mm	34,42 €	41,65 €

GUBIAS ACODADAS

Pfeil

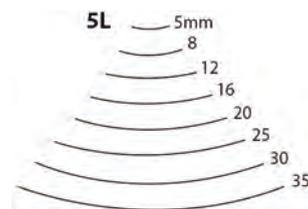
Este tipo de gubias acodadas se usan para socavar la pieza tallada realizando desbastes de aproximación.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm



PERFIL 5L - ACODADO SEMI-PLANA

Pfeil

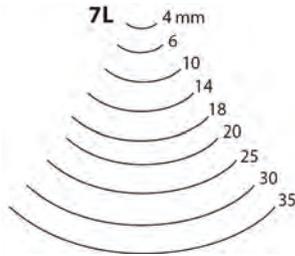


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
5L/5	Gubia 5 mm	23,53 €	28,47 €
5L/8	Gubia 8 mm	23,53 €	28,47 €
5L/12	Gubia 12 mm	25,59 €	30,96 €
5L/16	Gubia 16 mm	25,59 €	30,96 €
5L/20	Gubia 20 mm	29,87 €	36,14 €
5L/25	Gubia 25 mm	33,04 €	39,98 €
5L/30	Gubia 30 mm	38,79 €	46,94 €
5L/35	Gubia 35 mm	41,80 €	50,58 €



PERFIL 7L - ACODADO DE MEDIA CAÑA

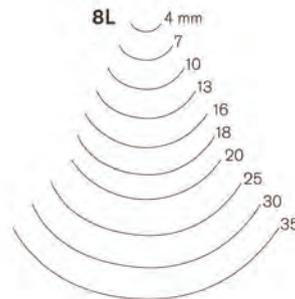
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
7L/4	Gubia 4 mm	25,59 €	30,96 €
7L/6	Gubia 7 mm	25,59 €	30,96 €
7L/10	Gubia 10 mm	25,59 €	30,96 €
7L/14	Gubia 14 mm	25,59 €	30,96 €
7L/18	Gubia 18 mm	31,25 €	37,81 €
7L/20	Gubia 20 mm	31,25 €	37,81 €
7L/25	Gubia 25 mm	33,39 €	40,40 €
7L/30	Gubia 30 mm	40,77 €	49,33 €
7L/35	Gubia 35 mm	44,56 €	53,92 €

PERFIL 8L - ACODADO DE CAÑÓN

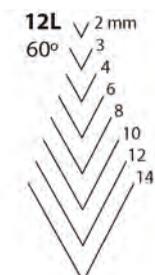
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
8L/4	Gubia 4 mm	26,62 €	32,21 €
8L/7	Gubia 7 mm	26,62 €	32,21 €
8L/10	Gubia 10 mm	26,62 €	32,21 €
8L/13	Gubia 13 mm	26,62 €	32,21 €
8L/16	Gubia 16 mm	31,58 €	38,21 €
8L/18	Gubia 18 mm	31,58 €	38,21 €
8L/20	Gubia 20 mm	34,42 €	41,65 €
8L/25	Gubia 25 mm	34,42 €	41,65 €
8L/30	Gubia 30 mm	41,88 €	50,67 €
8L/35	Gubia 35 mm	45,48 €	55,03 €

PERFIL 12L - ACODADO EN ESQUINA A 60°

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
12L/2	Gubia 2 mm	27,46 €	33,23 €
12L/3	Gubia 3 mm	27,46 €	33,23 €
12L/4	Gubia 4 mm	27,46 €	33,23 €
12L/6	Gubia 6 mm	27,46 €	33,23 €
12L/8	Gubia 8 mm	30,74 €	37,20 €
12L/10	Gubia 10 mm	30,74 €	37,20 €
12L/12	Gubia 12 mm	36,21 €	43,81 €
12L/14	Gubia 14 mm	36,21 €	43,81 €

GUBIAS DE CUCHARA

Pfeil

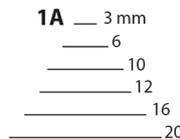
Estas gubias de cuchara cortas, se han diseñado para ahuecar la madera realizando desbastes y cortes de aproximación.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm.



PERFIL 1A - CUCHARA PLANA

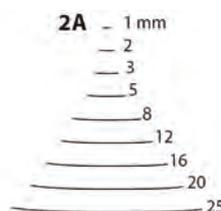
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1A/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
1A/6	Gubia 6 mm	20,25 €	24,50 €
1A/10	Gubia 10 mm	21,90 €	26,50 €
1A/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
1A/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
1A/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €

PERFIL 2A - CUCHARA SEMI-PLANA

Pfeil



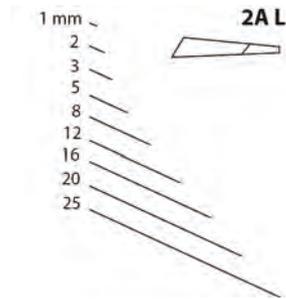
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2A/1	Gubia 1 mm	20,25 €	24,50 €
2A/2	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
2A/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €

2A/5	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
2A/8	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
2A/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
2A/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
2A/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
2A/25	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €

PERFIL 2A/I - CUCHARA SEMI-PLANA IZQUIERDA

Pfeil

Para realizar ahuecados en la madera y para favorecer los accesos a esquinas. Gubia perfil 2, bisel para cortes a la izquierda.

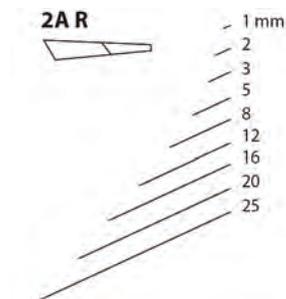


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2a/1 l	Gubia 1 mm	20,25 €	24,50 €
2a/2 l	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
2a/3 l	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
2a/5 l	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
2a/8 l	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
2a/12 l	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
2a/16 l	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
2a/20 l	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
2a/25 l	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €

PERFIL 2A/R - CUCHARA SEMI-PLANA DERECHA

Pfeil

Para realizar ahuecados en la madera y para favorecer los accesos a esquinas. Gubia perfil 2, bisel oblicuo para cortes a la derecha.

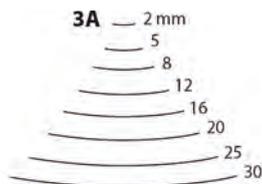


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2a/1 r	Gubia 1 mm	20,25 €	24,50 €
2a/2 r	Gubia 2 mm	20,25 €	24,50 €
2a/3 r	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
2a/5 r	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
2a/8 r	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
2a/12 r	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
2a/16 r	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
2a/20 r	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
2a/25 r	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €

PERFIL 3A - CUCHARA SEMI-PLANA

Pfeil

Las gubias de cuchara cortas se han diseñado para ahuecar la madera realizando desbastes y cortes de aproximación.

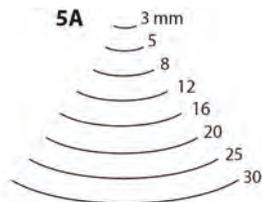


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
3A/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
3A/5	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
3A/8	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
3A/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
3A/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
3A/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
3A/25	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
3A/30	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €

PERFIL 5A - CUCHARA SEMI-PLANA

Pfeil

El perfil 5 es muy común para superficies redondeadas, la curvatura de la parte final de la herramienta favorece este cometido.

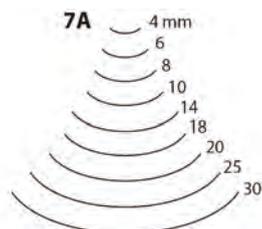


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
5A/3	Gubia 3 mm	20,25 €	24,50 €
5A/5	Gubia 5 mm	20,25 €	24,50 €
5A/8	Gubia 8 mm	20,25 €	24,50 €
5A/12	Gubia 12 mm	21,90 €	26,50 €
5A/16	Gubia 16 mm	21,90 €	26,50 €
5A/20	Gubia 20 mm	26,27 €	31,79 €
5A/25	Gubia 25 mm	29,36 €	35,53 €
5A/30	Gubia 30 mm	35,18 €	42,57 €

PERFIL 7A - CUCHARA DE MEDIA CAÑA

Pfeil

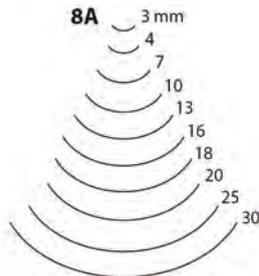
Los perfiles de cuchara de media caña se usan para vaciar boles o recipientes profundos, también para tallar ornamentaciones, radios y superficies redondeadas.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
7A/4	Gubia 4 mm	20,76 €	25,12 €
7A/6	Gubia 6 mm	20,76 €	25,12 €
7A/8	Gubia 8 mm	20,76 €	25,12 €
7A/10	Gubia 10 mm	22,66 €	27,42 €
7A/14	Gubia 14 mm	22,66 €	27,42 €
7A/18	Gubia 18 mm	26,62 €	32,21 €
7A/20	Gubia 20 mm	30,03 €	36,34 €
7A/25	Gubia 25 mm	30,03 €	36,34 €
7A/30	Gubia 30 mm	37,68 €	45,59 €

PERFIL 8A - CUCHARA DE MEDIA CAÑA

Pfeil

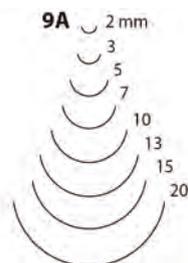


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
8A/3	Gubia 3 mm	20,76 €	25,12 €
8A/4	Gubia 4 mm	20,76 €	25,12 €
8A/7	Gubia 7 mm	20,76 €	25,12 €
8A/10	Gubia 10 mm	22,66 €	27,42 €
8A/13	Gubia 13 mm	22,66 €	27,42 €
8A/16	Gubia 16 mm	26,62 €	32,21 €
8A/18	Gubia 18 mm	26,62 €	32,21 €
8A/20	Gubia 20 mm	30,03 €	36,34 €
8A/25	Gubia 25 mm	30,03 €	36,34 €
8A/30	Gubia 30 mm	37,68 €	45,59 €

PERFIL 9A - CUCHARA DE CAÑÓN

Pfeil

Las cucharas de cañón son muy eficaces realizando desbastados profundos que requieran quitar mucha de madera de forma rápida.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
9A/2	Gubia 2 mm	20,76 €	25,12 €
9A/3	Gubia 3 mm	20,76 €	25,12 €
9A/5	Gubia 5 mm	20,76 €	25,12 €
9A/7	Gubia 7 mm	20,76 €	25,12 €
9A/10	Gubia 10 mm	22,66 €	27,42 €
9A/13	Gubia 13 mm	22,66 €	27,42 €
9A/15	Gubia 15 mm	26,62 €	32,21 €
9A/20	Gubia 20 mm	30,03 €	36,34 €

La ESCALA utilizada en los perfiles dibujados es 1:1

PERFIL 11A - CUCHARA DE CAÑÓN

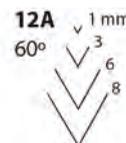
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
11A/1	Gubia 1 mm	24,12 €	29,19 €
11A/2	Gubia 2 mm	24,12 €	29,19 €
11A/3	Gubia 3 mm	24,12 €	29,19 €
11A/4	Gubia 4 mm	24,12 €	29,19 €
11A/5	Gubia 5 mm	24,12 €	29,19 €
11A/7	Gubia 7 mm	24,12 €	29,19 €
11A/10	Gubia 10 mm	27,30 €	33,03 €

PERFIL 12A - CUCHARA EN ESQUINA A 60°

Pfeil

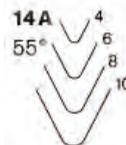


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
12A/1	Gubia 1 mm	24,12 €	29,19 €
12A/3	Gubia 3 mm	24,12 €	29,19 €
12A/6	Gubia 6 mm	24,12 €	29,19 €
12A/8	Gubia 8 mm	27,30 €	33,03 €

PERFIL 14A - CUCHARA EN ESQUINA A 55°

Pfeil

Los perfiles de cuchara en "V" se usan en ornamentación y para realizar grandes desbastes. El perfil 14a tiene además la punta redondeada.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
14A/4	Gubia 4 mm	25,07 €	30,33 €
14A/6	Gubia 6 mm	25,07 €	30,33 €
14A/8	Gubia 8 mm	28,24 €	34,17 €
14A/10	Gubia 10 mm	28,24 €	34,17 €

GUBIAS DE CONTRACODILLO

Pfeil

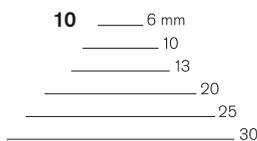
Los contracodillos son gubias de talla cortas muy útiles para el acabado de superficies convexas de difícil acceso. También se utilizan habitualmente para el vaciado de cuencos y para acabados finales.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm.



PERFIL 10 - CONTRACODILLO PLANO

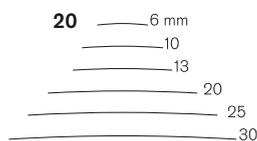
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
10/6	Gubia 6 mm	26,10 €	31,58 €
10/10	Gubia 10 mm	26,10 €	31,58 €
10/13	Gubia 13 mm	26,10 €	31,58 €
10/20	Gubia 20 mm	27,81 €	33,65 €
10/25	Gubia 25 mm	32,53 €	39,36 €
10/30	Gubia 30 mm	32,53 €	39,36 €

PERFIL 20 - CONTRACODILLO SEMI-PLANO

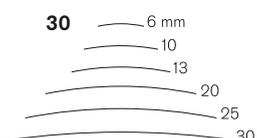
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
20/6	Gubia 6 mm	26,10 €	31,58 €
20/10	Gubia 10 mm	26,10 €	31,58 €
20/13	Gubia 13 mm	26,10 €	31,58 €
20/20	Gubia 20 mm	27,81 €	33,65 €
20/25	Gubia 25 mm	32,53 €	39,36 €
20/30	Gubia 30 mm	32,53 €	39,36 €

PERFIL 30 - CONTRACODILLO SEMI-PLANO

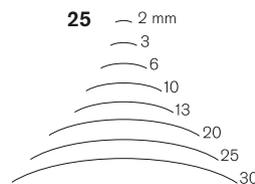
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
30/6	Gubia 6 mm	26,10 €	31,58 €
30/10	Gubia 10 mm	26,10 €	31,58 €
30/13	Gubia 13 mm	26,10 €	31,58 €
30/20	Gubia 20 mm	27,81 €	33,65 €
30/25	Gubia 25 mm	32,53 €	39,36 €
30/30	Gubia 30 mm	32,53 €	39,36 €

PERFIL 25 - CONTRACODILLO MEDIA CAÑA

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
25/2	Gubia 2 mm	26,10 €	31,58 €
25/3	Gubia 3 mm	26,10 €	31,58 €
25/6	Gubia 6 mm	26,10 €	31,58 €
25/10	Gubia 10 mm	26,10 €	31,58 €
25/13	Gubia 13 mm	26,10 €	31,58 €
25/20	Gubia 20 mm	27,81 €	33,65 €
25/25	Gubia 25 mm	32,53 €	39,36 €
25/30	Gubia 30 mm	32,53 €	39,36 €

PERFIL 28 - CONTRACODILLO MEDIA CAÑA

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
28/6	Gubia 6 mm	26,10 €	31,58 €
28/10	Gubia 10 mm	26,10 €	31,58 €

GUBIAS DE COLA DE PESCADO

Pfeil

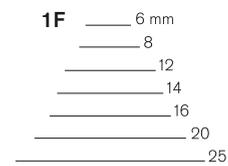
Las gubias denominadas "cola de pescado" (*Fishtail*), se han diseñado para facilitar el acceso a zonas difíciles, para ello se fabrica la zona del filo mucho más ancha que el tallo de la hoja, que es fino y ligero.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm.



PERFIL 1F - COLA DE PESCADO PLANO

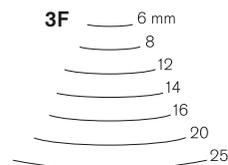
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1F/6	Gubia 6 mm	21,63 €	26,17 €
1F/8	Gubia 8 mm	21,63 €	26,17 €
1F/12	Gubia 12 mm	23,44 €	28,36 €
1F/14	Gubia 14 mm	23,44 €	28,36 €
1F/16	Gubia 16 mm	25,50 €	30,86 €
1F/20	Gubia 20 mm	25,50 €	30,86 €
1F/25	Gubia 25 mm	28,24 €	34,17 €

PERFIL 3F - COLA DE PESCADO SEMI-PLANO

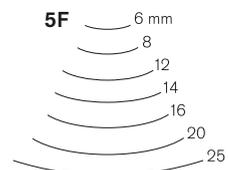
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
3F/6	Gubia 6 mm	24,29 €	29,39 €
3F/8	Gubia 8 mm	24,29 €	29,39 €
3F/12	Gubia 12 mm	25,75 €	31,16 €
3F/14	Gubia 14 mm	25,75 €	31,16 €
3F/16	Gubia 16 mm	29,36 €	35,53 €
3F/20	Gubia 20 mm	29,36 €	35,53 €
3F/25	Gubia 25 mm	32,36 €	39,16 €

PERFIL 5F - COLA DE PESCADO SEMI-PLANO

Pfeil

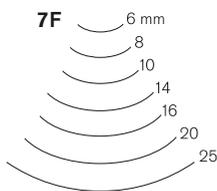


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
5F/6	Gubia 6 mm	24,29 €	29,39 €
5F/8	Gubia 8 mm	24,29 €	29,39 €
5F/12	Gubia 12 mm	25,75 €	31,16 €
5F/14	Gubia 14 mm	25,75 €	31,16 €
5F/16	Gubia 16 mm	29,36 €	35,53 €
5F/20	Gubia 20 mm	29,36 €	35,53 €
5F/25	Gubia 25 mm	32,36 €	39,16 €

Encontrará toda la información ampliada de cada producto y una gama más extensa y actualizada en nuestra página web www.comercialpazos.com

PERFIL 7F - COLA DE PESCADO MEDIA CAÑA

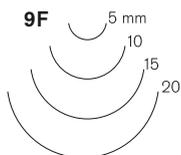
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
7F/6	Gubia 6 mm	24,29 €	29,39 €
7F/8	Gubia 8 mm	24,29 €	29,39 €
7F/10	Gubia 10 mm	24,29 €	29,39 €
7F/14	Gubia 14 mm	25,75 €	31,16 €
7F/16	Gubia 16 mm	29,36 €	35,53 €
7F/20	Gubia 20 mm	29,36 €	35,53 €
7F/25	Gubia 25 mm	32,36 €	39,16 €

PERFIL 9F - COLA DE PESCADO MEDIA CAÑA

Pfeil



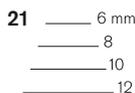
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
9F/5	Gubia 5 mm	24,47 €	29,61 €
9F/10	Gubia 10 mm	26,62 €	32,21 €
9F/15	Gubia 15 mm	29,52 €	35,72 €
9F/20	Gubia 20 mm	31,77 €	38,44 €

PERFIL 21 - PATA DE PERRO PLANA

Pfeil

La especial forma de estas gubias, se ha diseñado pensando en la realización de acabados y retoques en depresiones o rebajos rectangulares.

Medidas aproximadas: Longitud total 250 mm - Hoja 120 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
21/6	Gubia 6 mm	24,88 €	30,10 €
21/8	Gubia 8 mm	24,88 €	30,10 €
21/10	Gubia 10 mm	24,88 €	30,10 €
21/12	Gubia 12 mm	24,88 €	30,10 €

GUBIAS DRAKE

Pfeil

Gubias Cuello de Pato – Drake, para limpiar y tallar letras, bajorrelieves y trabajos ornamentales diversos. Diseñadas en la Escuela de Talla de Dovre en Noruega.

Medidas aproximadas: Longitud total 240 mm - Hoja 110 x 5 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Drake r	Plana oblicua biselada a derechas	24,88 €	30,10 €
DRAKE	Plana recta	24,88 €	30,10 €
Drake l	Plana oblicua biselada a izquierdas	24,88 €	30,10 €



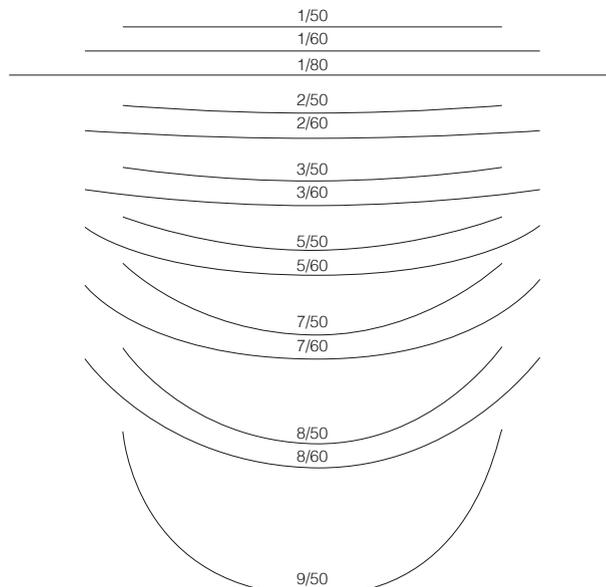
GUBIAS BERNESAS DE DESBASTE

Pfeil

Gubias para grandes desbastes. Montan un mango de madera de carpe (abedulillo) sobre-dimensionado muy resistente con diseño ergonómico, reforzado con 2 robustas virolas metálicas. Longitud Aproximada: 290 - 300 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1/50	Gubia 50 mm	63,10 €	76,35 €
1/60	Gubia 60 mm	70,39 €	85,17 €
1/80	Gubia 80 mm	80,09 €	96,91 €
2/50	Gubia 50 mm	66,70 €	80,71 €
2/60	Gubia 60 mm	73,91 €	89,43 €
3/50	Gubia 50 mm	66,70 €	80,71 €
3/60	Gubia 60 mm	75,71 €	91,61 €
5/50	Gubia 50 mm	66,70 €	80,71 €
5/60	Gubia 60 mm	77,41 €	93,67 €
7/50	Gubia 50 mm	72,10 €	87,24 €
7/60	Gubia 60 mm	80,94 €	97,94 €
8/50	Gubia 50 mm	72,10 €	87,24 €
8/60	Gubia 60 mm	82,75 €	100,13 €
9/50	Gubia 50 mm	84,54 €	102,29 €

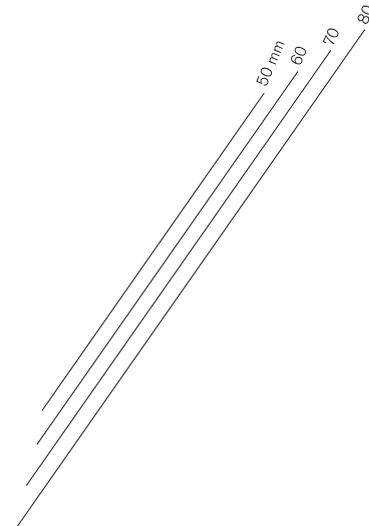


GUBIAS DRÄYER

Pfeil

Estas gubias se usan para desbastes profundos y toscos, el ligero ángulo del filo realiza cortes más fáciles generando a la vez virutas muy limpias. Doble bisel para favorecer cortes tanto a izquierdas como a derechas. Como con el anterior modelo descrito, montan un mango de madera de generosas proporciones reforzado con sendas virolas metálicas muy resistentes, estas gubias han sido diseñadas para aproximar la forma con el mazo, pudiendo resistir holgadamente los impactos más duros.

Longitud Aproximada: 290 - 300 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D/50	Gubia 50 mm	63,10 €	76,35 €
D/60	Gubia 60 mm	70,39 €	85,17 €
D/70	Gubia 70 mm	75,71 €	91,61 €
D/80	Gubia 80 mm	80,09 €	96,91 €

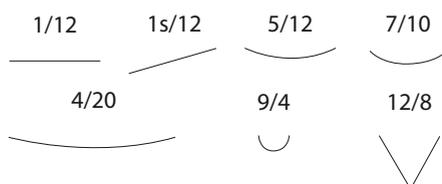
JUEGOS DE GUBIAS Y COMPOSICIONES DE TALLA PFEIL

JUEGO DE 8 HERRAMIENTAS DE TALLA EN FUNDA DE TELA ENROLLABLE

Pfeil

Juego de talla de iniciación, 7 gubias de tamaño convencional y 1 cuchillo "Chip carving" en una funda de tela enrollable de gran calidad con bolsillos cosidos, solapas interiores y cintas de cierre.

Herramientas incluidas: 1/12, 1s/12, 5/12, 4/20, 7/10, 9/4, 12/8 y cuchillo Kerb 12. Peso: 750 g.

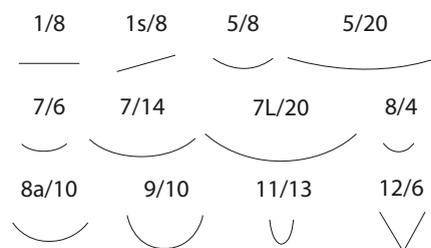


JUEGO DE 12 HERRAMIENTAS DE TALLA EN FUNDA DE TELA ENROLLABLE

Pfeil

Juego de talla de iniciación, 12 gubias de tamaño convencional en una funda de tela enrollable de gran calidad con bolsillos cosidos, solapas interiores y cintas de cierre.

Herramientas incluidas: 1/8, 1s/8, 5/8, 5/20, 7/6, 7/14, 7L/20, 8/4, 8a/10, 9/10, 11/3, 12/6.



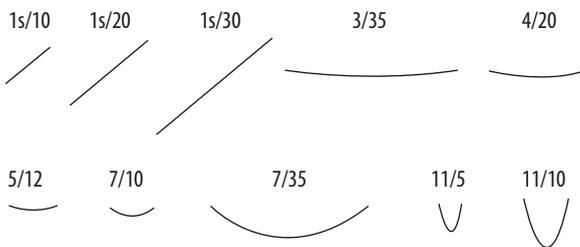
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ro 8	Juego de 8 herramientas de talla en su funda	214,59 €	259,65 €

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ro 12	Juego de 12 herramientas de talla en su funda	311,58 €	377,01 €

JUEGO DE 11 HERRAMIENTAS DE TALLA EN FUNDA DE TELA ENROLLABLE VAL GARDENA Pfeil

Juego de talla con 10 gubias de tamaño normal y cuchillo de talla Kerb 12, realizado en colaboración con la escuela National Trade School de Tyrol, en funda de tela enrollable de gran calidad con bolsillos cosidos, solapas interiores y cintas de cierre.

Gubias incluidas: 1s/10, 1s/20, 1s/30, 3/35, 4/20, 5/12, 7/10, 7/35, 11/5, 11/10.



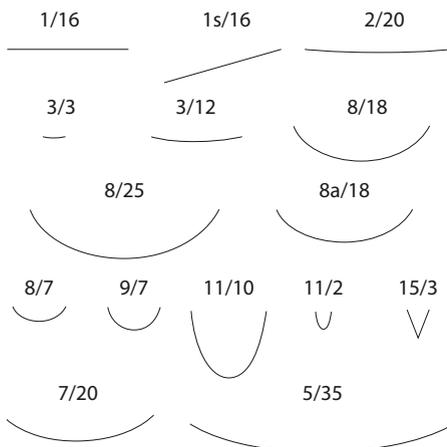
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
VG 11	Juego 11 herramientas talla +cuchillo+funda	333,04 €	402,98 €

CAJA DE 25 HERRAMIENTAS DE TALLISTA Pfeil

Caja de madera de haya compartimentada con acabado natural, contiene 25 herramientas de talla, realizada en colaboración con la escuela Technical College of Woodcarving de Brienz.



Herramientas incluidas: maza de madera de Ø 80 mm, 2 piedras de afilado de Arkansas, aceite de afilado, cuchillo de talla Brienz, 20 gubias de talla de tamaño normal: 1/16, 1s/16, 2/20, 3/3, 3/12, 3/25, 5/35, 7/20, 8/7, 8/18, 8/25, 9/7, 8a/18, 9/15, 7L/25, 11/2, 11/10, 15/3, 12/10, 14/8.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Hbs 25	25 herramientas de tallista+caja	858,34 €	1.038,59 €

JUEGO DE 25 HERRAMIENTAS DE TALLA EN FUNDA DE TELA ENROLLABLE Pfeil

Gran juego de talla para acometer cualquier desafío, en una funda de tela enrollable de gran calidad con bolsillos cosidos, solapas interiores y cintas de cierre.

Herramientas incluidas: maza de madera de Ø 80 mm, 2 piedras de afilado de Arkansas, aceite de afilado, cuchillo de talla Brienz, 20 gubias de talla de tamaño normal: 1/16, 1s/16, 2/20, 3/3, 3/12, 3/25, 5/35, 7/20, 8/7, 8/18, 8/25, 9/7, 8a/18, 9/15, 7L/25, 11/2, 11/10, 15/3, 12/10, 14/8.

NOTA: Puede ver el diagrama de todos los perfiles de este juego en la columna anterior, son las mismas que el juego Hbs 25 en caja de madera.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ro 25	Juego 25 herramientas talla+funda	703,84 €	851,65 €

JUEGO DE 4 GUBIAS BERNESAS EN FUNDA DE TELA ENROLLABLE Pfeil

El juego contiene las 4 gubias Bernesas de gran desbaste más representativas, en una funda de tela con bolsillos cosidos, solapas de fieltro para la protección del filo y cintas de sujeción externas.

Herramientas incluidas: D/60, 2/60, 5/60 y 7/50.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ro Bern	Juego de 4 gubias bernesas+funda	322,74 €	390,52 €

Las configuraciones de gubias de los fabricantes suelen ser una estupenda opción para los que se inician, ya que están compuestas por una cuidada selección de los perfiles más habituales, con sus fundas o cajas de almacenamiento, son ideales para preservar el afilado de las herramientas y también transportarse al taller o lugar de trabajo.



GUBIAS DE TALLA PARA INICIACIÓN PFEIL

GUBIAS DE INICIACIÓN

Pfeil

Destacamos la gama de gubias para iniciación Pfeil por su precio intermedio. Tanto la hoja como el mango de las gubias Pfeil de la serie D tienen una longitud inferior al resto de gubias convencionales. Su menor tamaño hace que sea más fácil iniciarse en la talla favoreciendo su uso a personas con manos pequeñas y mejorando en general la precisión. La calidad de los materiales y de fabricación es exactamente la misma que las gubias profesionales.

Longitud: 200 mm. Hoja: 85 mm.

PERFIL D3- INICIACIÓN SEMI-PLANA

Pfeil

D 3 $\begin{matrix} \text{---} 5 \text{ mm} \\ \text{---} 8 \\ \text{---} 12 \end{matrix}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 3/5	Gubia 5 mm	18,70 €	22,63 €
D 3/8	Gubia 8 mm	18,70 €	22,63 €
D 3/12	Gubia 12 mm	19,32 €	23,38 €

PERFIL D7L- INICIACIÓN ACODADA MEDIA CAÑA

Pfeil

D 7L $\text{---} 10 \text{ mm}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 7L/10	Gubia 10 mm	19,32 €	23,38 €

PERFIL D1 - INICIACIÓN PLANA BISEL DOBLE

Pfeil

D 1 $\begin{matrix} \text{---} 5 \text{ mm} \\ \text{---} 8 \\ \text{---} 12 \end{matrix}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 1/5	Gubia 5 mm	15,80 €	19,12 €
D 1/8	Gubia 8 mm	15,80 €	19,12 €
D 1/12	Gubia 12 mm	18,70 €	22,63 €

PERFIL D5 - INICIACIÓN SEMI-PLANA

Pfeil

D 5 $\begin{matrix} \text{---} 3 \text{ mm} \\ \text{---} 5 \\ \text{---} 8 \\ \text{---} 12 \end{matrix}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 5/3	Gubia 3 mm	18,70 €	22,63 €
D 5/5	Gubia 5 mm	18,70 €	22,63 €
D 5/8	Gubia 8 mm	18,70 €	22,63 €
D 5/12	Gubia 12 mm	19,32 €	23,38 €

PERFIL D8 - INICIACIÓN MEDIA CAÑA

Pfeil

D 8 $\begin{matrix} \text{---} 4 \text{ mm} \\ \text{---} 7 \\ \text{---} 10 \end{matrix}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 8/4	Gubia 4 mm	18,70 €	22,63 €
D 8/7	Gubia 7 mm	18,70 €	22,63 €
D 8/10	Gubia 10 mm	18,70 €	22,63 €

PERFIL D1S - INICIACIÓN PLANA BISELADA

Pfeil

$\begin{matrix} \text{---} 5 \text{ mm} \\ \text{---} 8 \\ \text{---} 12 \end{matrix}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 1s/5	Gubia 5 mm	15,80 €	19,12 €
D 1s/8	Gubia 8 mm	15,80 €	19,12 €
D 1s/12	Gubia 12 mm	18,70 €	22,63 €

PERFIL D5A - INICIACIÓN CUCHARA SEMI-PLANA

Pfeil

D 5a $\text{---} 8 \text{ mm}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 5a/8	Gubia 8 mm	19,32 €	23,38 €

PERFIL D8A - INICIACIÓN DE CUCHARA MEDIA CAÑA

Pfeil

D 8a $\text{---} 7 \text{ mm}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 8a/7	Gubia 7 mm	19,32 €	23,38 €

PERFIL D2 - INICIACIÓN SEMI-PLANA

Pfeil

D 2 $\begin{matrix} \text{---} 5 \text{ mm} \\ \text{---} 8 \\ \text{---} 12 \end{matrix}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 2/5	Gubia 5 mm	18,70 €	22,63 €
D 2/8	Gubia 8 mm	18,70 €	22,63 €
D 2/12	Gubia 12 mm	19,32 €	23,38 €

PERFIL D7 - INICIACIÓN MEDIA CAÑA

Pfeil

D 7 $\begin{matrix} \text{---} 4 \text{ mm} \\ \text{---} 6 \\ \text{---} 10 \\ \text{---} 14 \end{matrix}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 7/4	Gubia 4 mm	18,70 €	22,63 €
D 7/6	Gubia 6 mm	18,70 €	22,63 €
D 7/10	Gubia 10 mm	18,70 €	22,63 €
D 7/14	Gubia 14 mm	19,32 €	23,38 €

PERFIL D9 - INICIACIÓN DE CAÑÓN

Pfeil

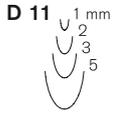
D 9 $\begin{matrix} \text{---} 2 \text{ mm} \\ \text{---} 5 \\ \text{---} 7 \\ \text{---} 10 \end{matrix}$



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 9/2	Gubia 2 mm	19,32 €	23,38 €
D 9/5	Gubia 5 mm	18,70 €	22,63 €
D 9/7	Gubia 7 mm	19,32 €	23,38 €
D 9/10	Gubia 10 mm	19,32 €	23,38 €

PERFIL D11 - INICIACIÓN

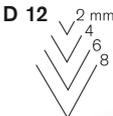
Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 11/1	Gubia 1 mm	19,73 €	23,87 €
D 11/2	Gubia 2 mm	19,73 €	23,87 €
D 11/3	Gubia 3 mm	19,73 €	23,87 €
D 11/5	Gubia 5 mm	19,73 €	23,87 €

PERFIL D12 - INICIACIÓN EN ESQUINA A 60°

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 12/2	Gubia 2 mm	19,73 €	23,87 €
D 12/4	Gubia 4 mm	19,73 €	23,87 €
D 12/6	Gubia 6 mm	19,73 €	23,87 €
D 12/8	Gubia 8 mm	19,73 €	23,87 €

PERFIL D14 - INICIACIÓN EN ESQUINA A 55° CON PUNTA REDONDA

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 14/6	Gubia 6 mm	19,73 €	23,87 €

PERFIL D15 - INICIACIÓN EN ESQUINA A 45°

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 15/3	Gubia 3 mm	19,73 €	23,87 €

JUEGO DE 3 GUBIAS DE INICIACIÓN + 1 CUCHILLO DE TALLA

Pfeil

Incluye: gubias de iniciación D 1/8, D 8/7, D 12/6 y cuchillo de talla pfeil de 36 mm.

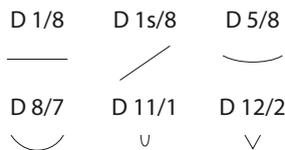


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 4er	Juego de 3 gubias iniciación+cuchillo	66,08 €	79,96 €

JUEGO DE 6 GUBIAS DE INICIACIÓN EN EXPOSITOR DE MADERA

Pfeil

Práctico expositor de madera con las siguientes gubias de iniciación: D 1/8, D 1s/8, D 5/8, D 8/7, D 11/1, D 12/2.

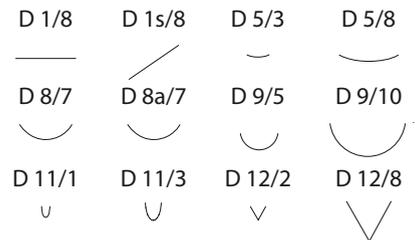
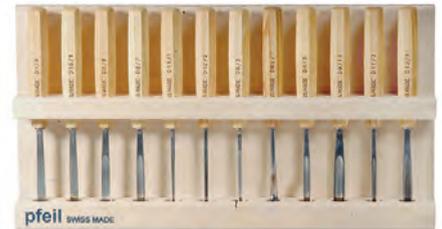


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 6er	Juego 6 gubias iniciación+expositor	123,60 €	149,56 €

JUEGO DE 12 GUBIAS DE INICIACIÓN EN EXPOSITOR DE MADERA

Pfeil

Práctico expositor de madera con las siguientes gubias de iniciación: D1/8, D1s/8, D 5/3, D 5/8, D8/7, D8a/7, D9/5, D9/10, D11/1, D11/3, D12/2, D12/8.

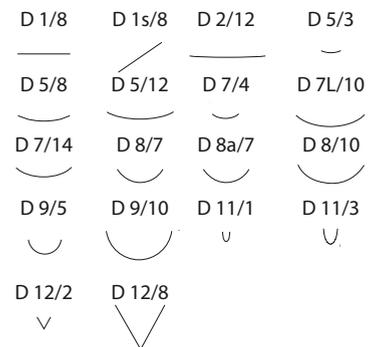


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 12er	Juego de 12 gubias iniciación+expositor madera	243,76 €	294,95 €

JUEGO DE 18 GUBIAS DE INICIACIÓN EN CAJA DE MADERA

Pfeil

Práctico expositor de madera con las siguientes gubias de iniciación: D 1/8, D 1s/8, D2/12, D 5/3, D 5/8, D 5/12, D 7/4, D 7L/10, D 7/14, D 8/7, D8a/7, D 8/10, D9/5, D 9/10, D 11/1, D 11/3, D 12/2, D12/8.s.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 18er	Juego 18 gubias iniciación+caja madera	410,29 €	496,45 €

Visite la sección **FUNDAS Y CAJAS PARA GUBIAS DE TALLA**

Encontrará toda la información ampliada de cada producto y una gama más extensa y actualizada en nuestra página web www.comercialpazos.com

PIROGRABADO

La decoración con motivos pirograbados siempre ha sido un complemento magnífico con el que personalizar y resaltar piezas talladas o torneadas.



Puede descargarse aquí el Catálogo de PIROGRABADO COMERCIAL PAZOS 2019 en versión PDF



En la sección de pirograbado de nuestra web www.comercialpazos.com y en nuestro catálogo, encontrará un buen surtido de estos artículos, desde máquinas sencillas y económicas para iniciarse hasta los profesionales pirograbadores BURNMASTER, libros especializados y puntas de recambio.

GUBIAS DE PALMA PFEIL

GUBIAS DE PALMA

Pfeil

Las gubias de palma, también llamadas de grabador, de mango de champiñón o de pera, son herramientas diseñadas para realizar cortes y tallas de gran precisión en madera y linóleo. Mango de madera de tilo teñido y encerado, con virola de latón.

Las gubias de palma de la serie "L" usan el mango referencia HLino de 36x54 mm.

Las gubias de palma de la serie "B" usan el mango referencia HBlock de 38x57 mm.

Longitud: 200 mm. Hoja: 85 mm

GUBIAS DE PALMA SEMI-PLANAS PERFILES 2,3,4 Y 5

Pfeil

- B 2/12
- B 3/12
- B 4/12



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
B 2/12	Gubia 12 mm	17,00 €	20,57 €
B 3/12	Gubia 12 mm	17,00 €	20,57 €
B 4/12	Gubia 12 mm	17,00 €	20,57 €

- L 5/3
- L 5/5
- L 5/8
- B 5/12



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 5/3	Gubia 3 mm	16,48 €	19,94 €
L 5/5	Gubia 5 mm	16,48 €	19,94 €
L 5/8	Gubia 8 mm	16,48 €	19,94 €
B 5/12	Gubia 12 mm	17,00 €	20,57 €

GUBIAS DE PALMA MEDIA DE CAÑA PERFILES 7 Y 8

Pfeil

- L 7/4
- L 7/6
- L 7/10
- B 7/14



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 7/4	Gubia 4 mm	17,16 €	20,76 €
L 7/6	Gubia 6 mm	16,48 €	19,94 €
L 7/10	Gubia 10 mm	16,48 €	19,94 €
B 7/14	Gubia 14 mm	18,11 €	21,91 €

- L 8/3
- L 8/7
- B 8/10



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 8/3	Gubia 3 mm	16,48 €	19,94 €
L 8/7	Gubia 7 mm	16,48 €	19,94 €
B 8/10	Gubia 10 mm	18,11 €	21,91 €

GUBIAS DE PALMA DE CAÑÓN PERFILES 9 Y 11

Pfeil

- L 9/2
- L 9/5
- B 9/7
- B 9/10



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 9/2	Gubia 2 mm	16,48 €	19,94 €
L 9/5	Gubia 5 mm	17,16 €	20,76 €
B 9/7	Gubia 7 mm	18,11 €	21,91 €
B 9/10	Gubia 10 mm	18,11 €	21,91 €

- L 11/0,5
- L 11/1
- L 11/2
- L 11/3
- B 11/7



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 11/0,5	Gubia 0,5 mm	17,16 €	20,76 €
L 11/1	Gubia 1 mm	17,16 €	20,76 €
L 11/2	Gubia 2 mm	17,16 €	20,76 €
L 11/3	Gubia 3 mm	17,16 €	20,76 €
B 11/7	Gubia 7 mm	18,11 €	21,91 €

GUBIAS DE PALMA EN "V" PERFILES 12 Y 15

Pfeil

- L 12/1
- L 12/4
- L 15/2
- B 15/6
- B 12/8



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 12/1	Gubia 1 mm 60°	17,16 €	20,76 €
L 12/4	Gubia 4 mm 60°	17,16 €	20,76 €
L 15/2	Gubia 2 mm 45°	17,16 €	20,76 €
B 15/6	Gubia 6 mm 45°	18,11 €	21,91 €
B 12/8	Gubia 8 mm 60°	18,11 €	21,91 €

GUBIAS DE PALMA PLANAS PERFIL 1

Pfeil

- L 1/4
- L 1/8
- B 1/12



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 1/4	Gubia 4 mm	16,48 €	19,94 €
L 1/8	Gubia 8 mm	16,48 €	19,94 €
B 1/12	Gubia 12 mm	17,00 €	20,57 €

GUBIAS DE PALMA PLANAS OBLICUAS PERFIL 1S

Pfeil

- L 1s/4
- L 1s/8
- B 1s/12



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 1s/4	Gubia 4 mm	16,48 €	19,94 €
L 1s/8	Gubia 8 mm	16,48 €	19,94 €
B 1s/12	Gubia 12 mm	15,59 €	18,86 €

GUBIAS DE PALMA ACODADAS PERFILES 1, 7, 8, 12 Y 25

Pfeil

- L 1a/8
- ⌒ B 7L/12
- ⌒ L 8a/7
- ⌒ B 8a/10
- ∨ L 12a/4
- ⌒ B 25/10



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
L 1a/8	Gubia 8 mm	17,16 €	20,76 €
B 7L/12	Gubia 12 mm	16,56 €	20,04 €
L 8a/7	Gubia 7 mm	17,16 €	20,76 €
B 8a/10	Gubia 10 mm	16,56 €	20,04 €
L 12a/4	Gubia 4 mm	17,16 €	20,76 €
B 25/10	Gubia 10 mm	18,11 €	21,91 €

HERRAMIENTA LIMPIADORA DE RANURAS

Pfeil

Se usa para trabajos de limpieza de ranuras, muy valorada en luthería para hacer los rebajos para incrustar filetes decorativos.

Dimensiones: Longitud: 120 mm. Hoja: 70x2 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ADER	Limpiadora de ranuras	39,49 €	47,78 €

MANGOS DE RECAMBIOS PARA GUBIAS DE PALMA

Pfeil

Mango de madera encerada con forma de champiñón y virola de latón para las gubias de palma.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
H Lino	∅ 36x50 mm	3,87 €	4,68 €
H Block	∅ 38x57 mm	3,87 €	4,68 €

JUEGOS DE 6 GUBIAS DE GRABADOR

Pfeil

6 Gubias de palma en caja de cartón, disponible en 4 composiciones distintas.

Composición LS A:

- L 1/8
- ∕ L 1s/8
- L 1a/8
- ⌒ L 5/8
- ∨ L 11/3
- ∨ L 12a/4

Composición LS B:

- L 5/3
- ⌒ L 7/6
- ⌒ L 7/10
- ⌒ L 9/5
- ∨ L 11/1
- ∨ L 12/1

Composición LS C:

- ∨ L 8/3
- ⌒ L 8/7
- ∨ L 9/2
- ∨ L 11/0,5
- ∨ L 12/4
- ∨ L 15/2

Composición LS D:

- L 1/4
- ∕ L 1s/4
- ∨ L 5/5
- ∨ L 7/4
- ∨ L 8a/4
- ∨ L 11/2



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
LS A	Juego 6 gubias grabador composición LS A	101,29 €	122,56 €
LS B	Juego 6 gubias grabador composición LS B	101,29 €	122,56 €
LS C	Juego 6 gubias grabador composición LS C	101,29 €	122,56 €
LS D	Juego 6 gubias grabador composición LS D	101,29 €	122,56 €

JUEGO DE 12 GUBIAS DE GRABADO EN EXPOSITOR DE MADERA

Pfeil

Juego de 12 gubias de palma en expositor de madera. Incluye las siguientes gubias de palma:

- L 1/8
- L 1s/8
- L 1a/8
- L 5/3
- L 5/8
- L 7/6
- L 7/10
- L 9/5
- L 12/1
- L 12a/4
- L 11/1
- L 11/3



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
LS 12	Juego 12 gubias de grabado+expositor madera	228,31 €	276,26 €

JUEGOS DE 8 GUBIAS DE GRABADO

Pfeil

Juego de 8 gubias de iniciación en expositor de madera

Composición B 8er A:

- B 1/12
- B 1s/12
- B 3/12
- B 5/12
- B 7/14
- B 9/10
- B 8a/10
- B 12/8

Composición B 8er B:

- B 2/12
- B 4/12
- B 7L/12
- B 8/10
- B 9/7
- B 11/7
- B 25/10
- B 15/6



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
B 8er A	Juego 8 gubias de grabado+expositor	161,36 €	195,25 €
B 8er B	Juego 8 gubias de grabado+expositor	163,09 €	197,34 €

Estas gubias de detalle y sus homólogas de la marca Flexcut, llamadas indistintamente Gubias de palma, mango de pera, de champiñón o de grabador, son también utilizadas para realizar trabajos en linóleo.

Ya están disponibles en diferentes tamaños Planchas de LINÓLEO de la máxima calidad, en múltiples medidas de tono gris claro, son geniales para realizar vistosos y creativos grabados o bajo-relieves.



Podrán localizarse en en la página 64 de este catálogo y en nuestra WEB www.comercialpazos.com



GUBIAS Y CUHILLOS PARA LUTHIER

Herramientas para luthiers, son especialmente utilizadas en la construcción de violines, violas chelos y contrabajos. Largo total aproximado: 155 mm.

GUBIAS PARA LUTHIER GL Pfeil

Las gubias de luthiers Pfeil han sido especialmente pensadas para la fabricación de instrumentos musicales.

Hoja en aleación de acero al carbono, se suministran afiladas. Mango tipo champiñón.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GL 3	Gubia 200x12	52,37 €	63,37 €
GL 2	Gubia 230x17	56,65 €	68,55 €
GL1	Gubia 270x12	60,93 €	73,63 €

CUHILLOS SIN MANGO PARA LUTHIER Pfeil

Excelentes cuchillos para luthier fácilmente afilables debido a su templeado especial. Fabricados en una aleación especial, se suministran afilados de fábrica. Sin mango y con puntas a 30° permiten gran control en la elaboración de detalles. Longitud: 160 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GM 1	Cuchillo luthier Nº1 - 3,5 mm	9,62 €	11,64 €
GM 2	Cuchillo luthier Nº2 - 6 mm	9,62 €	11,64 €
GM 3	Cuchillo luthier Nº3 - 9 mm	9,62 €	11,64 €
GM 4	Cuchillo luthier Nº4 - 12 mm	9,62 €	11,64 €
GM 5	Cuchillo luthier Nº5 - 15 mm	9,62 €	11,64 €
GM 6	Cuchillo luthier Nº6 - 19 mm	9,62 €	11,64 €

CUHILLOS DE TALLA PFEIL

CUHILLOS DE TALLA Pfeil

Fabricados con el acero de la mejor calidad perfectamente afilados y pulidos, mango de madera de cerezo aceitado. Para satisfacer diversos usos de tallado.

Largo total aproximado: 155 mm.

CUHILLO DE TALLA Nº3 Pfeil

Cuchillo de talla Nº3. Hoja 34 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 3	Cuchillo de talla Nº3	10,14 €	12,27 €

CUHILLO DE TALLA Nº6 Pfeil

Cuchillo de talla Nº6. Hoja 40 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 6	Cuchillo de talla Nº6	13,23 €	16,01 €

CUHILLO DE TALLA Nº1 Pfeil

Cuchillo de talla Nº1. Hoja 50 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 1	Cuchillo de talla Nº1	11,85 €	14,34 €

CUHILLO DE TALLA Nº4 Pfeil

Cuchillo de talla Nº4. Hoja 50 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 4	Cuchillo de talla Nº4	10,14 €	12,27 €

CUHILLO DE TALLA Nº7 Pfeil

Cuchillo de talla Nº7. Hoja 40 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 7	Cuchillo de talla Nº7	10,14 €	12,27 €

CUHILLO DE TALLA PFEIL

Cuchillo de talla más común. Hoja 36 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
pfeil	Cuhillo talla PFEIL 36 mm	10,14 €	12,27 €

CUHILLO DE TALLA Nº5 Pfeil

Cuchillo de talla Nº5. Hoja 55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 5	Cuchillo de talla Nº5	13,23 €	16,01 €

CUHILLO DE TALLA Nº8 Pfeil

Cuchillo de talla Nº8. Hoja 55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 8	Cuchillo de talla Nº8	10,14 €	12,27 €

CUCHILLO DE TALLA Nº9

Pfeil

Cuchillo de talla Nº 9. Hoja 30 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 9	Cuchillo de talla Nº9	10,14 €	12,27 €

CUCHILLO DE TALLA Nº10

Pfeil

Cuchillo de talla Nº 10. Hoja 35 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 10	Cuchillo de talla Nº10	10,14 €	12,27 €

CUCHILLO DE TALLA Nº11

Pfeil

Cuchillo de talla Nº 11. Hoja 45 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 11	Cuchillo de talla Nº11	11,85 €	14,34 €

CUCHILLO DE TALLA Nº12

Pfeil

Cuchillo de talla Nº 12. Hoja 55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 12	Cuchillo de talla Nº12	13,23 €	16,01 €

CUCHILLO DE TALLA Nº13

Pfeil

Cuchillo de talla Nº 13. Hoja 55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 13	Cuchillo de talla Nº13	13,23 €	16,01 €

CUCHILLO DE TALLA Nº14

Pfeil

Cuchillo de talla Nº 14. Hoja 55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 14	Cuchillo de talla Nº14	15,45 €	18,69 €

CUCHILLO DE TALLA Nº15

Pfeil

Cuchillo de talla Nº 15. Hoja 50 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 15	Cuchillo de talla Nº15	15,45 €	18,69 €

CUCHILLOS DE TALLA SCHALLER

Pfeil

Los cuchillos Pfeil Schaller tienen una hoja con un rectificadillo convexo, el contrafilo está con un acabado redondeado para evitar el contacto con la pieza que se está trabajando. Por lo tanto estos cuchillos pueden utilizarse para la talla de superficies cóncavas y superficies planas. Mango ergonómico de madera de calidad.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Sch K	Cuchillo Schaller pequeño 30 mm	19,73 €	23,87 €
Sch G	Cuchillo Schaller grande 45 mm	19,73 €	23,87 €

CUCHILLOS DE TALLA CANARD

Pfeil

Los cuchillos Pfeil Canard han sido diseñados para tallas de precisión y para "Chip Carving", la hoja tiene un corte recto y un afilado de precisión muy fino. Mango ergonómico de madera de calidad.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ca K	Cuchillo Canard pequeño 30 mm	19,73 €	23,87 €
Ca G	Cuchillo Canard grande 45 mm	19,73 €	23,87 €

JUEGO DE 4 CUCHILLOS DE TALLA DE PRECISIÓN

Pfeil

El juego contiene los 4 cuchillos de talla de precisión Schaller y Canard, en sus 2 tamaños pequeño y grande: Sch K, Sch G, Ca K y Ca G. En funda de tela enrollable con solapas y cinta de sujeción.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ro 4	Juego de 4 cuchillos de talla+funda	101,29 €	122,56 €

CUCHILLO DE TALLA ESPECIAL PARA NIÑOS

Pfeil

Gubia de diseño especial para niños con todos los bordes redondeados y pulidos, excepto el del corte. Cuchillo de talla para niños. Hoja afilada solo en el frente en "L".

Longitud total: 140 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
JUNIOR	Cuchillo talla niños	15,45 €	18,69 €

CUCHILLOS DE TALLA BRIENZ

Pfeil

Cuchillo para la realización de detalles especialmente diseñado por la escuela Brienz Woodcarving School.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BRIE G	Cuchillo Brienz pequeño 170 mm	15,45 €	18,69 €
BRIE K	Cuchillo Brienz grande 190 mm	15,45 €	18,69 €

CUCHILLOS VACIADORES

Pfeil

Diseñados para ahuecar cucharas y otras concavidades similares. Los 4 modelos de vaciadores están disponibles con bisel a izquierdas y a derechas. Hojas de acero endurecido y perfectamente afiladas listas para usarse directamente. Mango de madera encerada, con sección octogonal.

VACIADOR SEMI-CURVO GRANDE

Pfeil

Largo total: 195 mm. Hoja: 60 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 21	Vaciador curvo izquierda	25,75 €	31,16 €
Kerb 22	Vaciador curvo derecha	25,75 €	31,16 €

VACIADOR CURVO GRANDE

Pfeil

Largo total: 180 mm. Hoja: 45 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 23	Vaciador curvo grande izquierda	25,75 €	31,16 €
Kerb 24	Vaciador curvo grande derecha	25,75 €	31,16 €

Talla en madera

VACIADOR SEMI-CURVO PEQUEÑO

Pfeil

Largo total: 165 mm. Hoja: 50 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 25	Vaciador semi-curvo pequeño derecha	24,88 €	30,10 €
Kerb 26	Vaciador semi-curvo pequeño izquierda	24,88 €	30,10 €

VACIADOR CURVO PEQUEÑO

Pfeil

Largo total: 150 mm. Hoja: 35mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Kerb 27	Vaciador curvo pequeño derecha	24,88 €	30,10 €
Kerb 28	Vaciador curvo pequeño izquierda	24,88 €	30,10 €

CUCHILLO DE TALLA PARA RETOQUES ABEGGLEN

Pfeil

Los Abegglen son cuchillos de detalle muy polivalentes, cuentan con dos áreas de corte, por un lado un corte redondo y por el otro lado un corte cóncavo. Permiten realizar cortes profundos, también tallar letras y ornamentación. Mango hexagonal de madera de acacia con acabado al aceite.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ab K	Abegglen pequeño 120 mm	30,90 €	37,39 €
Ab M	Abegglen pequeño 150 mm	30,90 €	37,39 €
Ab G	Abegglen pequeño 160 mm	30,90 €	37,39 €

CUCHILLOS DE TALLA DE HOMBRO

Pfeil

Cuchillo diseñado especialmente para trabajos de marquetería, ornamentación, marcos, etc. Su largo mango curvado está pensado para apoyarse en el hombro cuando se está trabajando, esto permite realizar cortes precisos con una mínima presión. Mango de fresno encerado. Longitud Total: 670 mm. Hoja 90 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
SMM	Cuchillo hombro fino curvo	54,94 €	66,48 €
SMG	Cuchillo hombro fino recto	54,94 €	66,48 €

BASTRENES, VACIADORES Y DESBASTADORES PFEIL

CUCHILLOS VACIADORES

Pfeil

Herramientas de desbaste destinadas a realizar ahuecados, redondeados y retiradas de material en cantidad más o menos importante de manera rápida para aproximar la talla a las formas requeridas.

Disponibles en varios tamaños y formas más o menos redondeadas, para usarse con 1 o 2 manos.

HERRAMIENTA DESBASTADORA SCORP

Pfeil

Para desbastes medios y pequeños en cuencos, zuecos, etc o zonas en general que precisen de realizar oquedades.

Mango de madera encerado. Hoja de 33 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
SCORP	Desbastador Scorp	29,19 €	35,32 €

VACIADOR GRANDE SCORP 65

Pfeil

Herramienta para ahuecar asientos de sillas, cuencos grandes y esculturas entre otros.

Mango de madera de cerezo y acero forjado K720. Hoja circular de 65 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Scorp 65	Vaciador 33 mm	54,75 €	66,25 €

VACIADOR GRANDE A 2 MANOS TH SCORP

Pfeil

Herramienta de vaciado para usarse con las 2 manos para desbastar grandes cavidades, como por ejemplo los asientos de sillas en la construcción de muebles.

Mangos de madera de cerezo y acero forjado K720. Hoja circular de 140 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
TH Scorp	Vaciador 2 manos	58,28 €	70,52 €

DESBASTADOR RECTO ZUGG

Pfeil

Desbastador recto con mangos rectos de madera de cerezo encerados. Gran capacidad de corte por la aleación de acero Pfeil.

Longitud total: 310 mm. Hoja: 120 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ZUGG	Desbastador recto Zugg	35,18 €	42,57 €

DESBASTADOR RECTO ZUGA

Pfeil

Desbastador recto con mangos acodados hacia dentro de madera de cerezo encerados, consiguiendo un mayor tacto al trabajar.

Longitud total: 290 mm. Hoja: 120 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ZUGA	Desbastador recto Zuga	42,07 €	50,90 €

DESBASTADOR CURVO ZUG CD

Pfeil

Desbastador con hoja ligeramente curva para favorecer la retirada de mucho material, con mangos de madera de cerezo encerados hacia dentro que favorecen el agarre. Con funda protectora del filo fabricada de piel de cabra.

Longitud total: 430 mm. Hoja: 240 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ZUGCD	Desbastador curvo Zug CD	73,81 €	89,31 €

DESBASTADOR RECTO ZUG SD

Pfeil

Desbastador recto para gran capacidad con mangos de madera de cerezo encerados hacia dentro para favorecer el agarre. Con funda protectora del filo fabricada de piel de cabra.

Longitud total: 440 mm. Hoja: 250 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ZUGSD	Desbastador recto Zug SD	123,60 €	149,56 €

BASTRENES

Gran variedad de bastrenes y otros desbastadores diversos para usos varios en la sección de CEPILLOS DE CARPINTERO, en el catálogo y en nuestra página WEB www.comercialpazos.com



HACHAS Y AZUELAS PFEIL

HACHAS Y AZUELAS

Pfeil

Herramientas de escultor para grandes desbastes en madera listas para su uso, forjadas con aceros especiales de alta calidad endurecidos y afilados. Montan duraderos mangos de madera fresno muy ergonómicos con excelente acabado.

HACHA CORTA SCHBEIL

Pfeil

Hacha para escultura de mango corto, característica que unida a su peso contenido favorece la manejabilidad y el guiado de la herramienta. Incluye funda de cuero protectora del filo.

Longitud: 280 mm. Hoja: 80 mm. Peso 550g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
SCHBEIL	Hacha corta	92,70 €	112,17 €

HACHA AXT

Pfeil

Hacha para realizar grandes desbastes de madera gracias a sus generosas proporciones y peso.

Longitud: 460 mm. Hoja: 140 mm. Peso 1300 g



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
AXT	Hacha escultor	88,42 €	106,99 €

AZUELA ESCULTOR A LA MANERA FRANCESA

Pfeil

Azuclas para escultores fabricadas a la antigua manera francesa, fabricadas con aceros forjados de alta calidad endurecidos y afilados listos para su uso, para realizar grandes desbastes en madera

D FI: Azuela semi-plana. Largo total 450 mm. Hoja 65 mm. Peso 800 g

SD Ho: Azuela media caña. Largo total 450 mm. Hoja 60 mm. Peso 850 g

SD Ru: Azuela curva. Largo total 450 mm. Hoja 55 mm. Peso 900 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
SD FI	Azuela escultor semi-plana 65 mm	92,70 €	112,17 €
SD Ho	Azuela escultor media caña 60 mm	92,70 €	112,17 €
SD Ru	Azuela escultor curva 55 mm	92,70 €	112,17 €

AZUELA CORTA FLACH K

Pfeil

Azuela recta de escultor con mago corto muy manejable.

Longitud: 280 mm. Hoja: 50 mm. Peso: 500 g



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Flach K	Azuela recta corta	79,83 €	96,59 €

SISTEMA DE AFILADO AL AGUA TORMEK

Para afilar y mantener perfectas sus herramientas de talla, en Comercial Pazos recomendamos el completo Sistema de Afilado al agua TORMEK.

Dos estupendas máquinas, la T-8 y la T-4, posibilitan el uso de una excelente gama de dispositivos diseñados especialmente para garantizar el afilado de prácticamente todas las herramientas de talla, y también de uso generalizado, que van a permitir filos magníficos de manera verdaderamente eficaz y profesional para sus gubias, cuchillos, hachas, bastrenes, etc



Puede localizar en nuestra página WEB y en el catálogo de AFILADO la familia completa TORMEK, fundamental para que sus apreciadas herramientas de talla estén siempre en el punto óptimo de filo.

AZUELA CURVA HOHL K

Pfeil

Azuela curva de escultor con mago corto muy manejable.

Longitud: 280 mm. Hoja: 50 mm. Peso: 500 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Hohl k	Azuela curva	92,70 €	112,17 €

AZUELA RECTA FLACH D

Pfeil

Azuela recta para escultura.

Longitud: 460 mm. Hoja: 75 mm. Peso: 1000 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Flach D	Hacha recta larga	81,97 €	99,18 €

AZUELA CURVA HOHL D

Pfeil

Azuela recta para escultura.

Longitud: 460 mm. Hoja: 75 mm. Peso: 1000 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Hohl D	Azuela curva corta	91,83 €	111,11 €

PUNZONES DE TALLA Y MANGOS PFEIL

PUNZONES MARCADORES PARA MADERA

Pfeil

Punzones de acero para texturizar a base de motivos geométricos, fabricados en acero forjado de alta resistencia. Disponibles en 9 modelos diferentes.

Dimensiones: 112 x Ø 7 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
P 53	Punzón 53	7,37 €	8,92 €
P 54	Punzón 54	19,73 €	23,87 €
P 55	Punzón 55	19,73 €	23,87 €
P 56	Punzón 56	19,73 €	23,87 €
P 57	Punzón 57	19,73 €	23,87 €
P 58	Punzón 58	19,73 €	23,87 €
P 59	Punzón 59	19,73 €	23,87 €
P 60	Punzón 60	19,73 €	23,87 €
P 61	Punzón 61	19,73 €	23,87 €

JUEGO DE 9 PUNZONES PSATZ

Pfeil

Juego de los 9 punzones anteriores en práctico expositor de madera.

Longitud total: 120 mm.

Tamaño del expositor: 100x100x135 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
P Satz	Juego 9 punzones+expositor	163,09 €	197,34 €

MANGOS GUBIA DE INICIACIÓN

Pfeil

Mango recambio octogonal de madera de fresno sin virola. Longitud 115 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
H D	Mango iniciación	3,87 €	4,68 €
H 1	Mango H1	3,87 €	4,68 €

MANGOS PARA GUBIA

Pfeil

Mango recambio octogonal de madera de fresno sin virola. Longitud 135 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
H 2	Ø 22 mm	3,87 €	4,68 €
H 3	Ø 24 mm	3,87 €	4,68 €
H 4	Ø 26 mm	3,87 €	4,68 €
H 5	Ø 28 mm	3,87 €	4,68 €
H 6	Ø 30 mm	3,87 €	4,68 €

MANGO PARA GUBIAS BERNESAS

Pfeil

Mango de madera de carpe (abedulillo) sobre-dimensionado muy resistente con diseño ergonómico, reforzado con robustas virolas metálicas. Ø 36 x 160 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
H Bern	Mango bernesa	10,22 €	12,37 €

PIEDRAS Y SISTEMAS DE AFILADO PARA GUBIAS

Encontrará toda la información ampliada de cada producto y una gama más extensa y actualizada en nuestra página web www.comercialpazos.com



Puede descargarse aquí el Catálogo de AFILADO COMERCIAL PAZOS 2019 en versión PDF

PIEDRAS ARTIFICIALES JAPONESAS AL AGUA

Topman

Piedras Multi-formas de Óxido de Aluminio con partículas de Carburo de Silicio.

PIEDRAS CÓNICAS 145X55MM



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
CSS180	180 (Piedra azul)	18,23 €	22,06 €
CSS1000	1000 (Piedra amarilla)	23,95 €	28,98 €

PIEDRAS JAPONESAS MULTIFORMAS DE TALLISTA 155X60MM



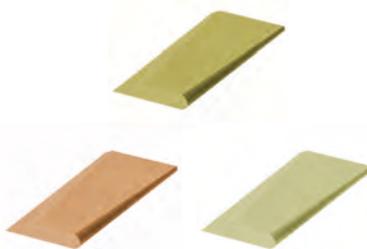
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
5410-002	1000 (Piedra gris)	12,82 €	15,51 €
5410-003	1500 (Piedra amarilla)	14,25 €	17,24 €

PIEDRAS NATURALES DE AFILADO AL ACEITE

Arkansas

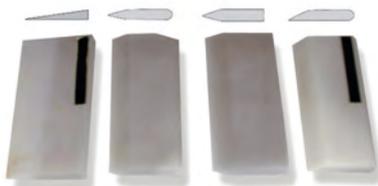
Piedras naturales al aceite original Arkansas de asentado, grano muy fino 6000-8000. Especialmente indicadas para asentar las partes internas de las gubias. Son muy duraderas.

PIEDRAS MULTIFORMAS EN DISMINUCIÓN 66X22 MM



Referencia	Producto (Grano)	SIN IVA	CON IVA
CSSM1000	1000 (Piedra amarilla)	5,31 €	6,43 €
CSSM4000	4000 (Piedra marrón)	5,89 €	7,13 €
CSSM8000	8000 (Piedra roja)	6,08 €	7,36 €

PIEDRA DE ARKANSAS MULTIFORMAS 60X25MM



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ARK010/10046	Piedra Nº1 6000-8000	6,97 €	8,43 €
ARK010/10049	Piedra Nº2 6000-8000	6,97 €	8,43 €
ARK010/10048	Piedra Nº3 6000-8000	6,97 €	8,43 €
ARK010/10047	Piedra Nº4 6000-8000	6,97 €	8,43 €

JUEGO DE 4 PIEDRAS ARKANSAS PARA GUBIAS

Arkansas

Juego de las 4 piedras descritas anteriormente en caja de madera.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ARK010/10050	Caja 4 mini-piedras	17,85 €	21,60 €

ACEITE DE SEMILLA DE CAMELIA SINENSIS



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D705280	Camelia 100 cc	4,96 €	6,00 €
D705281	Camelia 250 cc	8,32 €	10,07 €

PIEDRAS MULTIFORMAS EN DISMINUCIÓN 100X50 MM



Referencia	Producto (Grano)	SIN IVA	CON IVA
CSL1000	1000 (Piedra amarilla)	10,64 €	12,87 €
CSL4000	4000 (Piedra marrón)	12,54 €	15,17 €
CSL8000	8000 (Piedra roja)	14,82 €	17,93 €

JUEGO DE 4 PIEDRAS ARKANSAS PARA GUBIAS

Pfeil

Piedras de Arkansas multi-formas presentadas en una bonita caja de madera. Tamaño: 62x25 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ark set	Juego 4 piedras + caja	55,27 €	66,88 €

ACEITE PARA PIEDRAS DE AFILADO

Pfeil



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Oel	Aceite afilado 125 cc	6,53 €	7,90 €

PIEDRA DE AFILAR DE SECCIÓN REDONDA

Arkansas

Piedra blanca traslúcida para afilar cilíndrica al aceite. Original Arkansas 6000~8000 Cilíndrica – 100x Ø 6 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ARK010/10135	Piedra sección cilíndrica	12,96 €	15,68 €

PIEDRA DE AFILADO DE ARKANSAS HOLZKASTEN

Pfeil

Piedra de afilado al aceite de Arkansas Holzkasten Pfeil

Excelente piedra plana natural para asentado final de hojas planas, cuchillos de talla y el exterior de los biselos de gubias. Presentada en caja de madera.

Dimensiones: 125 x 50 mm. Grano aproximado: 6000-8000.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ark	Piedra de Arkansas ARK	51,50 €	62,32 €

PIEDRA DE ARKANSAS DOBLE RADIO

Pfeil

Piedra de afilado al aceite de Arkansas con doble radio de 95x40x8 mm.

La parte exterior de los bordes de la piedra se usa para asentar el interior de las gubias curvas, la parte plana puede usarse como una piedra de asentado convencional.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Ark Hohl	Piedra doble radio	36,05 €	43,62 €

SISTEMA DE AFILADO Y PULIDO DE GUBIAS SLIPSTROP

Flexcut

Eficaz sistema de afilado final en seco con pasta de asentado. Medidas: 100x85x20 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXPW12	Sistema afilado	16,82 €	20,35 €

ASENTADORES DE AFILADO

Flexcut

Tacos de madera con cuero pegado para asentar. Incluye pasta de afilado.

Disponible en 3 tamaños:

FLXPW14: 200x50 mm.

FLXPW16: 255x760 mm. Cuero en las 2 caras y mango.

FLXPW17: 230x25 mm. Cheira circular. 230x25 mm.

FLXPW18: 230x25 mm. Cheira circular con lijas de grano 400 y 600.

FLXPW19: 230x25 mm. Juego de cheiras FLXPW17 y FLXPW18



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXPW14	Asentador 200x50 mm	15,61 €	18,89 €
FLXPW16	Asentador 255x76 mm	45,64 €	55,22 €
FLXPW17	Asentador 230xØ25 mm	22,79 €	27,58 €
FLXPW18	Asentador 230xØ25 mm	26,60 €	32,19 €
FLXPW19	2 Asentadores PW17 y PW18	43,62 €	52,78 €

PASTA DE AFILADO Y PULIDO DE GUBIAS

Flexcut

Excepcional pasta de pulido para afilado Flexcut, a base de óxido de aluminio y titanio. Igual a la suministrada con el sistema SlipStrop, pero en barra de 110 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXPW11	Pasta afilado	9,70 €	11,74 €

DISCO DE CUERO PARA AFILADO PWS10

Flexcut

Disco de cuero con perfil plano para asentado. El compuesto de asentado incluido se aplica directamente al disco montado sobre el taladro para conseguir un magnífico filo pulido. Incluye tornillo roscado de sujeción.

Dimensiones del disco: 88x20 mm. Revoluciones de uso recomendadas: 600-800 r.p.m.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXPWS10	Disco afilado	27,12 €	32,82 €

JUEGO DE 2 DISCOS DE CUERO PARA AFILADO PWS20

Flexcut

Discos de cuero de perfil plano y perfil en "V" para taladro eléctrico, permite obtener un magnífico filo pulido. Incluye: Discos de cuero estándar y disco para el interior de las gubias en "V"; 2 tornillos roscados de sujeción, compuesto de pulido.

Dimensiones de los discos: 90x20 mm / 85x10 mm. Revoluciones de uso recomendadas: 600-800 r.p.m.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXPWS20	Juego 2 discos cuero	38,68 €	46,80 €

PASTA VERDE DE PULIDO

Menzerna

Pasta de pulido Óxido de Cromo, para afinar y pulir los metales. Dimensiones 230x60x50 mm. Peso 1180 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PVERDE	Pasta pulido	9,98 €	12,08 €

PASTA VERDE DE PULIDO

Pfeil

Cilindro de cartón con pasta verde de pulido, para afinar y pulir el filo de las herramientas de corte.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Gpasta	Pasta pulido	18,03 €	21,82 €

PASTA ABRASIVA PARA ASENTADO PA-70

Tormek

Tubo de pasta de pulido para el acabado de la herramienta.
Bote de pasta de 70 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
TRMPA70	Pasta abrasiva	11,00 €	13,31 €

PASTA DE PULIDO PARA EL ASENTADO DE FILOS

Pfeil

Pasta de pulido para asentado de filos Pfeil.
Se suministra en tubo de 80 g, fácil de aplicar.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Pol C	Pasta pulido	14,58 €	17,64 €

ASENTADOR DE FILOS CON CUERO STR 1

Pfeil

Asentador de filos de una cara.

Dimensiones: 220 x 50 x 20 mm. Peso 160 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
St R 1	Asentador filo	23,18 €	28,05 €

ASENTADOR DE FILOS CON CUERO PFEIL STR 2

Pfeil

Asentador de filos de dos caras.

Dimensiones: 300 x 40 x 20 mm. Peso 180 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
St R 2	Asentador filo	37,76 €	45,69 €

ASENTADOR DE FILOS CON PLANCHA DE CUERO AFILA1

NUEVO

Plancha de cuero de vaca de 1ª calidad flor de 235x57 mm sobre base de madera de arce de 285x70x15 mm para asentar los filos de cuchillos y otras herramientas.

Elaborado artesanalmente por Javier Santamarina.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
AFILA1	Asentador de filos	21,00 €	25,41 €

GUBIAS INTERCAMBIABLES Y COMPLEMENTOS FLEXCUT

PERFIL 1

Flexcut

Plano



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK329	6 mm	14,15 €	17,12 €
FLXSK316	9 mm	13,69 €	16,56 €
FLXSK441	13 mm	14,83 €	17,94 €
FLXSK406	16 mm	14,66 €	17,74 €
FLXSK705	22 mm	15,04 €	18,20 €

PERFIL 3

Flexcut

Semiplano.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK600	3 mm	15,46 €	18,71 €
FLXSK323	6 mm	14,83 €	17,94 €
FLXSK305	9 mm	14,31 €	17,32 €
FLXSK443	12 mm	14,83 €	17,94 €
FLXSK400	16 mm	16,07 €	19,44 €
FLXSK700	22 mm	17,27 €	20,90 €

PERFIL 6

Flexcut

Curvo.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK426	6 mm	15,46 €	18,71 €
FLXSK306	8 mm	14,31 €	17,32 €
FLXSK446	12 mm	14,83 €	17,94 €
FLXSK701	20 mm	17,27 €	20,90 €
FLXSK906	26 mm	18,13 €	21,94 €

PERFIL 2

Flexcut

Plano oblicuo con doble bisel.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK308	8 mm	12,91 €	15,62 €
FLXSK407	15 mm	15,02 €	18,07 €

PERFIL 5

Flexcut

Semiplano.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK802	2,5 mm	15,97 €	19,32 €
FLXSK601	3 mm	15,46 €	18,71 €
FLXSK401	14 mm	16,07 €	19,44 €
FLXSK905	28 mm	18,13 €	21,94 €

PERFIL 8

Flexcut

Curvo.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK428	6 mm	15,46 €	18,71 €
FLXSK402	10 mm	16,35 €	19,78 €
FLXSK702	17 mm	17,27 €	20,90 €
FLXSK908	22 mm	18,13 €	21,94 €

FLEXCUT

El fabricante estadounidense FLEXCUT es uno de los principales fabricantes mundiales de herramientas para talla, no sólo por su extraordinaria gama y calidad, sino especialmente por sus innovaciones técnicas en el forjado del acero y por los sistemas de trabajo empleados.

Su principal innovación es sin duda el pequeño grado de flexibilidad del acero. Detalle técnico muy valorado por los tallistas, ya que esta posibilidad de flexionar ligeramente la hoja multiplica las opciones de accesibilidad en el tallado.

Otra de sus innovaciones es la gama que presentamos a continuación: consiste en pequeñas gubias con mango intercambiable, que pueden montarse con un adaptador en máquinas eléctricas o neumáticas, aumentando considerablemente las posibilidades de uso. Están disponibles un mango ergonómico de plástico ABS y 2 de madera de distintos tamaños en los que se insertan las distintas gubias, ahorrando espacio y costes, pues sólo es preciso comprar un mango común donde se acoplan los distintos perfiles de manera sencilla, suave y muy rápida. El sistema es muy efectivo, pues la hoja no se mueve en absoluto.

Así mismo, se incluyen en esta sección los magníficos cuchillos de talla con mangos ergonómicos, los vaciadores y desbastadores especiales, los juegos de herramientas, las fundas y las navajas únicas de talla. Se incorpora la nueva serie de gubias con mango planas y oblicuas. El sistema de afilado FLEXCUT de demostrada eficiencia, completa la gama.



La ESCALA utilizada en los perfiles dibujados es 1:1

PERFIL 9 Flexcut

Cañón.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK800	6 mm	15,97 €	19,32 €
FLXSK801	9 mm	15,97 €	19,32 €
FLXSK703	13 mm	17,27 €	20,90 €

PERFIL 11 Flexcut

Cañón.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK602	2 mm	15,46 €	18,71 €
FLXSK309	3 mm	15,29 €	18,50 €
FLXSK409	5 mm	16,35 €	19,78 €
FLXSK408	7 mm	16,35 €	19,78 €

PERFIL 30° EN V Flexcut

En V.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK413	4 mm	17,76 €	21,49 €

PERFIL 45° EN V Flexcut

En V.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK803	1 mm	15,93 €	19,28 €
FLXSK317	4 mm	16,30 €	19,72 €
FLXSK412	6 mm	17,82 €	21,56 €

PERFIL 70° EN V Flexcut

En V.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK603	3 mm	16,02 €	19,38 €
FLXSK307	6 mm	15,46 €	18,71 €
FLXSK403	9 mm	14,44 €	17,47 €

PERFIL 90° EN V Flexcut

En V.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK706	15 mm	18,11 €	21,91 €

PERFIL MACARONI Flexcut

En V.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK735	11 mm	18,46 €	22,34 €

PERFIL DE CUCHARA Flexcut



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK367	3 mm-En V	17,82 €	21,56 €
FLXSK361	3 mm-Semiplana	17,88 €	21,63 €
FLXSK364	9 mm-Cañón	17,82 €	21,56 €
FLXSK451	11 mm-Cañón	17,82 €	21,56 €

ADAPTADORES PARA TALLADORAS ELÉCTRICAS Flexcut

Adaptadores metálicos que permiten acoplar perfectamente las gubias intercambiables SK Flexcut en diversas talladoras eléctricas o neumáticas del mercado, aumentando considerablemente las posibilidades de estas máquinas.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK109	Adaptador Proxxon y Ryobi	21,53 €	26,05 €
3258	Adaptador Gamma Zinken	40,00 €	48,40 €

MANGOS PARA GUBIAS INTERCAMBIABLES

Flexcut

Permiten la inserción de las gubias de la serie SK Flexcut, el intercambio de perfiles se realiza con total facilidad, rapidez y suavidad, es un sistema muy efectivo y bien diseñado que posibilita la sujeción de las herramientas con precisión garantizada.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK102	Corto 55 mm	14,53 €	17,58 €



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK100	Mango plástico	14,53 €	17,58 €



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK103	Largo 114 mm	15,36 €	18,59 €

JUEGO DE INICIACIÓN A LA TALLA SK111

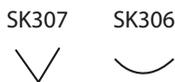
Flexcut

Incluye un mango de palma para hojas intercambiables, una gubia en "V" y otra curva, 2 tacos de madera de tilo, uno con una hoja y otro en blanco para practicar. DVD con instrucciones visuales paso a paso y un manual de 24 páginas con consejos para principiantes.

Perfiles incluidos:

SK306, gubia semiplana perfil 6 de 8 mm de ancho.

SK307, gubia en "V" a 70° de 6 mm de ancho.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK111	Juego de iniciación talla	32,47 €	39,29 €

JUEGO DE INICIACIÓN A LA TALLA SK110

Proyecto de talla. Incluye un mango para hojas intercambiables, 1 gubia plana, 1 en "V" y 1 curva, madera de tilo con forma de bota. DVD con instrucciones paso a paso y manual con consejos de mantenimiento y seguridad para principiantes.

Perfiles incluidos:

SK407, gubia plana oblicua perfil 2 de 15 mm.

SK307, gubia en "V" a 70° de 6 mm de ancho.

SK408, gubia de cañón perfil 11 de 7 mm de ancho.



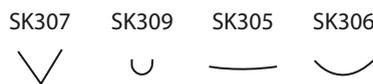
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK110	Juego de iniciación talla	41,90 €	50,70 €

JUEGO DE 4 GUBIAS DE GRABADO + FUNDA ENROLLABLE

Flexcut

Juego de talla de detalle, 4 gubias de tamaño pequeño, 1 mango de plástico SK100 y un trozo de madera blanda para practicar, en una funda enrollable con bolsillos y cintas de cierre.

Herramientas incluidas: SK305, SK306, SK307 y S309



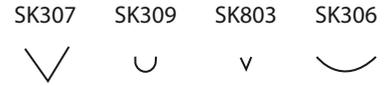
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK106	Juego 4 gubias grabado+funda	53,44 €	64,66 €

JUEGO DE 4 GUBIAS DE GRABADO + SISTEMA DE AFILADO + FUNDA

Flexcut

Juego Flexcut compuesto por 4 gubias de grabado, mango SK100, funda enrollable y sistema de afilado con pasta de pulido.

Perfiles incluidos: SK803, SK306, SK307 y SK309.



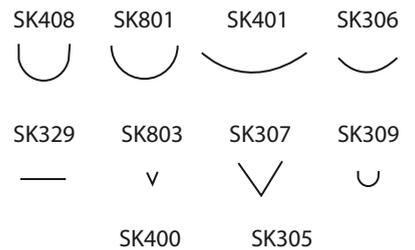
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK130	Juego 4 gubias linóleo+sistema afilado+funda	52,42 €	63,43 €

JUEGO DE 10 GUBIAS DE TALLA

Flexcut

Juego de talla Flexcut compuesto por 4 gubias de perfiles pequeños para detalle, con mango de plástico SK100, funda y pieza de tilo. Peso 350 g.

Con los perfiles de gubias:

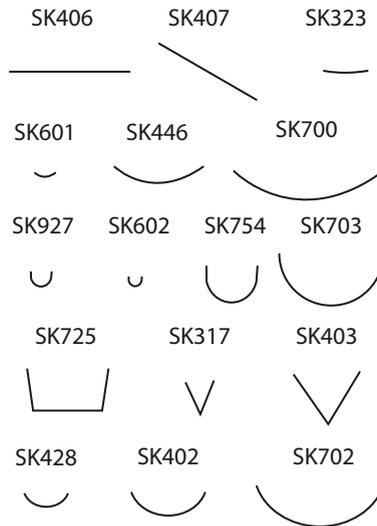


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK107	Juego 10 gubias talla+funda+pieza tilo	103,54 €	125,28 €

JUEGO DE 20 HERRAMIENTAS DE TALLA

Flexcut

Caja de madera presentada con los componentes siguientes: mangos de conexión rápida SK100 y SK103, cuchillo de corte KN12, sistema de plantilla y pasta para el afilado de gubias FLXPW12, 16 gubias e incluye DVD talla. Los perfiles que contiene el juego son los siguientes:



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK108	Juego 20 herramientas en caja madera	208,75 €	252,59 €

JUEGO 6 RASPADORES DE TALLA

Flexcut

Para los mangos de hojas intercambiables Flexcut. Los raspadores son muy prácticos y versátiles para repasos de terminación en distintas superficies. Incluye mango de madera SK103.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK121	Juegos 6 raspadores de talla+mango	57,36 €	69,41 €

THE LITTLE BOOK OF WHITTLING

Libro de iniciación a la talla de campo Flexcut, con instrucciones ilustradas paso a paso.

Tapa blanda, 98 páginas.
Idioma: Ingés.
Autor: Cris Lubkemann.
Dimensiones: 152x229 mm.

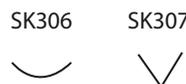


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXIN200	Libro talla de campo	15,58 €	18,85 €

JUEGO DE INICIACIÓN KN600

Flexcut

2 Cuchillos de talla y 2 gubias de palma.
Cuchillo de corte KN12 de 35 mm.
Cuchillo de detalle KN13 de 35 mm.
Gubia de mano curva FR306.
Gubia de mano en "V" FR307.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN600	Juegos 6 raspadores de talla+mango	68,41 €	82,78 €

FUNDAS Y CAJAS PARA GUBIAS DE TALLA

Unificamos en este apartado, para mayor comodidad a la hora de seleccionar el contenedor más adecuado a sus necesidades, todos los estuches y fundas destinados a herramientas de talla. Su misión es almacenar ordenadamente sus gubias o cuchillos, al tiempo que se preservan los filos con el fin de mantenerlos siempre en estado óptimo. Todas las presentaciones de esta sección se comercializan **VACÍAS**, las herramientas que puedan aparecer en las fotografías son únicamente ilustrativas.

FUNDA DE CUERO PARA CUCHILLOS DE TALLA

Flexcut

Magnífica funda moldeada de cuero vacía para portar la herramienta con seguridad, perfectamente rematada, cosida y encerada, para diversos cuchillos de talla tradicionales (excepto mini-cuchillos, Scorps o cuchillos de vaciado). Un tope de hoja en la parte inferior evita roturas o cortes accidentales., clip metálico incorporado de sujeción para el cinturón. Medidas: 160x55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN02	Funda cuchillo talla	13,66 €	16,53 €

FUNDA PARA 4 HERRAMIENTAS

Flexcut

Estuche vacío de enrollar Flexcut para 4 cuchillos de talla o herramientas pequeñas. Fabricado de resistente material sintético, con cordón de cierre. Medidas: 250 x 225 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN00	Funda 4 bolsillos	12,53 €	15,16 €

FUNDA PARA 4 CUCHILLOS

Pfeil

Funda vacía perfectamente diseñada para alojar 4 cuchillos de talla. Tejido de gran calidad cuidadosamente cosido y terminado, con solapas de fieltro para proteger el filo de las herramientas y cordón exterior para sujetar la funda al enrollarse. Medidas: 260 x 210 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RI 4	Funda 4 cuchillos	29,19 €	35,32 €

FUNDA PARA 4 GUBIAS BERNESAS

Pfeil

Funda vacía para enrollar perfectamente diseñada para alojar 4 gubias bernesas Pfeil de gran tamaño o cualquier otra herramienta que se precise. Tejido de gran calidad cuidadosamente cosido y terminado, con solapas de fieltro para proteger el filo de las herramientas y cordón exterior para sujetar la funda.

Medidas: 330 x 300 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RI Bern	Funda 4 gubias bernesas	43,34 €	52,44 €

EXPOSITOR PARA GUBIAS DE INICIACIÓN

Pfeil

Expositor vacío Pfeil de madera para alojar ordenadamente gubias del tamaño "iniciación".

Disponible en 2 tamaños

D 6 I. Para 6 gubias de iniciación. Medidas: 210 x 215 x 50 mm.

D 12 I. Para 12 gubias de iniciación. Medidas: 410 x 215 x 50 mm.



Se suministra vacío, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 6 I	Expositor 6 gubias	20,60 €	24,93 €
D 12 I	Expositor 12 gubias	29,19 €	35,32 €

FUNDA PARA 7 HERRAMIENTAS

Veritas

Funda vacía de enrollar de alta tecnología poliéster-keblar para 7 herramientas.

Se confecciona utilizando un tejido 3D único, fabricado expresamente para Veritas, los hilos se tejen desde diferentes puntos configurando una pieza muy resistente y de gran durabilidad. Puede que parezca una calidad exagerada para una funda porta-herramientas, la solución definitiva para almacenar herramientas muy afiladas consiguiendo que sus filos no terminen perforando el tejido.

Características técnicas

Solapa protectora del filo.

Largo de herramientas: entre 228 mm y 292 mm.

Diámetro de mango permitido: hasta 45 mm.

Medidas: 558 x 455 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
50K60.25	Funda kevlar 7 herramientas	40,92 €	49,51 €

EXPOSITOR PARA GUBIAS DE GRABADO

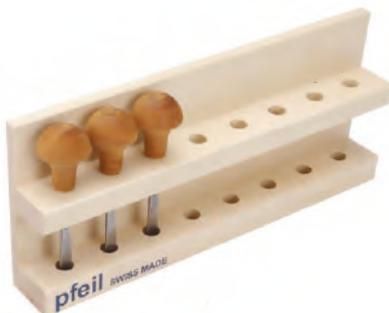
Pfeil

Expositor vacío Pfeil de madera para alojar ordenadamente gubias con mango de pera.

Disponible en 2 medidas

Disp. 8. Para 8 gubias. Medidas: 340 x 145 x 50 mm.

Disp. 12. Para 12 gubias. Medidas: 475 x 145 x 50 mm.



Se suministra vacío, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Displ. 8	Expositor 8 gubias linóleo	27,46 €	33,23 €
Displ. 12	Expositor 12 gubias linóleo	34,34 €	41,55 €

FUNDA DE TELA PARA 8 HERRAMIENTAS

Pfeil

Funda vacía diseñada para alojar 8 herramientas de talla + 2 bolsillos pequeños adicionales para cuchillos. Tejido de gran calidad cuidadosamente cosido y terminado, con solapas de fieltro para proteger el filo de las herramientas y cordón exterior para sujetar la funda al enrollarse.

Medidas: 370 x 300 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RI 8	Funda 8 herramientas	43,34 €	52,44 €

FUNDA PARA 12 HERRAMIENTAS

Stanley

Bolsa vacía de tela fabricada por Stanley en Nylon 300 Denier, material de alta resistencia y durabilidad, reforzado a su vez por una base plástica.

Incluye 12 resistentes bolsillos de diferentes tamaños (van en disminución), 2 bolsillos para bolígrafo o lápiz y 1 amplio bolsillo con cremallera en un extremo. Cintas de tela y anilla metálica para enrollar la bolsa. Aunque es una funda de uso general, la solapa superior para proteger las cabezas o los filos de las herramientas la hace muy recomendable para gubias de talla.

Medidas: 630 x 370 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
193601	Funda 12 herramientas	7,23 €	8,75 €

BOLSA CERRADA DE ASAS PARA HERRAMIENTAS Stanley

Bolsa pequeña para herramientas STANLEY, fabricada de resistente Nylon con base reforzada. Se suministra vacía, sin herramientas.

Bolsa de Nylon 600x600 Deniers, muy resistente y duradera. Asas confortables recubiertas de algodón y base reforzada con goma-espuma de 6 mm de espesor. Constituida por 8 compartimentos interiores y 2 exteriores, de los cuales 1 es un bolsillo de malla y el otro con cierre a presión.

Medidas: 300x250x130 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
193330	Bolsa para herramientas	14,65 €	17,73 €

FUNDA DE TELA PARA 12 HERRAMIENTAS Pfeil

Funda vacía diseñada para alojar 12 herramientas de talla + 2 bolsillos pequeños para cuchillos de talla. Tejido de gran calidad cuidadosamente cosido y terminado, con solapas de fieltro para proteger el filo de las herramientas y cordón exterior para sujetar la funda al enrollarse.

Medidas: 650 x 300 mm.

Disponible en 2 presentaciones



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RI 12	Funda 12 gubias	44,64 €	54,01 €



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
VG I	Funda GARDENA 12 gubias	46,35 €	56,08 €

FUNDA PARA 16 HERRAMIENTAS CON SOLAPA Flexcut

Práctica funda vacía enrollable de grandes dimensiones válida para gubias y formones de tamaño pequeño y medio. De material sintético imitación cuero en el exterior y forrada de tela en las solapas y cuerpo del interior, costuras y acabados de buena calidad. Correa de cuero con hebilla para cerrar la funda cómodamente. 16 bolsillos interiores.

Medidas: 535 x 390 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FUNDSK16	Funda 16 herramientas	29,75 €	36,00 €

CAJA DE MADERA PARA 18 HERRAMIENTAS DE INICIACIÓN Pfeil

Caja de madera vacía, con tapa corredera para alojar convenientemente las gubias de iniciación Pfeil, u otras herramientas de similar tamaño que necesite mantener ordenadas.

Medidas: 540 x 220 x 40 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D 18 le	Caja 18 gubias iniciación	82,40 €	99,70 €

FUNDA PARA 19 HERRAMIENTAS Flexcut

Estuche vacío de enrollar Flexcut con 19 bolsillos de 3 anchos distintos, 1 de 60 mm, 6 de 30 mm y 12 de 25 mm, para alojar gubias y cuchillos de talla o herramientas pequeñas. Fabricado de resistente material sintético, con cordón de cierre.

Medidas: 600 x 170 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXSK200	Funda 19 herramientas (vacía)	13,78 €	16,67 €

ESTUCHE PARA 21 HERRAMIENTAS Flexcut

Resistente estuche vacío fabricado de vinilo con cintas dobles de sujeción para enrollar. 21 Bolsillos transparentes contrapeados que evitan que los filos de las gubias se rocen. Incorpora una soleta de cuero para pulir el filo de las herramientas.

Medidas: 500 x 180 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXFR112	Estuche 21 herramientas (vacío)	46,96 €	56,82 €

FUNDA DE TELA PARA 25 HERRAMIENTAS

Pfeil

Funda vacía para enrollarse de gran tamaño diseñada para alojar 25 herramientas de talla. Permite alojar, por ejemplo, la siguiente configuración: 21 gubias de talla de tamaño normal, cuchillos de talla, lapicero, una maza de 80 mm de diámetro, un bote de aceite y 2 piedras de afilar pequeñas. Confeccionada con resistente tejido de gran calidad cuidadosamente cosido y terminado, con 2 solapas de fieltro para proteger el filo de las herramientas y cordón exterior de fijación. Medidas: 820 x 300 mm.



Se suministra vacía, sin herramientas

ESTUCHE PARA 25 HERRAMIENTAS

Pfeil

Estuche vacío Pfeil de madera de haya compartimentado para herramientas de talla. Acabado natural, asa de cuero y cierres metálicos. Realizado en colaboración con The Technical College of Woodcarving de Brienz

Medidas: 530 x 330 x 95 mm.



Estuche vacío, SIN herramientas

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RI 25	Funda 25 herramientas talla (Vacía)	103,00 €	124,63 €

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
H leer	Caja 25 herramientas (Vacía)	257,50 €	311,58 €

MADERA DE TILO PARA TALLAR

La madera de tilo es ideal para iniciarse en la talla, su baja dureza y su veta tan sutil son propiedades que la convierten en una delicia para las personas con poca experiencia que quieran adentrarse en esta creativa disciplina. Podrá acometer cómodamente la mayoría de sus trabajos con piezas enterizas o encolando distintos bloques para conseguir volúmenes mayores.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MADTI305.130.10	305x130x10 mm	1,69 €	2,04 €
MADTI305.200.32	305x200x32 mm	7,30 €	8,83 €
MADTI305.100.65	305x100x65 mm	7,41 €	8,97 €
MADTI305.150.65	305x150x65 mm	11,12 €	13,46 €
MADTI305.200.65	305x200x65 mm	14,83 €	17,94 €
MADTI610.100.65	610x100x65 mm	14,83 €	17,94 €
MADTI610.150.65	610x150x65 mm	16,25 €	19,66 €
MADTI610.200.65	610x200x65 mm	29,66 €	35,89 €



Comercial Pazos ha seleccionado, además del Tilo, otras maderas muy recomendables para tallar. En el catálogo de MADERAS están señaladas con este pictograma para que resulte muy sencilla su localización.



Puede descargarse aquí el Catálogo de MADERAS COMERCIAL PAZOS 2019 en versión PDF

EASY WOODCARVING

Libro de iniciación a la talla Flexcut. Una guía paso a paso clara y sencilla para empezar a tallar, los conceptos básicos a través de una serie de ejercicios de formación para adquirir las habilidades precisas, con gran número de fotos en color, que va a servirle para crear proyectos originales de manera amena.

Tapa blanda, 140 páginas. Idioma: Inglés. Autor: Cyndi Joslyn. Dimensiones: 216x 280 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXIN100	Libro iniciación a la talla	17,88 €	21,63 €

CUCHILLOS, HERRAMIENTAS ESPECIALES Y NAVAJAS DE TALLA FLEXCUT

CUCHILLOS DE TALLA FLEXCUT

Excelentes cuchillos de alta calidad fabricados con acero al carbono con cierta flexibilidad, cualidad que les hace muy interesantes para diversos procesos de talla. Mangos de cerezo aceitados muy ergonómicos que evitan el cansancio en las manos por el uso prolongado, filos pulidos perfectos, permiten muy fácilmente el reaflado. Largo del mango: 120 mm.

CUCHILLO DE TALLA OBLICUO KN11

Flexcut

KN11. Hoja 35 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN11	Cuchillo de talla oblicuo KN11	17,38 €	21,03 €

CUCHILLO DE TALLA DE CORTE KN12

Flexcut

KN12. Hoja 35 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN12	Cuchillo de talla de corte KN12	19,28 €	23,33 €

CUCHILLO DE TALLA DE DETALLE KN13

Flexcut

KN13. Hoja 35 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN13	Cuchillo de talla de detalles KN13	19,21 €	23,24 €

CUCHILLO DE TALLA DE DESBASTE KN14

Flexcut

KN14. Hoja 45 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN14	Cuchillo de talla de desbaste KN14	20,28 €	24,54 €

CUCHILLO DE TALLA CHIP CARVING KN15

Flexcut

KN15. Hoja 30 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN15	Cuchillo de talla chip carving KN15	18,65 €	22,57 €

CUCHILLO DE TALLA KN18

Flexcut

KN18. Hoja 40 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN18	Cuchillo de talla KN18	21,59 €	26,12 €

CUCHILLO DE TALLA PARA REBAÑAR KN28

Flexcut

KN 28. Hoja 36 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN28	Cuchillo de talla KN28	26,17 €	31,67 €

MINI-CUCHILLOS DE TALLA

Flexcut

Cuchillos para trabajos de gran precisión, hojas más cortas y próximas a la mano, con la misma calidad y acabados que sus "hermanos mayores". Longitud de las hojas: 25 mm.

MINI-CUCHILLO DE TALLA KN19

Flexcut

Pelicano. Hoja 25 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN19	Mini cuchillo de talla pelicano	22,18 €	26,84 €

MINI-CUCHILLO DE TALLA KN20

Flexcut

Pelicano. Hoja 25 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN20	Mini cuchillo talla chip carving	18,20 €	22,02 €

MINI-CUCHILLO DE TALLA KN27

Flexcut

Detalle. Hoja 25 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN27	Mini cuchillo de talla detalle	23,03 €	27,87 €

CUCHILLOS ESPECIALES DE TALLISTA

Flexcut

El acero de estos cuchillos mantiene la calidad ya descrita, se trata de configuraciones más específicas para trabajos concretos. Los mangos robustos de madera fresno.

Largo del mango: 120 mm.

MINI-CUCHILLO OBLICUO PARA DETALLES

Flexcut

Detalle. Hoja 25 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN31	Mini cuchillo oblicuo detalles KN31	29,31 €	35,47 €

CUCHILLO LARGO OBLICUO PARA DETALLES

Flexcut

Detalle. Hoja 25 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN32	Cuchillo largo detalle	29,31 €	35,47 €

CUCHILLO MEDIA LUNA

Flexcut

KN33. Hoja 60 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN33	Cuchillo media luna 33	29,31 €	35,47 €

CUCHILLO DE TALLA OBLICUO PARA DETALLES

Flexcut

KN34. Hoja 55 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN34	Cuchillo de talla oblicuo detalles KN34	37,22 €	32,94 €

CUCHILLO DE DETALLE FINO

Flexcut

KN34. Hoja 55 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN35	Cuchillo media luna detalle fino KN35	27,22 €	32,94 €

CUCHILLO DE TALLA DE RADIOS

Flexcut

KN36. Hoja 33 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN36	Cuchillo talla radios KN36	37,22 €	32,94 €

CUCHILLO DE TALLA DE GANCHO OBLICUO

Flexcut

KN37. Hoja 45 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN37	Cuchillo de talla de gancho oblicuo KN37	27,22 €	32,94 €

JUEGO DE CUCHILLOS DE DETALLE

Flexcut

Presentaciones de 2 y 3 cuchillos de talla para detalles con mangos ergonómicos y barra de pasta de afilado Flexcut.

Juego de 2 Mini-cuchillos WHITTLES: incluye los modelos FLXKN13 y FLXKN27.

Juego de 3 Mini-cuchillos FLXKN400: incluye los modelos FLXKN19, FLXKN20 y FLXKN27.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN300	Juego de 2 cuchillos detalle Whittler's	39,03 €	47,23 €
FLXKN400	Juego de 3 mini-cuchillos de detalle	60,87 €	73,65 €

JUEGO DE 18 CUCHILLOS DE TALLA DELUXE KNIFE

Flexcut

Incluye la más extensa colección de cuchillos de talla en el mercado, proporcionando al tallista las mayores posibilidades en un magnífico juego presentado en caja de madera con un precio realmente interesante.

Cuchillos incluidos Incluye los 18 siguientes cuchillos Flexcut: FLXKN11, FLXKN12, FLXKN13, FLXKN14, FLXKN15, FLXKN18, FLXKN19, FLXKN20, FLXKN26, FLXKN27, FLXKN28, FLXKN31, FLXKN32, FLXKN33, FLXKN34, FLXKN35, FLXKN36 y FLXKN37.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN250	Juego de 18 cuchillos talla DELUXE	417,05 €	504,63 €

CUCHILLO LARGO DE TALLA CON FUNDA DE CUERO SLOYD KNIFE KN50

Flexcut

Cuchillo con mango de cerezo, al estilo sueco "Sloyd Knife". Resistente y bien hecho, perfectamente afilado listo para usar, genial para gran variedad de trabajos de talla. Hoja con alto contenido de carbono, filo endurecido. Incluye funda de cuero.

Longitud. Total: 190,5 mm Hoja: 72 mm .



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN50	Cuchillo largo de talla	48,82 €	59,07 €

CUCHILLO DE VACIADO DE DOBLE BISEL KN51

Flexcut

Vaciador Flexcut "Double Bevel Sloyd Hook Knife" con hoja de 19 mm de radio. Ideal para tallar cucharas, boles y otros trabajos de vaciado.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN51	Cuchillo vaciador bisel doble	82,20 €	99,46 €

CUCHILLO VACIADOR CON BISEL A DERECHAS KN52

Flexcut

Vaciador Flexcut "Single Bevel Sloyd Hook Knife" con hoja de 12,7 mm de radio, ideal para boles y cucharas.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN52	Cuchillo vaciador a derechas	77,06 €	93,24 €

CUCHILLO DE TALLA KN12 Y FUNDA DE CUERO HIP KNIFE KN30

Flexcut

Cuchillo de talla KN12. Longitud total: 155 mm. Hoja: de 35 mm.

Funda de cuero con clip para el cinturón.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN30	Set con cuchillo KN12	33,12 €	40,08 €

MICRO FORMONES SERIE MT Flexcut

Flexcut ha desarrollado una nueva línea de Micro herramientas para manejar los detalles extra finos que pueden encontrarse tallando de forma habitual. Ideales para trabajos de miniaturas y de detalle, para limpiar crestas o imperfecciones de cortes con otras gubias, retoques en curvas cerradas y esquinazos, accesos a espacios difíciles, tallado de finos detalles en la boca o en los ojos de esculturas y para la realización de texturas como el pelo, pieles, plumas, etc.

MICRO FORMONES RECTOS SERIE MT100 Flexcut



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXMT11	Micro formón RECTO 1,5 mm	19,88 €	24,05 €
FLXMT12	Micro formón RECTO 3 mm	19,88 €	24,05 €
FLXMT13	Micro formón RECTO 5 mm	19,88 €	24,05 €
FLXMT14	Micro formón RECTO 6 mm	19,88 €	24,05 €

JUEGO DE 4 MICRO FORMONES RECTOS Flexcut

Compuesto por los 4 micro formones rectos descritos anteriormente.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXMT100	Juego 4 mini formones RECTOS	63,93 €	77,36 €

MICRO FORMONES OBLICUOS SERIE MT200 Flexcut



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXMT15	Micro formón OBLICUO 1,5 mm	19,88 €	24,05 €
FLXMT16	Micro formón OBLICUO 3 mm	19,88 €	24,05 €
FLXMT17	Micro formón OBLICUO 3 mm	19,88 €	24,05 €
FLXMT18	Micro formón OBLICUO 6 mm	19,88 €	24,05 €

JUEGO DE 4 MICRO FORMONES OBLICUOS Flexcut

Compuesto por los 4 micro formones oblicuos descritos anteriormente.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXMT200	Juego 4 micro formones OBLICUO	63,93 €	77,36 €

JUEGO DE 6 MICRO-HERRAMIENTAS Flexcut

Las 6 herramientas más populares para tallar detalles, con mango fijo de madera barnizado y hojas de 1,5 mm de ancho. Para los retoques finales que requieren de una herramienta sumamente manejable y precisa.

Perfiles incluidos: **MT11**, gubia recta. **MT15**, gubia biselada. **MT19**, gubia semiplana. **MT27**, gubia en "U" profunda. **MT31**, gubia en "V" a 45°. **MT39**, gubia en "V" a 90°.



MT11	MT15	MT19
—	∖	∩
MT27	MT31	MT39
∪	∨	∇

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXMT910	Juego de 6 micro-herramientas	123,14 €	149,00 €

MICRO FORMONES ACODADOS "PATA DE PERRO" Flexcut

Nueva línea de Micro herramientas para manejar los detalles extra finos. Son ideales para trabajos de miniaturas y de detalle, retoques en curvas cerradas y esquinazos, accesos a espacios difíciles, realización de texturas como el pelo, pieles, plumas, etc. Mango de madera barnizado, perfectamente rematadas y afiladas. Disponible en las siguientes medidas

- FLXMT43** : Micro-formón 1,5 mm
- FLXMT44** : Micro-formón 3 mm
- FLXMT45** : Micro-formón 5 mm
- FLXMT46** : Micro-formón 6 mm
- FLXMT150** : Juego de los 4 micro-formones con funda enrollable.



FLXMT43	FLXMT44
—	—
FLXMT45	FLXMT46
—	—

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXMT43	Micro formón acodado 1.5 mm	20,04 €	24,25 €
FLXMT44	Micro formón acodado 3 mm	20,04 €	24,25 €
FLXMT45	Micro formón acodado 5 mm	20,04 €	24,25 €
FLXMT46	Micro formón acodado 6 mm	20,04 €	24,25 €
FLXMT150	Juego 4 micro formones acodados	64,24 €	77,73 €

CUCHILLOS VACIADORES SCORP Flexcut

Pequeños y originales desbastadores, se constituyen en herramientas únicas en su género ideales para cualquier pequeño trabajo de precisión que requiera escharbar y sacar madera de cavidades estrechas y profundas. Además de en tallas de miniaturas son muy apreciadas en los trabajos de modelado con bonsais. Pequeños mangos de madera de gran ergonomía que se integran perfectamente en cualquier mano.



SCORP CURVO 11/3 MM Flexcut



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN21	3,2 mm	20,97 €	25,37 €

SCORP CURVO 11/5 MM Flexcut



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN22	4,8 mm	20,97 €	25,37 €

SCORP CURVO 5/8 MM Flexcut



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN23	8 mm	20,97 €	25,37 €

SCORP EN V A 60° DE 6 MM Flexcut



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN24	6 mm	22,15 €	26,80 €

JUEGO DE 4 VACIADORES SCORP

Flexcut

Incluye los 4 vaciadores anteriores: FLXKN21, FLXKN22, FLXKN23, FLXKN24, funda enrollable con cordones de cierre y una plantilla de afilado sistema Flexcut con barra de pasta.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN150	Juego 4 vaciadores Scorp+funda	88,74 €	107,38 €

CUCHILLO VACIADOR DE TALLA KN26

Flexcut

Hoja curva para realizar vaciados en madera, por ejemplo en la fabricación de cucharas. Longitud de la hoja: 30 mm.



SK446

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN26	Cuchillo vaciador 26	21,03 €	25,45 €

CUCHILLO LIMPIADOR DE GANCHO

Flexcut

Herramienta larga con el corte en forma de "L" para limpiezas y vaciados profundos, su brazo flexible facilita el acceso a zonas difíciles, mango de madera. Dimensiones: 210 x35 x25 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN17	Cuchillo limpiador gancho	19,24 €	23,28 €

DESBASTADORES

Flexcut

Desbastadores, para trabajar piezas curvas o redondeadas. Hojas magníficamente afiladas y con cierta flexibilidad, que favorecen la realización del trabajo. Disponibles en 2 tamaños: Hoja recta de 76 mm con puños rectos y bastrén de hoja ligeramente curva de 127 mm con puños hacia el interior. Ambos se suministran con funda protectora del filo.



FLXKN25



FLXKN16

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXKN25	Hoja recta 76 mm+funda	29,34 €	35,50 €
FLXKN16	Hoja ligeramente curva 127 mm+funda	37,18 €	44,99 €

NAVAJA DE DETALLE PARA TALLA DETAIL JACK

Flexcut

Para ejecutar el proceso de talla desde el inicio hasta el acabado, su hoja permite tanto desbastados rápidos como la realización de detalles gracias a su aguda y afilada punta. Mango tipo "Pistol Grip" de aluminio de alta tecnología muy ergonómico. Hoja: 45x9 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXJKN90	Navaja detalles	42,94 €	51,96 €

NAVAJA DE TALLA MULTIUSOS WHITTLIN JACK

Flexcut

Robusta herramienta plegable, incluye 2 HOJAS RECTAS muy afiladas listas para su uso, una de detalle y la otra de mayor tamaño para desbastados. Muy bien terminada, con cachas de madera incrustada.

Hojas de 36 y 53 mm respectivamente.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXJKN88	Navaja multiusos	56,69 €	68,47 €

NAVAJA DE TALLA MULTIUSO TRI-JACK PRO

Flexcut

Herramienta plegable que incluye 3 HOJAS RECTAS afiladas: de detalle, para desbastados y la de menor tamaño para acceder a lugares difíciles. Cachas de madera de cerezo incrustada. Hojas de 25, 36 y 53 mm respectivamente.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXJKN95	Navaja multiusos	96,42 €	116,67 €

NAVAJA DE TALLA MULTI-FORMAS POCKET JACK

Flexcut

Equipada con 4 CUCHILLAS de corte: Hoja de detalle, gubia de detalle, scorp en "U" y scorp en "V".



35 mm SK329 KN22 SK307

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXJKN89	Navaja multi-forma	95,89 €	116,03 €

NAVAJA MULTI-PERFILES PARA TALLA CARVIN JACK

Flexcut

Navaja con los 6 perfiles de corte más habituales. Palanca de seguridad para fijar la cuchilla, remaches de latón, carcasa de fundición de acero negro y cachas de madera de gran belleza. Incluye un dispositivo de afilado y una barra de pasta de pulido. Ideal para llevar al campo o usar en cualquier montaje. Hojas incluidas: Cuchilla de detalle 40 mm, Scorp en "V", Formón plano 9 mm, gubia de cañón 5mm, scorp curvo de 8 mm, cuchilla de vaciado curva de 25 mm. Dimensiones: Desplegada 160x70x17 mm. Plegada 105 x 25 x 17 mm. Peso 100 g.



40 mm SK317 SK316
SK409 KN23 SK446

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXJKN91	Navaja 6 formas+funda de cuero	156,72 €	189,63 €

NAVAJA DE TALLA PARA CUCCHARAS, 2 HOJAS DE VACIADO + HOJA RECTA SPOON CARVIN JACK Flexcut

Cuchillo Flexcut de aluminio aeroespacial de triple hoja y alto rendimiento para boles y cucharas.

Robusto mango de aluminio ergonómico con cachas moleteadas, hojas de acero con alto contenido al carbono que favorece el re-afilado de la herramienta, ideal para la realización a mano de boles y cucharas.

Características técnicas

Vaciador de radio 12,7 mm, para grandes vaciados y para realizar concavidades.

Vaciador de radio 19 mm, gancho profundo. Para la realización de concavidades, agujeros en la madera y redondeos de superficies curvas.

Hoja recta fina de 35 mm, para realizar detalles, vaciados en superficies convexas, para grabados...

Dimensiones cerrada: 115x25x20 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
FLXJKN96	Navaja 3 hojas para cucharas	128,45 €	155,42 €

CUCHILLO PARA TALLA PRO-POCKET WHITTLER II Master Carver

Robusta navaja para talla con hoja de acero al carbono 440C - 61 Rc perfectamente afilada con acabado níquel-plata. Mango con cachas de madera y latón. Dimensiones abierto/cerrado: 145/95 mm. Hoja: 45x11 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM555002	Cuchillo talla Pro-Pocket	39,95 €	48,34 €

CUCHILLOS Y VACIADORES MORA OF SWEDEN

CUCHILLOS CRAFTLINE

Mora of Sweden

Acero Sandvik 12C27 con dureza 57 HRC de acero inoxidable de la más alta calidad, sometido a tratamiento térmico. Gran dureza y resistencia. Mango de plástico moldeado y funda plástica para cinturón.

CRAFTLINE PRO S INOX

Mora of Sweden

Cuchillo multiuso 90x23 mm. Grueso de pletina: 2 mm..



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
17337	Cuchillo multiusos+funda	9,98 €	12,08 €

CRAFTLINE TOPQ CUCHILLO-FORMÓN

Mora of Sweden

Cuchillo-formón 75x23 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
11674	Cuchillo-formón+funda	9,89 €	11,97 €

CUCHILLO DE USO GENERAL CLASSIC N°1

Mora of Sweden

Acero HSS de alto contenido en carbono. Mango de abedul teñido en rojo con funda.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MORAT1	Cuchillo de uso general Classic N°1+funda	12,43 €	15,04 €

CUCHILLO DE USO GENERAL ORIGINAL N°1

Mora of Sweden

Acero laminado Sandvik. Funda de cuero labrado.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MORA1	Cuchillo uso general Original N°1+funda	54,00 €	65,34 €

CUCHILLOS DE ACERO AL CARBONO

Mora of Sweden

Buenas prestaciones y filos más fáciles de mantener. Fundas plásticas para sujetar al cinturón.

CUCHILLO MULTIUSO BASIC 511

Mora of Sweden



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
12147	Cuchillo multiuso 90x19 mm	6,65 €	8,05 €

ERIK FROST 73

Mora of Sweden

Cuchillo de talla para niños con guarda.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EF73	Erik frost 73 60x15 mm	20,60 €	24,93 €

CUCHILLOS DE TALLA CON ACERO LAMINADO

Mora of Sweden

Hojas finas y afiladas de acero laminado especialmente diseñadas para tallar.

ERIK FROST 106

Mora of Sweden



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EF106	Erik frost 106 82x15 mm	16,98 €	20,55 €

ERIK FROST 120
Mora of Sweden



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EF120	Erik frost 120 60x15 mm	16,64 €	20,13 €

ERIK FROST 105
Mora of Sweden



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EF105	Erik frost 105	16,98 €	20,55 €

CUCHILLOS VACIADORES
Mora of Sweden

Hojas curvadas para realizar oquedades o vaciados en la madera, como por ejemplo en la fabricación de cucharas, cuencos, etc.

ERIK FROST 162
Mora of Sweden

Acero laminado al carbono. Hoja: 52 mm. Radio interno: 15 mm. Filo en ambos lados de la hoja y en el frente.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EF162	Erik frost 162	22,90 €	27,71 €

ERIK FROST 163
Mora of Sweden

Acero laminado al carbono. Hoja : 61 mm. Radio interno: 25 mm. Filo a ambos lados de la hoja.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EF163	Erik frost 163	22,90 €	27,71 €

ERIK FROST 164
Mora of Sweden

Acero laminado al carbono. Hoja: 52 mm. Radio interno: 12 mm. Filo sencillo en la izquierda.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EF164	Erik frost 164	22,90 €	27,71 €

MORAKNIV EQUUS 171
Mora of Sweden

Cuchillo ecuestre de acero Sandvik, con filo en el lado derecho. Hoja: 60 mm. Filo a la derecha.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EQ171	Cuchillo ecuestre	13,00 €	15,73 €

CUCHILLO DE CAMPO KARL JOHAN
Mora of Sweden

Acero especial Sandvik, con mago de plástico y funda para el cinturón. Incorpora un cepillo de pelo de caballo para limpiar las setas sin estropearlas. Incluye una pequeña guía de setas. Hoja 55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
EF1-1504	Cuchillo de campo + funda	22,56 €	27,30 €

CUCHILLO-HOZ DE CAMPO
Topman

Práctico cuchillo de campo con forma de hoz y con brújula, muy ligero y funcional. Hoja de acero inoxidable pulido muy bien afilada con dentado de sierra en la parte más próxima al mango. Funda rígida con acople para el cinturón. Hoja: 100x25 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
TPM945	Cuchillo-hoz + funda	14,92 €	18,05 €

CUCHILLOS Y HERRAMIENTAS DE TALLA NAREX

CUCHILLO PARA TALLA DE USO GENERAL CARVING SLOYD KNIFE

Narex

Fabricado de acero al carbono y mango de madera encerada, hoja de 55 mm de longitud. Un cuchillo para talla de uso general, muy adecuado para primeros desbastes y para tallas en volumen.

La hoja está hecha de acero con alto contenido de carbono tratado a 62 HRC, muy adecuado tanto para madera blanda como para madera dura. Mango de haya redondeado ergonómicamente de gran manejabilidad. Este cuchillo satisface las necesidades de los tallistas aficionados y profesionales, un regalo perfecto para todos los que aman tallar la madera. Dimensiones totales: 185 mm. Longitud de la hoja: 55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX816032	MULTI PROFÍ	25,25 €	30,55 €

CUCHILLO-FORMÓN MULTIPROFI

Narex

Cuchillo-formón de corte lateral y frontal Batoning Chisel Narex. Versátil cuchillo-formón. Mango bi-componente rematado con cabeza metálica para favorecer el golpeo. Acero Cr-Mn pulido de 59 HRC. Incluye funda con trabilla para sujetar al cinturón. Longitud total: 271 mm. Hoja: 146 mm. Peso: 323 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX816032	MULTI PROFÍ	25,25 €	30,55 €

CUCHILLO VACIADOR PARA CUCCHARAS

Narex

Cuchillo de talla vaciador para cucharas y otros elementos. Mango de haya teñida y barnizada. Hoja de acero al manganeso con dureza

61HRC perfectamente afilada. Disponible con filo: A derechas, a izquierdas y con doble bisel. Longitud total 170 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX822101	Cuchillo vaciador derecha	20,20 €	24,44 €
NRX822102	Cuchillo vaciador izquierda	20,20 €	24,44 €
NRX822103	Cuchillo vaciador doble bisel	21,15 €	25,59 €

CUCHILLO VACIADOR PARA CUCCHARAS DE RADIO PEQUEÑO CON BISEL A DERECHAS

Narex

Cuchillo de talla vaciador pequeño terminado en punta para cucharas y otros elementos. Mango de haya teñida y barnizada. Hoja de acero al manganeso con dureza 61HRC perfectamente afilada.

Longitud total 165 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX822104	Cuchillo vaciador radio pequeño bisel derechas	20,20 €	24,44 €

GUBIA PARA CUCCHARAS

Narex

Gubia especial Narex de 20 mm de ancho para realizar cucharas y otros ahuecados. Con hoja de acero Cromo-Vanadio de 90x20 mm, dureza 59 HRC. Mango de madera de haya. Muy indicada para trabajos de talla pequeños por su facilidad de uso. Longitud total: 235 mm. Peso: 74 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX822820	Gubia para cucharas especial	18,83 €	22,78 €

JUEGO DE INICIACIÓN PARA TALLA DE CUCCHARAS

Narex

Juego de herramientas de iniciación Narex para talla de cucharas. Incluye los siguientes componentes:

Vaciador de doble filo NRX822103
Cuchillo recto de talla
Gubia de cucharas NRX822820
Madera pre-cortada para una cuchara.
Presentación en caja de cartón.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX869800	Set de iniciación para talla de cucharas	55,17 €	66,66 €

JUEGO AVANZADO PARA TALLA DE CUCCHARAS

Narex

Juego de herramientas avanzado Narex con funda enrollable de piel para talla de cucharas. Incluye las siguientes herramientas:

Vaciador a derechas NRX822101
Vaciador pequeño NRX822104
Cuchillo recto de talla
Gubia de cucharas NRX822820
Presentación en funda de tela enrollable.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX899501	Set avanzado para talla de cucharas	81,70 €	98,86 €



CUCHILLOS Y NAVAJAS DE TALLA JAPONESES

El acero de los cuchillos japoneses es normalmente más duro que el occidental, su dureza aproximada es de 62 HRC, cualidad que consigue aumentar durante más tiempo el filo óptimo de la herramienta. Es muy común en las herramientas japonesas aceros laminados al modo de los aceros de Damasco constituidos por capas de mayor dureza o flexibilidad en zonas de corte con el objeto de conseguir resultados magníficos. Otra cualidad de los cuchillos y herramientas japonesas, es el vaciado en la parte trasera de la hoja, que permite realizar lapeados de forma más rápida que en sus equivalentes herramientas occidentales



CUCHILLO JAPONÉS RECTO BISELADO SIN MANGO INTOU IKEUCHI

Cuchillos para marcaje, corte de chapa, talla y usos múltiples.

Fabricados con acero laminado y forja manual que se observa con claridad en las irregularidades del mango, que es una continuación de la cuchilla.

Bisel de corte oblicuo de afilado sencillo. Hoja: 160 mm de largo x 2 mm de grosor.

CUCHILLO JAPONÉS RECTO BISELADO SIN MANGO INTOU K3

IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
K3	Cuchillo de 3 mm	8,50 €	10,29 €

CUCHILLO JAPONÉS RECTO BISELADO SIN MANGO INTOU K6

IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
K6	Cuchillo de 6 mm	8,50 €	10,29 €

CUCHILLO JAPONÉS RECTO BISELADO SIN MANGO INTOU K9

IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
K9	Cuchillo de 9 mm	8,50 €	10,29 €

CUCHILLOS SIN MANGO IKEUCHI

Chapados en cobre. Acero laminado. Hoja: 175x15 mm

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº1 DOUTSUKI ORIGINAL IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I1	Cuchillo I1	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº2 DOUTSUKI ORIGINAL IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I2	Cuchillo I2	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº3 DOITSUKI ORIGINAL
IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I3	Cuchillo I3	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº4 DOITSUKI ORIGINAL
IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I4	Cuchillo I4	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº5 DOITSUKI ORIGINAL
IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I5	Cuchillo I5	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº6 DOITSUKI ORIGINAL
IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I6	Cuchillo I6	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº7 DOITSUKI ORIGINAL
IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I7	Cuchillo I7	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº51
IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I51	Cuchillo I5 1	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS Nº61
IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
I61	Cuchillo I61	24,75 €	29,95 €

CUCHILLO CUELLO DE PELÍCANO

Cuello de pelícano para bonsais 50x10 mm. Acero inoxidable.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KJNº1	Cuchillo pelicano	9,27 €	11,22 €

NAVAJA DE TALLA JAPONESA HIGO-NO-KAMI SILVER
TOPMAN

Sencilla navaja plegable japonesa Higo-no-Kami, mango terminación acero-plata con grabado japonés. Hoja de acero HSS de doble capa endurecida a 62 HRC, sin mecanismo de cierre y sin tratamiento anti-oxidante. Disponible en 2 medidas



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
HGK003	Plegada: 90 mm. Hoja: 65 mm	8,40 €	10,16 €
HGK004	Plegada: 100 mm. Hoja: 75 mm	9,34 €	11,30 €

NAVAJA DE TALLA JAPONESA HIGO-NO-KAMI BURASU

Sencilla navaja tradicional artesana con hoja de acero al carbono de 3 capas de 55 HRC sin tratamiento antioxidante y sin mecanismo de cierre. Disponible en 2 tamaños:

D719069: HIGO-NO-KAMI Hoja de 75 mm



D709043: HIGO-NO-KAMI Hoja de 40 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
D719069	Higo-no-kami 75 mm	20,92 €	25,31 €
D709043	Higo-no-kami 40 mm	10,00 €	12,10 €



KIT DE FABRICACIÓN DE CUCHILLO JAPONÉS DE HOJA CORTA
TOPMAN

Hoja japonesa perforada y mango de haya para fabricar el cuchillo uno mismo. Incluye 2 pasadores de latón, cachas de madera semi-cortadas, llave y 2 pliegos de lija. Longitud. Total: 150 mm. Hoja: 45 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KNIFEKITBEECH	Kit de fabricación de cuchillo	33,86 €	40,97 €

CUCHILLOS DE TALLA JAPONESES CON MANGO DE MADERA

Sencillos cuchillos con hoja de 60 mm, mango de madera y funda de poli-piel.

Acabado en la forja a mano con dibujos de aguas irregulares.

Dimensiones: 145 x 20 x 12 mm.

CUCHILLO DE TALLA YOKO

Cuchillo de talla 60x15 mm. Acero laminado "Blue paper".



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
41-311	Cuchillo talla Yoko	14,28 €	17,28 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS DE 60 MM KURI
Topman



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
41-314AI	Kuri 60 mm	16,37 €	19,81 €

CUCHILLO DE TALLA JAPONÉS DE 60 MM HIRA

Topman



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
41-312AI	Hira punta recta	16,37 €	19,81 €

CUCHILLOS DE TALLA JAPONESES CON FUNDA DE MADERA YOKOTE KOGATANA

Marcaje y corte de madera, mango y vaina de madera de ciprés, hoja de acero al carbono laminado martilleado y templado a mano, ideales para talla, marquetería y restauración. Hoja 100x25 mm.

YOKOTE KOGATANA BISEL NORMAL

IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
YK21	Yokote Bisel Normal	18,50 €	22,39 €

YOKOTE KOGATANA HOJA APUNTADA

IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
YK22	Yokote hoja apuntada	18,50 €	22,39 €

CUCHILLOS DE TALLA JAPONESES CON FUNDA DE MADERA KURI KOGATANA

TOPMAN

Marcaje y corte de madera, mango y vaina de madera de sakura con incrustaciones de coral y latón, hoja de acero al carbono laminado con lámina de cobre martilleado y templado a mano, ideales para talla, marquetería y restauración. En caja de madera. Hoja 95x25 mm.

KURI KOGATANA BISEL NORMAL

IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KKD	Kuri bisel normal	93,10 €	112,65 €

KURI KOGATANA HOJA APUNTADA

IKEUCHI



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KKE	Kuri hoja apuntada	93,10 €	112,65 €

OTRAS HERRAMIENTAS DE TALLA

JUEGO DE 8 MINI-GUBIAS

Master Carver

8 Mini-gubias de calidad superior para talla, ideales para iniciación y para detalles. Perfiles tradicionales entre 4 y 10 mm de ancho, acero endurecido de 58 HRC con filos listos para su uso. Mango de madera barnizada y virola metálica. Longitud total: 180 mm. Hoja: 25 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM601001	Juego 8 mini gubias	18,95 €	22,93 €

JUEGO DE 6 GUBIAS DE HOJA CORTA PARA INICIACIÓN

Urko

6 Gubias con hojas de acero al Cromo-Vanadio con mango redondo de madera de haya. Longitud total: 180 mm. Hoja: 80 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
URK770	Juego 6 gubias cortas de iniciación	68,95 €	83,43 €

JUEGO DE 12 GUBIAS DE HOJA CORTA PARA INICIACIÓN

Woodriver

12 Gubias de talla con hoja corta para iniciación, mango de madera con virola de protección, en caja de madera. Longitud total 200 mm. Hoja 105 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ZF0003	Juego 12 gubias cortas iniciación+caja	78,74 €	95,28 €

MADERAS SELECCIONADAS COMERCIAL PAZOS

Además de la madera de tilo, muy recomendada para los principiantes, Comercial Pazos pone a su disposición otras maderas ya cortadas seleccionadas para tallar.



En el catálogo de MADERAS están señaladas con este pictograma para que resulte muy sencilla su localización.



JUEGO DE 46 PIEZAS DE TALLA Y CORTE PARA FRUTAS Y VERDURAS

Para realizar presentaciones genuinas con frutas y verduras. Hojas de acero inoxidable fácil de limpiar. Incluye varias herramientas en "U" y en "V", 20 moldes, cuchillo de pelado, etc... En estuche con cremallera.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PFFCK46435	Juego 46 piezas talla y corte frutas+estuche	37,71 €	45,63 €

DESBASTADOR RECTO DE 150 MM PROFI NAREX

Con hoja de acero CrV de 150x15x3 mm , dureza 57 Hrc. Mangos acodados octogonales de madera de haya y funda de cuero. Muy indicado para los trabajos de talla más pequeños.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX828100	Desbastador NAREX PROFI	43,50 €	52,64 €

DESBASTADORAS AL ESTILO INGLÉS Crown

Para realizar grandes desbastes. 2 Mangos de madera y acero templado al carbono con hoja recta ligeramente curvada para favorecer el proceso.

DESBASTADORA MANGOS RECTOS ESTILO INGLÉS Crown



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
CRWDKB	Desbastadora Recta Hoja 285 mm	63,09 €	76,34 €

DESBASTADORA MANGOS CURVOS ESTILO INGLÉS Crown



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
CRWDK	Desbastadora Curva Hoja 250 mm	63,15 €	76,41 €

DESBASTADORES RECTOS Y CURVOS Narex

Robustos desbastadores de magnífico aspecto. Hoja de acero forjado con aleación de Cr de gran tenacidad, endurecido hasta 55 HRC. Es una herramienta manual tradicional para trabajar la madera, usada para desbastar, que permite sacar grandes virutas gracias a la tracción con ambas manos.

Mangos de madera de haya teñida y barnizada y vistosa funda negra de cuero protectora del filo con corchetes de cierre.

Disponible en 2 formatos

Desbastadores Rectos

NRX890401 Desbastador recto con hoja de corte de 200 mm. Peso 540 g.

NRX890402 Desbastador recto con hoja de corte de 240 mm. Peso 580 g.

NRX890403 Desbastador recto con hoja de corte de 260 mm. Peso 620 g.

Desbastadores curvos

NRX890501 Desbastador curvo con hoja de corte de 200 mm. Peso 560 g.

NRX890502 Desbastador curvo con hoja de corte de 240 mm. Peso 580 g.

NRX890503 Desbastador curvo con hoja de corte de 280 mm. Peso 620 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX890401	Desbastador recto 200 mm	55,41 €	67,05 €
NRX890402	Desbastador recto 240 mm	57,32 €	69,36 €
NRX890403	Desbastador recto 260 mm	60,00 €	72,60 €
NRX890501	Desbastador curvo 200 mm	58,88 €	71,24 €
NRX890502	Desbastador curvo 240 mm	59,88 €	72,45 €
NRX890503	Desbastador curvo 280 mm	63,19 €	76,46 €

JUEGO DE 8 RASPINES ESCOFINA WoodRiver

8 Raspines acodados con picado realizado manualmente, en funda enrollable de tela. Longitud: 200 mm. Longitud de corte: 55 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
WDC140045	Juego de 8 raspines escofina	17,55 €	21,24 €

JUEGO DE 10 RASPINES DIAMANTADOS MASTERCARVER

Juego de 10 raspines dobles diamantados MASTERCARVER de 180 mm de longitud, granos 60/220.

Permiten a los tallistas acceder a lugares de difícil acceso y eliminar el material con rapidez y precisión. Estos raspines diamantados dobles tienen la peculiaridad de presentar la misma forma en cada una de sus 2 puntas, pero un extremo en grano 60 y el otro en grano más fino de 220.

Los dientes de diamante del raspín, adheridos de forma permanente sobre el cuerpo de acero de la herramienta, se han dispuesto para cortar en cualquier dirección y, a diferencia de los raspines ordinarios, prácticamente nunca se embotan ni se obstruyen. Son suficientemente resistentes como para cortar acero de elevada dureza,

Cada juego incluye los perfiles más útiles (incluidas 2 "colas de rata").

Longitud: 180 mm.

Mango: 3 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM881202	10 Raspines diamantados	24,71 €	29,90 €

RASPINES PARA TALLA Narex

Raspines acodados de mango largo con 2 terminaciones de escofina para usarse en zonas curvas o de difícil acceso. Aptas para madera, plástico, pladur, etc. Acero al carbón con dureza de 49 HRC. Picado realizado a mano, cortan más rápido y dejan una superficie muy buena debido a su excelente calidad, a sus puntas de corte extra-afiladas y a la leve irregularidad del picado. Longitud total: 180 mm. Longitud de corte: 45 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX872581	Sección piramidal	25,36 €	30,69 €
NRX872582	Sección rectangular	22,95 €	27,77 €
NRX872585	Sección cuadrada	27,75 €	33,58 €
NRX872584	Sección triangular	25,69 €	31,08 €
NRX872587	Sección trapezoidal	23,17 €	28,04 €
NRX872588	Sección media caña	25,09 €	30,36 €
NRX872583	Sección ovalada	25,59 €	30,96 €
NRX872586	Sección circular	21,05 €	25,47 €

RASPINES DE TALLA ACODADOS

Vallorbe

Raspines acodados/planos con picado entrefino. Longitud total: 180 mm. Corte: 45 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
12531	Acodado cuadrado	29,17 €	35,30 €
12563	Acodado media-caña	35,50 €	42,96 €
12570	Recto elíptico	35,50 €	42,96 €
12583	Acodado redondo plano	20,15 €	24,38 €

RASPINES DE TALLA PLANOS HABILIS

Vallorbe

Raspines planos con picado entrefino. Longitud total: 205 mm. Corte: 95 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2701	Rectángulo Plano	13,02 €	15,75 €
2702	Media caña Plano	18,12 €	21,93 €
2707	Triángulo Plano	12,89 €	15,60 €
2708	Cuadrado Plano	11,58 €	14,01 €
2710	Redondo Plano	10,19 €	12,33 €
2727	Juego de los 5 perfiles anteriores	75,12 €	90,90 €

JUEGO DE LIMAS DE CODILLO

SilverIne

10 Limas de codillo con picado en los 2 extremos. Las limas de codillo permiten realizar su cometido en lugares de difícil acceso. Ideales para tallar y para limados en diferentes relieves. Acero endurecido de buenas prestaciones.

El juego se suministra con funda para almacenaje. Longitud:140 mm. Longitud de corte: 40 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
SLVMS99	10 Limas de codillo	9,33 €	11,29 €

ESCOFINAS DE CARBURO DE TUNGSTENO SSG

KUTZALL

Herramientas únicas para trabajos de gran desbaste. Además son realmente eficaces en composites y piedras blandas. Recubrimiento de carburo de tungsteno extremadamente resistente: retiran mucho material con muy poco esfuerzo y con excelente durabilidad. Aplicaciones: Tallado en madera, talla de piedras blandas, maquetas, moldeados, reparación de barcos, construcción de decorados, etc. (No recomendadas en metales). Disponibles en las siguientes modalidades

KTZHR6170: SSG 170. Media caña. Grano fino. 170x17x6 mm

KTZHR8330: SSG 330. Media caña. Grano basto. 203x22x7 mm

KTZWD6170: SSG 170. Plana en punta. Grano fino. 152x15x3 mm

KTZFT6330: SSG 330. Plana paralela. Grano basto 152x15x6 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KTZHR6170	SSG 170 media caña Grano fino	40,00 €	48,40 €
KTZHR8330	SSG 330 media caña Grano Basto	49,00 €	59,29 €
KTZWD6170	SSG 170 plana en punta Grano Fino	25,00 €	30,25 €
KTZFT6330	SSG 330 plana paralela Grano basto	25,00 €	30,25 €

ESCOFINAS CON PICADO REALIZADO A MANO NAREX

Escofinas de acero al carbono endurecido a 49 HRC con el picado realizado a mano. Los picados realizados a mano funcionan de forma diferente a las realizadas por máquinas de forma automatizada. Cortan más rápido y dejan un acabado sorprendentemente bueno debido a la excelente calidad de la superficie de la herramienta, la precisión de corte adicional y el espaciado ligeramente irregular de sus dientes. Se usan para trabajos de conformado fino al quitar rápidamente una gran cantidad de madera y dejar una superficie lisa. Mango de madera de carpe teñido y encerado.



Escofinas de media caña Narex disponibles en las siguientes presentaciones:

NRX872531: Hoja de 250x28x6 mm. Longitud total: 395 mm. Grano basto, 10 cortes/cm2.

NRX872532: Hoja de 250x28x6 mm. Longitud total: 395 mm. Grano medio, 30 cortes/cm2.

NRX872533: Hoja de 250x28x6 mm. Longitud total: 395 mm. Grano fino, 60 cortes/cm2.



Juegos de 3 escofinas Narex disponibles:

NRX854252 Juego de 3 escofinas grano fino de 200 mm de longitud.

Media caña: 20 x 6,5 mm

Plana : 20 x 5 mm

Cilíndrica: 8 mm de diámetro.

NRX854203 Juego de 3 escofinas grano basto de 250 mm de longitud.

Media caña: 25 x 8 mm.

Plana: 25 x 6 mm.

Cilíndrica: 10 mm de diámetro.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX872531	Escofina media caña grano basto 250 mm	43,88 €	53,09 €
NRX872532	Escofina media caña grano medio 250 mm	54,12 €	65,49 €
NRX872533	Escofina media caña grano fino 250 mm	71,40 €	86,39 €
NRX854252	3 Escofinas grano fino 200 mm	53,13 €	64,29 €
NRX854203	3 Escofinas grano basto 250 mm	55,27 €	66,88 €

FUNDAMENTALS OF GUNSTOCK CHECKERING

Fundamentos básicos del seginado o checkering de una escopeta, por Bill McGuire, en inglés. Describe las herramientas necesarias detallando el proceso completo. Aporta soluciones, consejos prácticos y motivos de picado. 13 Páginas con ilustraciones y croquis.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM885050	Libro de fundamentos básicos del seginado	10,18 €	12,32 €



ESCOFINA PLANA DE 350 MM PARA GRAN DESBASTE NAREX

Escofina de 350 mm de gran desbaste de acero al carbono y 60 HRC Narex. Escofina de dientes curvos fresados extremadamente afilados que proporcionan un corte excelente, con mayor rapidez y mejor acabado que otros dentados más tradicionales. Mango: madera de carpe teñida y encerada. Hoja: acero al carbono, dureza 60 HRC

Dimensiones
Longitud total: 500 mm.
Hoja: 350 x 34 x 8 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX876403	Escofina plana 350 mm	31,79 €	38,47 €

JUEGO DE 4 HERRAMIENTAS PARA SEGRINADO DE 18 LPI Gunline Tools

4 Herramientas + mango para realizar el El juego Leader de Gunline Tools proporciona las herramientas esenciales para ayudar al artesano a tener un buen sistema que permita completar un patrón de segrinado fino, de 18 líneas por pulgada (LPI). El juego está constituido por los siguientes complementos: 4 herramientas completas: 2 espaciadores de 2 filos a 60°, herramienta en V de trazado a 90°, herramienta en V de trazado corte fino a 90°, regla de marcaje, instrucciones con diseños y patrones de muestra.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
WDC165902	4 Herramientas de segrinado	93,49 €	113,12 €

GALGA DE SEGRINADO -CHECKERING PARA ROMBOS PERFECTOS MASTER GUN Dem-bart

Sencilla galga plástica romboidal de picado para facilitar el trazado de líneas maestras en varios formatos con las herramientas Master-Gun. Pueden determinarse las líneas por pulgada (LPI) de la herramienta de picado que se desea usar, dentro de las siguientes configuraciones: 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 y 32 LPI.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM885046	Galga de segrinado	10,29 €	12,45 €

MAZAS DE TALLA

MAZA TRONCO-CÓNICA DE HAYA

Maza de madera de haya sin barnizar ideal para iniciación, cabeza tronco-cónica: 90-80 mm. Longitud 285 mm. Peso: 460 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MAZH	Maza tronco-cónica de haya	7,48 €	9,05 €

MAZAS PEQUEÑAS BARNIZADAS

Resistentes mazas fabricadas en sola pieza, para usar con una sola mano. Cabeza cónica: 63-54 mm. Longitud: 220 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MPHAYAM	Maza haya 220 g	10,00 €	12,10 €
MPJATOBAM	Maza Jatoba 330 g	15,00 €	18,15 €

MAZAS DE ESCULTOR DE MADERA Pfeil

Fabricadas en una sola pieza con madera de haya torneada.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
HK 60	230 mm x 0,60 mm - 200 g	27,46 €	33,23 €
HK 70	280 mm x 0,70 mm - 350 g	30,90 €	37,39 €
HK 80	280 mm x 0,80 mm - 450 g	37,76 €	45,69 €
HK 90	280 mm x 0,90 mm - 600 g	41,20 €	49,85 €
HK 110	280 mm x 0,100 mm - 850 g	51,50 €	62,32 €

MAZO DE MADERA Crown

Mazos de madera sin barnizar, cabeza trapezoidal, para golpear formones, escoplos, gubias... Disponible en las siguientes medidas:

CRW 105 M: (Cabeza) 95x55x58 mm (largo) 265 mm 270 g.
CRW 106: (Cabeza) 115x55x75 mm (largo) 315 mm 315 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
CRW105 M	Maza madera 95 mm	8,91 €	10,78 €
CRW106	Maza madera 115 mm	12,00 €	14,52 €

MAZA JAPONESA DE MADERA DE 60 MM

Tradicional maza de madera de 60 mm Takagi de 350 g de peso. Maza japonesa de madera con mango largo, para trabajos de carpintería en general, diseñada para no estropear los mangos de las herramientas al ser continuamente golpeados. Peña: 60 mm de diámetro. Longitud: 150 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
TKG1035550	Maza de madera	24,95 €	29,75 €

MAZAS DE TALLA DE URETANO Wood is Good

Excelente maza de madera con recubrimiento de uretano: indestructible. Absorbe vibraciones, ideal para uso continuado. Longitud: 270 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
WD200	Maza Ø 69 mm - 415 g	31,32 €	37,90 €
WD201	Maza Ø 89 mm - 650 g	33,12 €	40,08 €

MAZA DE TALLA DE BRONCE

Veritas

Maza de gran belleza, diseñada con un tamaño reducido para trabajos de mucho detalle. Mango de madera de cerezo. Longitud: 152 mm. Peso 570 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
05E14.01	Maza bronce veritas Ø41 mm	26,52 €	32,09 €

MAZA DE BRONCE ARTESANAL

Tellechea

Cabeza de latón pulido y mango de haya barnizado bien terminada, solida y robusta. **Disponible en 2 medidas**
MAZTELL Peña: 47xØ 43 mm. Peso: 540 g. Largo total: 200 mm.
MAZMIX Peña: 58xØ 56 mm. Peso: 920 g. Cara plana de 58x42 mm. Largo total: 200 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MAZTELL	Maza Tellechea 47 mm	29,00 €	35,09 €
MAZMIX	Maza bronce mixta con cara plana de 58 mm	42,75 €	51,73 €

MAZAS DE ESCULTOR DE CABEZA DE LATÓN

Pfeil

Maza de escultor con mango de cerezo aceitado y peña de latón finamente acabada.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MK klein	195 mm x Ø47 mm - 450 g	53,21 €	64,38 €
MK gross	220 mm x Ø49 mm - 700 g	60,85 €	73,63 €

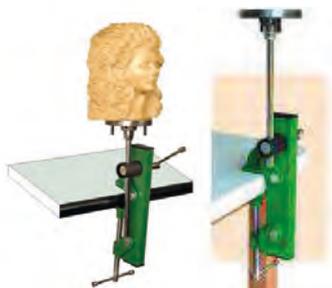
Encontrará toda la información ampliada de cada producto y una gama más extensa y actualizada en nuestra página web www.comercialpazos.com

SOPORTES Y TORNILLOS DE TALLA

SOPORTE DE BANCO PARA TALLISTAS

RECORD POWER

Robusto soporte de acero orientable 360° con ajuste de inclinación y de altura. Permite atornillar la pieza de trabajo. Mordaza para fijarse al banco de trabajo.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
CV01	Soporte tallas	65,56 €	79,33 €

SOPORTE PARA TALLAS CON BOLA ORIENTABLE KLOUB

100D

YORK

Recio soporte de acero orientable por sistema de bola con plato Ø 100 mm. Fácil fijación mediante atornillado y excelente eficacia.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
YRKCVKU100D	Soporte de talla	78,00 €	94,38 €

TORNILLO DE TALLISTA

Veritas

Sólido tornillo de tallista de latón con rosca métrica de 8 mm con pomo de plástico, vástago hexagonal para facilitar el apriete, rosca para la talla con forma cónica muy segura. Pasante mínimo en el banco: Ø 13 mm. Espesor máximo del banco: 95 mm. Longitud total: 130 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
05G08.01	Tornillo para talla	15,33 €	18,55 €

SOPORTE DE TALLA

Veritas

Sólido y funcional, para tallas, miniaturas... se sitúa prácticamente en cualquier posición con sencillez y seguridad. Puede atornillarse directamente al banco de trabajo.



ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO

Tornillo de sujeción

05G20.02 Fija con facilidad el soporte 05G20.01 al banco de trabajo.



Vástago con rosca para tallas

05G20.30 Se monta en el 05G20.01. Rosca para fijar la talla.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
05G20.01	Soporte tallas	112,51 €	136,14 €
05G20.02	Tornillo de sujeción	10,59 €	12,81 €
05G20.30	Vástago roscado	12,05 €	14,58 €

MONTANTE DE BANCO

Veritas

Versátil tornillo con mecanismo en cuña, muy robusto y fácil de usar. Requiere un agujero de 19,5 mm, en la pieza de trabajo y en el banco. Espesor máximo del banco: 130 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
05G22.01	Montante de banco	27,91 €	33,77 €

TORNILLO DE SUJECIÓN PARA TALLAS

Pfeil

Robustos tornillos de acero niquelado para sujetar tallas fácil y eficazmente. Gran palanca de accionamiento con doble maneral y pieza tope cilíndrica de madera.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Fig kl	Pequeño 155xØ12 mm	84,11 €	101,77 €
Fig mi	Medio 240xØ12 mm	96,98 €	117,35 €
Fig gr	Grande 280xØ19 mm	136,48 €	165,14 €

SOPORTE PROFESIONAL PARA TALLAS

Pfeil

Soporte de madera de haya para esculturas. Permite situar la pieza de trabajo en prácticamente cualquier posición. Incluye tornillos de mariposa de bloqueo para el soporte y para regular la altura de la base. La pieza de trabajo puede fijarse con alguno de los tornillos de tallas anteriores. Dimensiones: 600x350x220 mm. Peso 13 Kg.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
E.Vorr	Soporte profesional	512,78 €	620,46 €

SOPORTE PARA TALLAS

Gamma Zinken

Para tallas o esculturas de grandes dimensiones. Las torretas de fijación admiten cualquier posición dentro de la barra acanalada. Los husillos incluidos aseguran el agarre de la pieza de talla. Rotación axial: 360°. Giro de la base: 0°/90°. Ajuste horizontal: 30°. Longitud de la barra: 900 mm. Capacidad de sujeción: 0/850 mm. Altura de los husillos: 110 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1696	Soporte tallas	147,00 €	177,87 €

SOPORTES DE MADERA PARA TALLAS

Pfeil

Soporte para fijar al banco de trabajo. Brazo articulado de gran firmeza y movilidad con palanca de cierre. La pieza de trabajo puede soportarse por medio de alguno de los tornillos de tallas anteriores.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
G 45	Pequeño 45 mm	68,66 €	83,08 €
G 60	Medio 60 mm	88,68 €	107,30 €
G 70	Grande 70 mm	103,00 €	124,63 €

PLATO DE TALLISTA

Pfeil

Novedoso y resistente sistema de sujeción para relieves con tornillo fijación incluido. Permite girar la pieza 360°. El tornillo de bloqueo se acciona rápida y eficazmente mediante una manivela, permitiendo la sujeción de diversas formas. Diámetro: 490 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
Sch.T	Plato tallista	351,91 €	425,81 €

En los capítulos de Bancos de Trabajo y de Sujeción encontrará una magnífica selección de bancos de carpintero fijos o plegables y herramientas de fijación para ayudarle en esa importante tarea de sujetar sus tallas.



MINI SOPORTE PARA TALLAS DE SOBREMESA

Gamma Zinken

Fabricado en chapa de acero cincada, permite múltiples configuraciones de sujeción gracias al sistema de bola.

Accesorios incluidos: Base rotativa, base principal perforada, 2 barras en "L" perforadas, 4 mordazas, ángulo de chapa perforada, tornillería de montaje. Inclinación: Vertical: +45°/-75°. Lateral: -45°/45°. Dimensiones pieza de trabajo máximas: 400x400 mm.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2927	Mini soporte	97,50 €	117,98 €



MINI AMOLADORAS, ACCESORIOS, PUNTAS DE DESBASTE KING ARTHUR'S TOOLS

King Arthur es una pequeña empresa familiar ubicada en el norte de Florida.

Fabrica una extensa gama de productos que comercializa en más de 55 países de todo el mundo.

La firma ha sido reconocida en todo el mundo con muy importantes premios, incluyendo menciones específicas por su ética y por su innovación. Sus productos están patentados y han sido desarrollados para distinguirse por su rendimiento, por su calidad y también por su seguridad.

Incluimos una magnífica selección para mini-amoladoras de cuello largo con accesorios de 50 mm y para mini radiales de 115 o 125 mm de diámetro, una gama dirigida mayormente a la talla de madera, también como complemento ideal para trabajos de torneado.



MINI-AMOLADORA DE CUELLO LARGO MERLIN2

King Arthur

La mini-amoladora Merlin2 ha sido diseñada para proporcionar un excelente control y un desbastado suave carente de tirones. Es una herramienta realmente versátil para trabajar la madera, genial para la elaboración de esculturas, acabando cuencos o recipientes torneados, tallando hoquedades o dando texturas a superficies.

Su cuello largo y delgado es capaz de alcanzar lugares difíciles y permite una excelente visibilidad. Hace posible tanto trabajos de gran desbaste así como acabados finos y detallados, siempre de manera ultra-segura y controlada gracias a sus cuidadas guardas de protección de aluminio fundido, además el interruptor incluye un protector, que evita el encendido/apagado accidental. Carcasa de fibra de vidrio ergonómica y reforzada que garantiza el confort durante el uso y la durabilidad. Eficiente flujo de aire que consigue mayor eficacia sin calentamiento del motor. Engranaje de transmisión espiral de elevadas prestaciones: menos ruido y menor vibración.

Otras utilidades

Merlin2 puede utilizarse para desbarbar, para acabar y para pulir acero y metales no ferrosos, vidrio, cerámica, alabastro, esteatita y otras superficies duras. También para quitar pintura y superficies mohosas, corte de pequeños componentes, fabricación de maquetas, afilado de herramientas, reparaciones de automóviles.

Características técnicas

Potencia: Motor muy bien equilibrado de 100 W para un rendimiento fiable. 220 V.

Velocidad: Electrónica 0-13000 r.p.m. Potencia constante a cualquier velocidad.

Discos: Ø50 mm (2"), eje Ø10 mm.

Peso: 700 g.

Disponible en 2 presentaciones

MERLIN2 UNIVERSAL WOOD CARVING SET

Juego de mini-amoladora Merlin2 y 6 accesorios de Ø50 mm en maletín de almacenamiento.

Accesorios incluidos

Mini-amoladora de cuello largo Merlin2, 100 W – 220V.

Disco de cadena con 8 dientes.

Disco de MD Basto rojo.

3 Discos lijadores de láminas granos 60, 120 y 240.

Disco de corte de fibra de vidrio para metal, madera y plásticos.

Llave de servicio hexagonal.

Maletín de cordura para almacenaje.



MERLIN2 PREMIUM UNIVERSAL WOOD CARVING SET

Juego de mini-amoladora Merlin2 y 11 accesorios de Ø50 mm en maletín de almacenamiento.

Accesorios incluidos

Mini-amoladora de cuello largo Merlin2, 100 W – 220V.

Disco de cadena con 8 dientes.

Disco de MD Basto rojo.

Disco de MD Medio amarillo.

Disco de MD Fino granate.

Disco de MD plano fino verde.

5 Discos lijadores de láminas, 1 de cada grano: 60, 120 y 240, 320 y 600.

Disco de corte de fibra de vidrio para metal, madera y plásticos.

Llave de servicio hexagonal.

Maletín de cordura para almacenaje.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10040	Set Merlin2	256,19 €	309,99 €

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10037	Set Premium Merlin2	339,88 €	411,25 €

DISCO DE CADENA CON 8 DIENTES DE Ø50 MM

King Arthur

Disco desbaste máximo, cadena con 8 dientes. Retirada muy rápida del material. Dentado alterno a izquierda y a derecha de gran eficacia. Reafilable.

Diámetro: Ø50 mm – 2". Eje: Ø10 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT21008	Disco cadena Ø50 mm	17,07 €	20,65 €

JUEGO DE 2 LIMAS DE AFILADO DE Ø4 MM

King Arthur

2 Limas de sección circular de Ø4mm para afilar los dientes de las cadenas de talla Merlin2.

Juego de 2 limas en picados medio y fino para afilar los dientes de las cadenas de talla tanto de acero como de hierro. Mango de madera incorporado.

Dimensiones: 220 mm x Ø4 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT11000	2 Limas de afilado	8,53 €	10,32 €



CADENA DE RECAMBIO PARA DISCO DE Ø50 MM CON 8 DIENTES

King Arthur



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT20008	Cadena Ø50 mm	13,24 €	16,02 €

DISCO DE MD BASTO ROJO DE Ø50 MM

King Arthur

Disco de desbaste de MD Basto, color rojo. Retirada muy rápida del material con buen control del trabajo. Ideal para realizar concavidades y zonas redondeadas en madera, hueso, foam y fibra de vidrio.

Diámetro: Ø50 mm – 2". Eje: Ø10 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10009	Disco MD Basto Ø50 mm	38,42 €	46,49 €

DISCO DE MD MEDIO AMARILLO DE Ø50 MM

King Arthur

Disco de desbaste de MD Medio, color amarillo.

Retirada rápida del material con buen control del trabajo. Ideal para realizar concavidades y zonas redondeadas aproximando mucho a la forma desada, en materiales como madera, fibra de vidrio y plástico.

Diámetro: Ø50 mm – 2". Eje: Ø10 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10010	Disco MD Medio Ø50 mm	38,42 €	46,49 €

DISCO DE MD FINO GRANATE DE Ø50 MM

King Arthur

Disco de desbaste de MD Fino, color granate. Acabado con buen control del trabajo. Ideal para realizar concavidades y zonas redondeadas consiguiendo resultados bastante lisos en madera o plásticos, excelente para talla de piedra blanda.

Diámetro: Ø50 mm – 2". Eje: Ø10 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10011	Disco MD Fino Ø50 mm	38,42 €	46,49 €

DISCO MD EXTREMO MORADO DE Ø50 MM NICK AGAR SIGNATURE SERIES

King Arthur

Disco de desbaste de MD Extremo, color morado.

Es un disco de carburo de tungsteno All Surface 3 Edge, para eliminar y conformar muy rápidamente y con un control excelente, dejando un acabado basto.

Dimensiones: Ø50 mm x 6 mm. Eje Ø10 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10086	Disco MD Extremo Ø50 mm	43,55 €	52,70 €

DISCO MD BASTO AZUL DE Ø50 MM NICK AGAR SIGNATURE SERIES

King Arthur

Disco de desbaste de MD Basto, color azul. Es un disco de carburo de tungsteno All Surface 3 Edge, para eliminar y conformar con bastante rapidez y con un control excelente, dejando un acabado casi liso.

Dimensiones: Ø50 mm x 4 mm. Eje Ø10 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10087	Disco MD Basto Ø50 mm	43,55 €	52,70 €

DISCOS DE RECAMBIO DE Ø50 MM KING ARTHUR

Válidos para las mini amoladoras angulares Merlin2 de Ø50 mm (2"), eje Ø10 mm, y para todas las máquinas del mercado compatibles.

Disponibles discos para trabajos en madera, acero, metales no ferrosos, plásticos, cuerno, hueso, vidrio, cerámica y para trabajos específicos como talla de hielo, taracea, herrado de caballos, taxidermia...

NICK AGAR SIGNATURE SERIES

(Exclusivamente discos referencia KAT10086, KAT10087, KAT10088 y KAT10089)

La gran característica de los 4 discos de esta serie es su capacidad para cortar por todos lados al mismo tiempo: en su cara exterior como papel de lija, en el borde como una sierra de disco, en la parte posterior de manera sorprendente y por último, puede trabajar fácilmente por inmersión. Permite realizar cortes auxiliares que después podrá recortar fácilmente agilizando el proceso de gran desbaste, o hacer cortes en espiral, asombrosas aproximaciones que dejarán el trabajo prácticamente terminado.

Destinados tanto a aficionados casuales como a profesionales. Los discos Nick Agar Signature Series incorporan revestimientos de metal duro MD (carburo de tungsteno) de larga vida útil. Son la herramienta perfecta para espacios de difícil acceso, posibilitan un control extraordinario y casi sin esfuerzo. El dentado de estos discos se extiende por todas las superficies de corte, frontal, lateral y posterior. Su facilidad, suavidad y rapidez de corte los hacen excelentes para contornear cuencos pequeños, cucharas, piezas torneadas y bastones a mano alzada.

¡Una herramienta mágica!

Desarrollados, probados y recomendamos conjuntamente por Nick Agar y King Arthur

DISCO MD MEDIO ROJO DE Ø50 MM NICK AGAR SIGNATURE SERIES

King Arthur

Disco de desbaste de MD Medio, color rojo.

Es un disco de carburo de tungsteno All Surface 3 Edge, para eliminar y conformar de manera moderadamente rápida y con un control excelente, dejando un acabado superficial aceptable.

Dimensiones: Ø50 mm x 5 mm. Eje Ø10 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10088	Disco MD Basto Ø50 mm	43,55 €	52,70 €

DISCO MD FINO VERDE DE Ø50 MM NICK AGAR SIGNATURE SERIES

King Arthur

Disco de desbaste de MD Fino, color verde.

Es un disco de carburo de tungsteno All Surface 3 Edge, para eliminar y conformar de manera moderadamente rápida y con un control excelente, dejando un acabado liso, además destaca por su capacidad para cortar líneas finas en la madera.

Son también muy buenos para tallar piedra blanda.

Dimensiones: Ø50 mm x 3 mm. Eje Ø10 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10089	Disco MD Fino Ø50 mm	43,55 €	52,70 €



SOPORTE ALMOHADILLA DE Ø50 MM PARA ACCESORIOS EN LA AMOLADORA DE CUELLO LARGO

King Arthur

Soporte de Ø50 mm para accesorios en la mini-amoladora de cuello largo.

Se fija con facilidad a la amoladora mediante su cuello hexagonal. Permite el uso con total facilidad de los distintos accesorios de pulido, discos de cerdas o discos de lijado gracias al dispositivo de cambio rápido. Fabricado en goma resistente con núcleo de aluminio.

Accesorios incluidos

Plato de goma, arandela de bloqueo, tornillo de fijación con cuello hexagonal y llave de apriete.

Diámetro: Ø50 mm – 2”.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10091	Soporte de Ø50 mm	19,63 €	23,75 €



ALMOHADILLA PULIDORA DE MICROFIBRA DE Ø50 MM

King Arthur

Almohadilla de micro-fibra de Ø50 mm de pulido para el soporte de cambio rápido KAT10091.

Facilita el pulido la aplicación de ceras, aceites y abrillantadores, en superficies de madera, metal y plástico.

Diámetro: 10 mm

Dureza: medio-dura, con bordes blandos para trabajar en contornos.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10065A	Almohadilla de pulido Ø50 mm	5,12 €	6,20 €



CEPILLOS DE CERDAS DE Ø50 MM

King Arthur

Cepillos de cerdas abrasivos de Ø50 mm para el soporte de cambio rápido KAT10091.

Se usa para realizar difuminados de color, crear patrones de superficies, pulir y limpiar metales, también para descortezar, limpiar, retirar el óxido y para desbarbar. 3M ROLOC con abrasivo Cubitron, con rosca de cambio rápido.

Velocidad óptima: 12 000-18 000 rpm.

Velocidad máxima: 25 000 rpm.

Disponible en 2 granos

KAT10061A: Disco de cerdas grano 50 basto verde

KAT10062A: Disco de cerdas grano 80 medio amarillo.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10061A	Disco cerdas gr. 50	15,36 €	18,59 €
KAT10062A	Disco cerdas gr. 80	15,36 €	18,59 €



ALMOHADILLA Ø50 MM CON VELCRO

King Arthur

Almohadilla de espuma de Ø50 mm con sujeción por velcro "Hook & Loop" (H&L) para el soporte de cambio rápido KAT10091.

Es un soporte Premium con sujeción por velcro. La espuma favorece su adaptabilidad para aplicaciones de lijado que requieren precisión en superficies irregulares, ya que permite un contacto más consistente de los discos de lijado y posibilita un lijado más cercano a los bordes para obtener acabados más suaves y refinados.

Usar almohadillas blandas o medias ayuda a elaborar formas cóncavas o convexas con mayor facilidad.

Disponible en 2 formatos

KAT10063A: Almohadilla de Ø50 mm blanda.

Se ajusta a la forma de la madera o pieza de trabajo según la presión que se aplique.

KAT10064A: Almohadilla de Ø50 mm media. Se mantiene más firme y permite aplicar presión adicional para aplicaciones de lijado que requieren precisión en superficies irregulares



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10063A	Almohadilla Ø50 mm blanda	15,36 €	18,59 €
KAT10064A	Almohadilla Ø50 mm media.	15,36 €	18,59 €

DISCOS DE LIJA SURTIDOS DE Ø50 MM

King Arthur

3 Discos de lija Deluxe de Ø50 mm de cada grano (80 – 120 – 180 – 240 – 320 – 400 y 600) para fijarse por velcro "Hook & Loop" (H&L) a las almohadillas KAT10063A y KAT10064A. El papel de lija Indasa Rhynogrip RedLine de alta calidad utilizado en todos los discos de lijado Merlin2 está hecho de látex flexible con sistema de fijación de nylon reforzado. El abrasivo es de óxido de aluminio de alto rendimiento.

Recomendamos estos discos, adaptando la velocidad óptima de giro en cada trabajo, por su flexibilidad, por su eficacia y durabilidad, también por su facilidad de uso. Consiguen un acabado impecable.

Grano: 3 Discos de lija de cada grano (80 – 120 – 180 – 240 – 320 – 400 y 600).

Diámetro: Ø50 mm.

Tipo de sujeción: Velcro "Hook & Loop" (H&L), para fijarse en las almohadillas KAT10063A y KAT10064A.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT10097	Discos lija Ø50 mm	11,09 €	13,42 €

MINI RADIAL ANGULAR LWS

Proxxon

Perfecta para talla de madera, corte, desbastado, esmerilado, pulido fino y dar forma a piezas de madera. También para acero, metales no ferrosos, cerámica y plásticos. Muy robusta, duradera y de gran calidad. Nuevo motor DC más equilibrado y potente, más robusto y con funcionamiento extremadamente suave.

Accesorios incluidos: Disco de esmeril de corindón grano 60, disco de lijado de láminas grano 100, disco de corte reforzado con tejido, maletín plástico

Características técnicas:

Potencia: 100 W, 240 V. Velocidad: 13000 rpm. Diámetro del disco: 50 mm, interior Ø 10 mm. Longitud: 270 mm. Peso: 550 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PRX28547	Mini radial LWS	97,19 €	117,60 €

MINI-AMOLADORA ANGULAR DE CUELLO LARGO A BATERÍA LHW/A + LI/A + LG/A

Proxxon

Esmerilador angular a batería de primera calidad, velocidad regulable y alto par de rendimiento comparable a la esmeriladora convencional. Incluye un disco abrasivo de corindón (grano 60), un disco de lijado ventilado de 50 mm de diámetro (grano 100) y un disco de corte reforzado, en estuche de plástico. La batería de iones de litio Li/A (10.8V) y el cargador de batería rápida LG/A.

Características técnicas

Batería de 10,8V, 2,6 Ah. Velocidad: 5.000 - 16.000 rpm. Longitud 320 mm.

Peso aproximado. 800 g (incluyendo la batería).



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PRX29815	Mini-amoladora a batería	161,98 €	196,00 €

DISCO DE DESBASTE DE TALLA DE 50 MM PARA MINI-AMOLADORA ANGULAR RC PROCARVING

Rotarex

Para mini-amoladoras angulares de 50 mm y eje central de 10 mm de diámetro, como la Proxxon LHW y otras compatibles. Tecnología europea de precisión para tallar, acero inoxidable perfectamente afilado de forma manual: 6 dientes alternos de corte seguidos de limitadores de profundidad que evitan el riesgo de contragolpe. Un eficaz disco de

Talla en madera

desbaste a un precio realmente interesante. Permite ser re-afilado con una lima de sección redonda con el tamaño preciso.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RC-50	Disco desbaste talla	10,90 €	13,19 €

DISCOS DE REPUESTO Ø 50 MM

Arbortech

Discos de gran desbaste de la madera con mucho control, facilitando enormemente el trabajo. Válidos para la Proxxon LHW.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MIN012	Disco 50 mm con placas	36,54 €	44,21 €

DISCO CON PUNTAS DE WIDIA PARA LWS

Proxxon

Disco abrasivo de desbaste con puntas de Widia para Proxxon LHW. Permite vaciados en la madera con buen control. Ø 50 x 10 mm



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PRX29050	Disco Puntas Widia	36,74 €	44,46 €

DISCO DE DESBASTE Ø 50 MM

Mastercarver

Revestimiento de carburo de tungsteno, grano medio. Discos de desbaste perforados: mejor visibilidad en el trabajo, mayor resistencia a la obstrucción y menor calor generado. Retiran madera muy rápidamente y con muy buen control. Para Proxxon LHW.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM264936	Disco desbaste	24,38 €	29,50 €

MINI AMOLADORAS

Makita

Las mini-amoladoras son máquinas de excelente manejabilidad y potencia. Los discos de desbaste para talla se han diseñado para montarse eficazmente sobre estas máquinas.

Disponibles en 3 modelos



GA5030R

Potencia: 840 W. Velocidad: 11000 rpm. Incluye: Empuñadura lateral, llave de pivotes, protector del disco, disco de desbarbe de 125 mm.



GA4540C

Potencia: 1400 W. Velocidad: Regulación electrónica 2800/11000 rpm. Más precisión en distintos materiales, 40% mayor durabilidad de las escobillas. Incluye: Empuñadura lateral, protector de disco con cierre rápido. Llave de pivotes. Disco de desbarbe de 115 mm.



DGA463RTJ

Baterías LXT 18V-5 Ah. Velocidad: 3000-8500 rpm con sistema ADT de control automático de ajuste a la carga de trabajo. Es genial para trabajos en exteriores o en lugares de difícil conexión eléctrica. Motor BL sin escobillas, sistema AFT: apaga la herramienta si la velocidad desacelera repentinamente. Sistema Anti-Restart: evita puestas en marcha accidentales. Freno eléctrico y arranque suave. Indicador de carga/sobre-carga de la batería. Incluye: Empuñadura lateral, protector de disco, llave de pivotes, disco de desbarbe de 115 mm, cargador DC18RC, 2 baterías 18V-5 Ah, maletín PVC.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GA5030R	Amoladora 840W	50,00€	60,50 €
GA4540C	Amoladora electrónica 1400 W	123,75€	149,74€
DGA463RTJ	Amoladora 18V-5Ah	397,50 €	480,98 €

DISCO DE DESBASTE DE TALLA PARA MINI-RADIALES DE 115 MM RC PROCARVING

Rotarex

Para mini-amoladoras de Ø115 mm. Acero inoxidable perfectamente afilado manualmente, 6 dientes alternos de corte con

limitadores de profundidad que evitan el riesgo de contragolpe. Eficaz disco a un precio realmente interesante. Permite ser re-afilado con una lima de sección redonda con el tamaño preciso.

Dimensiones: 115x5 mm. Eje: 22 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RC-115	Disco desbaste	30,00 €	36,30 €

DISCO DE MODELADO DE TALLA PARA MINI-RADIALES DE 115 MM R2 SHAPING ROTAREX

Para cualquier amoladora angular de 115 mm de diámetro. Tecnología europea de precisión para tallar: cientos de dientes de acero con alto contenido de carbono endurecidos al vacío, tratados superficialmente con el revestimiento ROTAREX BLACK MAMBA de alta durabilidad, funcionamiento sin calentamiento y resistente a la corrosión. Corte muy eficaz, extraen el material de la pieza tallada de manera rápida y controlada.

Dimensiones: 115x4 mm. Eje: 22 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
R2-115	Disco modelado	30,00 €	36,30 €

DISCO DE CORTE PARA MINI-RADIALES DE 115 MM R4 UNIVERSAL

Rotarex

El disco ROTAREX R4 UNIVERSAL de 115 mm, para cortar y dar forma con mini-radiales. Permite realizar cortes y dar forma a tallas de forma rápida y controlada, fabricado con precisión en Europa a partir de acero de alto contenido en carbono sometido a un tratamiento térmico y tratado con el revestimiento ROTAREX BLACK MAMBA de alta durabilidad, funcionamiento sin calentamiento y resistente a la a corrosión.

Dimensiones: 115x4 mm. Eje: 22 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
R4-115	Disco de corte	30,00 €	36,30 €

DISCO DE CEPILLADO PARA RESTAURACIÓN Y CONSTRUCCIÓN CON MINI-RADIALES DE 115 MM RX SHAPING

Rotarex

Disco RX SHAPING Rotarex de 90 mm de diámetro. Ideal para restauraciones y construcciones con una mini-radial de 115 mm. Para realizar tareas como renovar, enmarcar madera y modelar en general. Todos los discos Rotarex se fabrican en Europa con precisión, acero de alto contenido de carbono, endurecido al vacío y luego se tratado con el recubrimiento Rotarex Black Mamba para una mayor durabilidad y protección contra la corrosión.

Dimensiones: 90x20 mm. Eje: 22 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RX-90	Disco cepillado	30,00 €	36,30 €

DISCO DE DESBASTE DE 115 MM PARA TALLA CON 3 PLACAS MD CARVING DISC ROTAREX

RCT-115 Es un resistente disco de desbaste, equipado con 3 cuchillas sustituibles de carburo de tungsteno (MD) recubiertas de nitruro de titanio de excelente durabilidad. Es perfecto para dar forma incluso a maderas duras y recicladas, quitando mucho material de forma rápida y con seguridad. Las ventanas huecas del cuerpo del disco favorecen una eficaz circulación del aire, además de permitir la visibilidad de la pieza de trabajo cuando el disco está en funcionamiento.

Diámetro: 115 mm, apto para mini-amoladoras de 115 y 125 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RCT-115	Disco CARVING DISC	98,53 €	119,22 €

JUEGO DE 3 PLACAS DE RECAMBIO PARA CARVING DISC RCT-115 ROTAREX

5 Placas MD con tornillos y llave hexagonal.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
RC-TRT3	3 Placas MD para RCT-115	49,78 €	60,23 €

DISCO PARA DESBASTAR INDUSTRIAL

Arbortech

Para mini-amoladoras de 100-115 mm. Cuerpo de acero, monta 3 placas troncocónicas Metal Duro de Ø 8 mm intercambiables. La mayor capacidad de desbaste y rendimiento. Incluye llave Allen para los tornillos. Eje 22 mm con reductor incluido de 16 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
39010	Woodcarver Pro	132,28 €	160,06 €



JUEGO DE 3 PLACAS Y TORNILLOS PARA DISCO INDUSTRIAL

Arbortech

3 Placas de Metal Duro de recambio y 3 tornillos de sujeción.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
39014	3 Placas y tornillos	49,58 €	59,99 €

DISCO PARA DESBASTAR TURBOPLANE

Arbortech

Para mini radiales de 100-115 mm, permite usarse plano para desbastar superficies mayores y realizar chaflanes, o en ángulo para cortes poco profundos o aproximar las formas. Con 3 plaquetas de carburo de tungsteno reafilables. Eje 22 mm, con reductor incluido de 16 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
502570	Disco debastar	117,36 €	142,01 €



BARRA AFILADORA DE Ø 7 MM

Arbortech

Barra de 7 mm de diámetro para afilar el disco Arbortech 39001.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
39003	Barra afiladora	10,90 €	13,19 €

PROTECTOR DE AMOLADORA Arbortech

Caperuza protectora de plástico transparente para acoplar a cualquier mini-amoladoras, para trabajos con discos de desbaste para tallas.



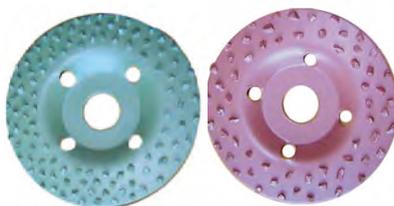
Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GU1	Protección amoladora	38,52 €	46,61 €

DISCOS DE DESBASTE

MasterCarver

Para mini-amoladoras de 115 mm de diámetro. Pepitas soldadas de carburo de tungsteno que permiten desbastados rápidos e eficaces en la madera realizando aproximaciones sorprendentes con gran rapidez. Su geometría hace que prácticamente no se produzcan embotamientos de la madera.

Eje de 22 mm con reductores a 16 mm y 13 mm. Ø 100 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM264045	Basto color rosa	34,50 €	41,75 €
BM264245	Medio color verde	30,95 €	37,45 €

KUTZALL

Los platos y puntas de desbaste americanos Kutzall, están fabricados íntegramente en acero y recubiertos de un abrasivo de carburo de tungsteno. El material es muy resistente y duradero, pudiendo limpiarse con una carda de alambre o incluso quemarse con un mechero o con un soplete si se embotan.

PLATOS DE DESBASTE DE 114 MM (4 1/2")

Kutzall

Discos con forma de medio "donut" para mini-amoladoras de 115 mm. Permiten gran capacidad de desbaste con mucho control. Su diseño favorece trabajos tanto en formas cóncavas, convexas y planas.



4 Granos posibles para acabados diferentes. Eje 22 mm. Ø 115 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KTZDW412X120	Grano Extra Basto (negro)	64,20 €	77,68 €
KTZDW4120550	Grano Basto (cobrizo)	58,85 €	71,21 €
KTZDW4120390	Grano medio (plateado)	58,85 €	71,21 €
KTZDW4120230	Grano Fino (dorado)	58,85 €	71,21 €

DISPOSITIVO LIJADOR PARA SUPERFICIES CÓNCAVAS Y CONVEXAS CONTOUR SANDER

Arbortech

Sólido accesorio ARBORTECH acoplable a cualquier mini-radial de 100 o 115 mm, para lijados con gran precisión y con mínimas vibraciones tanto en superficies cóncavas como convexas. Ofrece un excelente acabado libre de marcas o arañazos, no produce quemaduras en la madera por efecto de la fricción. Se suministra con un surtido de discos auto-adhesivos de 50 mm en diferentes granos. No permite montar el dispositivo ARBORTECH Mini Grinder sobre él.

Accesorios incluidos: Accesorio Contour Random Sander. Tuercas de adaptador M10 y M14. Plato de apoyo. 7 Discos de lijado grano 80. 6 Discos de lijado grano 120. 6 Discos de lijado grano 180. 6 Discos de lijado grano 240.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
SAN.FG.200.60	Dispositivo limpiador Contour Random	79,74 €	96,49 €



PLATO DE CAUCHO DE RECAMBIO PARA CONTOUR RANDOM SANDER

Arbortech

Plato de caucho como el que se suministra de serie con el Contour Random Sander, con el borde exterior muy flexible, es el lugar donde se desarrolla la mayor parte del lijado en sí mismo. Diámetro: Ø 50 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
SAN.FG.RUBBER200	Plato recambio	12,45 €	15,06 €

ACCESORIO **SURTIDO DE DISCOS DE LIJA PARA CONTOUR RANDOM SANDER**

Arbortech

21 Discos semi-rígidos de Ø 50 mm, 3 discos de cada uno de los siguientes granos: 40, 60, 80, 120, 180, 240, 320.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
SAN.FG.20005	Surtido discos de lija	13,01 €	15,74 €

KIT MINI TURBO Arbortech

El Arbortech Mini TURBO es un sistema revolucionario para tallar y lijar con mini-radiales de 115 mm. Una herramienta ideal para ser utilizada a mano alzada o con guías y plantillas que faciliten trabajar con gran precisión.

Hace posible realizar con rapidez cortes y formas antes inimaginables. Sencillamente ha de montarse sobre una mini-radial angular tradicional de 100 mm (4") o de 115 mm (4 1/2"), es un kit perfecto para proyectos de escultura de tamaño medio.

Características técnicas:

La tecnología SafeBlade implica una superficie de corte limitada exclusivamente al perímetro de la hoja, aportando una excelente seguridad al tiempo que se reduce el riesgo de enganchones. Facilidad de uso y gran control. Monta 2 cuchillas circulares reemplazables de carburo de elevada dureza que pueden girarse para mejor aprovechamiento y rendimiento. Es un accesorio realmente muy duradero. La combinación de la extensión (de 6,2 cm) y cabezal circular compacto permite alcanzar profundidades de trabajo en madera hasta ahora difíciles de lograr. Excelente versatilidad: profundidad, uso de plantillas o trabajos a mano alzada, acabados lisos que implican lijados ligeros. También son acoplables discos para lija, con los que se consigue una eficiente herramienta de lijado.

Accesorios incluidos: Cabezal con 2 cuchillas Mini TURBO, extensión de 62 mm, 4 discos de lija, llave de servicio, tornillos de sujeción.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
39MINFG500	Kit Mini Turbo	130,00 €	157,30 €

DISPOSITIVO PARA TALLAR DETALLES CON MINI AMOLADORA TURBOSHAF

Arbortech

Eficaz herramienta para tallado de detalles de excepcional control, montándose sobre prácticamente cualquier miniamoladora angular de 100 o 115 mm. Incluye 2 cuchillas circulares de Widia reafilables y recambiables de gran durabilidad. Anillo guía para fijarse como tope de profundidad. Utilidades: con el anillo palpador para trabajar con plantillas (tallando letras), tallado de perfiles y entalles profundos, planificado de superficies, escultura... Longitud: 80 mm Rosca: M14 x 2.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
39INDFG500	TURBOSHAF	105,95 €	128,20 €

RECAMBIO **JUEGO DE 2 CUCHILLAS DE RECAMBIO PARA TURBOSHAF** Arbortech

2 Cuchillas circulares de Metal Duro y 2 tornillos de sujeción.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
39MINFG020	Juego 2 cuchillas	36,89 €	44,64 €

BOLA DE DESBASTE PARA MINI-RADIAL

Arbortech

Bola de desbaste ARBORTECH de 30 mm de diámetro para mini- radiales de 100/115 mm.

Permite hacer vaciados lisos y cóncavos, es ideal para cuencos y para cucharas. También hace posible la elaboración de sugerentes texturas sobre la superficie de la madera. Pensada para realizar su trabajo de manera sumamente eficaz y con un control excelente, sin enganchones, con suavidad y con una magnífica durabilidad.

En uso, la cuchilla se auto-afila, con un sencillo ajuste se consiguen óptimos filos que van a asegurar la calidad del trabajo.

Incluye una galga para calibrar el afilado.

Características técnicas

Diámetro de la cuchilla: 30 mm.

Longitud del brazo: 90 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
49BALFG2000.60	Bola de desbaste	91,60 €	110,84 €

RECAMBIO **CUCHILLA DE REPUESTO PARA BOLA DE DESBASTE** Arbortech

Cuchilla de repuesto para bola de desbaste HSS ARBORTECH.

Anillo de 30 mm de diámetro con auto-afilado.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
48BALFG2010	Cuchilla de repuesto	27,00 €	32,67 €

SISTEMA DE TALLADO DE PRECISIÓN PARA AMOLADORA

Arbortech



Precision Carving System ARBORTECH, es el sistema de tallado de menor tamaño del fabricante, para trabajos precisos sobre mini-amoladoras de 115-125 mm. Juego de 4 piezas para tallar detalles y texturizados complejos en madera.

Accesorios incluidos

Base universal. Para adaptarse a cualquier amoladora angular M14 / 5/8". Sobre ella pueden intercambiarse los 3 accesorios de precisión para tallar y lijar. Su fino diseño proporciona un magnífico alcance adicional.

Bola de desbaste de precisión. Desbastador de Ø15 mm para dar forma a piezas pequeñas y entrar en espacios aún más reducidos.

Fresa cilíndrica Ø16 mm de precisión. Favorece tallar con excelente control, puede realizar entalles en ángulo recto, utilizar el lateral en ángulos diversos y también actuar en posición vertical para realizar perforados.

Accesorio de lijado Ø16 mm de precisión. Ideal para terminar y pulir después de tallar con la fresa cilíndrica o la bola de desbaste.

2 Rodillos de lijado granos 60 y 120.

2 Llaves Allen de servicio.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PCS.FG.1000.60	Precision Carving System	162,60 €	196,75 €

BASE UNIVERSAL

Arbortech

Adaptador métrica 14 para Sistema de Tallado de Precisión.

Puede adaptarse a cualquier amoladora angular M14 / 5/8". Sobre ella pueden intercambiarse los 3 accesorios de precisión para tallar y lijar. Su fino diseño proporciona un magnífico alcance adicional.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PCS.FG.ADAPT014	Base Universal	52,43 €	63,44 €

BOLA DE DESBASTE DE PRECISIÓN

Arbortech

Accesorio para Sistema de Tallado de Precisión.

Desbastador de Ø15 mm para dar forma a piezas pequeñas y entrar en espacios aún más reducidos.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PCS.FG.SPHERE1000	Fresa esférica	52,43 €	63,44 €

CUCHILLA DE REPUESTO PARA BOLA DE DESBASTE

Arbortech

Cuchilla de repuesto para bola de desbaste HSS ARBORTECH. Anillo de 30 mm de diámetro con auto-afilado.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PCS.FG.SPHRCUT1000	Cuchilla recambio	25,55 €	30,92 €

FRESA CILÍNDRICA DE PRECISIÓN

Arbortech

Accesorio para Sistema de Tallado de Precisión.

Fresa cilíndrica de Ø16 mm. Favorece tallar con excelente control, puede realizar entalles en ángulo recto, utilizar el lateral en ángulos diversos y también actuar en posición vertical para realizar perforados.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PCS.FG.CYLINDER1000	Fresa Cilíndric	52,43 €	63,44 €

CUCHILLA DE REPUESTO PARA FRESA CILÍNDRICA

Arbortech



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PCS.FG.CYLINDRCUT100	Cuchilla recambio	38,99 €	47,18 €

ACCESORIO DE LIJADO DE PRECISIÓN

Arbortech

Accesorio para Sistema de Tallado de Precisión.

Rodillo lijador de Ø16 mm. Ideal para terminar y pulir después de tallar con la fresa cilíndrica o la bola de desbaste.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PCS.FG.BARRELL1000	Rodillo Lijador	39,00 €	47,19 €

JUEGO DE 5 RODILLOS DE LIJA

Arbortech

5 Rodillos de lija para el accesorio de lijado PCS Arbortech.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PCS.FG.SANDER060	5 Rodillos grano 60	20,16 €	24,39 €
PCS.FG.SANDER120	5 Rodillos grano 120	20,16 €	24,39 €

ARBORTECH

Fabricante que se caracteriza por sus herramientas de corte únicas de calidad excelente.

Diseñan, desarrollan, producen y distribuyen desde Australia, aportando de forma ágil e innovadora constantes soluciones sumamente prácticas y funcionales.

La gama mostrada en esta sección, comprende accesorios de talla para acoplar en mini-amoladoras de 50 mm y amoladoras de 115 y 125 mm.

DISCO DE CADENA DE Ø89 MM 12 DIENTES SQUIRE King Arthur

Disco de desbaste de Ø89 mm de sierra de cadena Squire con 12 dientes de acabado basto.

Características técnicas

Diámetro: Ø89 mm.

Dentado: 12 dientes de paso 9,5 mm (3/8"). Acabado basto.

Uso: Destinado a mini radiales angulares de Ø115 y Ø125 mm con orificio central de 14 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT31412	Disco cadena Ø89 mm 12 dientes	43,55 €	52,70 €

RECAMBIO CADENA DE RECAMBIO DE 12 DIENTES PARA KAT31412 King Arthur

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT30012	Cadena 12 dientes paso 9,5 para KAT31412	21,78 €	26,35 €

DISCO DE CADENA DE Ø89 MM 18 DIENTES SQUIRE King Arthur

Disco de desbaste de Ø89 mm de sierra de cadena Squire con 18 dientes de acabado fino.

Características técnicas

Diámetro: Ø89 mm.

Dentado: 18 dientes de paso 6,25 mm (1/4"). Acabado fino.

Uso: Destinado a mini radiales angulares de Ø115 y Ø125 mm con orificio central de 14 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT31418	Disco cadena Ø89 mm 22 dientes	43,55 €	52,70 €

RECAMBIO CADENA DE RECAMBIO DE 18 DIENTES PARA KAT31418 King Arthur

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT30018	Cadena 18 dientes paso 6,25 para KAT31418	21,78 €	26,35 €

DISCO DE CADENA DE Ø100 MM 14 DIENTES LANCELOT King Arthur

Disco de desbaste de Ø100 mm de sierra de cadena Lancelot con 14 dientes de acabado basto.

Características técnicas

Diámetro: Ø100 mm.

Dentado: 14 dientes de paso 9,5 mm (3/8"). Acabado basto.

Uso: Destinado a mini radiales angulares de Ø115 y Ø125 mm con orificio central de 14 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT41414	Disco cadena Ø100 mm 14 dientes	43,55 €	52,70 €

RECAMBIO CADENA DE RECAMBIO DE 14 DIENTES PARA KAT41414 King Arthur

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT40014	Cadena 14 dientes paso 9,5 para KAT41414	21,78 €	26,35 €

DISCO DE CADENA DE Ø100 MM 22 DIENTES LANCELOT King Arthur

Disco de desbaste de Ø100 mm de sierra de cadena Lancelot con 22 dientes de acabado fino.

Características técnicas

Diámetro: Ø100 mm.

Dentado: 22 dientes de paso 6,25 mm (1/4"). Acabado fino.

Uso: Destinado a mini radiales angulares de Ø115 y Ø125 mm con orificio central de 14 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT41422	Disco cadena Ø100 mm 22 dientes	43,55 €	52,70 €

RECAMBIO CADENA DE RECAMBIO DE 22 DIENTES PARA KAT41422 King Arthur

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT40022	Cadena 22 dientes paso 6,25 para KAT41414	21,78 €	26,35 €



DISCOS DE CADENA PARA DESBASTE KING ARTHUR

Discos de desbaste de Ø100 mm y de Ø89 mm de sierra de cadena Lancelot para radiales angulares de Ø115 y Ø125 mm.

Disco compuesto por 2 robustos discos de acero inoxidable sobre los que se monta la cadena para grandes desbastes con gran control y excelente potencia. Óptimo para la extracción rápida, corte y conformados generales. Dentado alterno a izquierda y a derecha de gran eficacia. Reafilable.

Excelente para usar en combinación dual en tándem con otro disco Lancelot de 22 o de 14 dientes, también puede combinarse con un disco Squire de 18 o 22 dientes.

Nota: Solo las cuchillas de 16 mm y 14 mm pueden montarse en tándem.

DISCO DE DESBASTE DE 6 AGUJEROS GALAHAD ROUND EXTREM COARSE King Arthur

Disco de desbaste MD redondeado de Ø100 mm con 6 agujeros Extreme Morado King Arthur.
El Round Extreme Coarse Purple (REP) ha sido pensado para una eliminación extremadamente rápida. Deja un acabado liso pero de superficie basta, ideal para realizar concavidades o contornos.

Características técnicas
Disco: Extremo basto, color morado.
Diámetro: 100 mm.
Eje: 22 mm.
Velocidad máxima recomendada: 14000 rpm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT47854REP	Disco Galahad Extremo	76,85 €	92,99 €

DISCO DE DESBASTE DE 6 AGUJEROS GALAHAD ROUND COARSE King Arthur

Disco de desbaste MD redondeado de Ø100 mm con 6 agujeros Basto Azul King Arthur.
El Round Coarse Blue (RCB) para una eliminación muy rápida. Deja un acabado liso pero de superficie relativamente lisa, ideal para realizar concavidades o contornos.

Características técnicas
Disco: Basto, color azul.
Diámetro: 100 mm.
Eje: 22 mm.
Velocidad máxima recomendada: 14000 rpm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT47851RCB	Disco Galahad Basto	76,85 €	92,99 €

DISCO DE DESBASTE DE 6 AGUJEROS GALAHAD ROUND MEDIUM King Arthur

Disco de desbaste MD redondeado de Ø100 mm con 6 agujeros Medio Rojo Red King Arthur.
El Round Medium Red (RMR) para una eliminación rápida. Deja un acabado liso y de superficie aceptablemente lisa, ideal para realizar concavidades o contornos.

Características técnicas
Disco: Medio, color rojo.
Diámetro: 100 mm.
Eje: 22 mm.
Velocidad máxima recomendada: 14000 rpm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT47852RMR	Disco Galahad Medio	76,85 €	92,99 €

DISCO DE DESBASTE DE 6 AGUJEROS GALAHAD ROUND FINE King Arthur

Disco de desbaste MD redondeado de Ø100 mm con 6 agujeros Fino Verde King Arthur.
El Round Fine Green (RCB) para una eliminación rápida. Deja un acabado liso con una superficie lisa, ideal para realizar concavidades o contornos.

Características técnicas
Disco: Fino, color verde.
Diámetro: 100 mm.
Eje: 22 mm.
Velocidad máxima recomendada: 14000 rpm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KAT47853RFG	Disco Galahad fino	65,75 €	79,56 €

DISCOS DE DESBASTE DE Ø100 MM Y Ø89 MM DE DIÁMETRO KING ARTHUR

Válidos para prácticamente todas las las mini-amoladoras angulares de Ø115 y Ø125 mm del mercado con eje tanto americano como europeo.
Disponibles discos de cadena en 2 diámetros distintos: Ø100 y Ø89 mm de diámetro, cada uno de estos a su vez en 2 dentados basto y fino respectivamente.
También disponibles discos de desbaste de MD perforados de Ø100 mm de diámetro, que facilitan la visión del trabajo, en granos de acabado Extremo, basto, medio y fino.
Estos discos de desbaste, tanto los de cadena como los de metal duro, son válidos para desbastar fácilmente madera y derivados, plásticos, piedras blandas o materiales compuestos.



DISCOS DE DESBASTE DE Ø100 MM GALAHAD ROUND KING ARTHUR

Los Galahad han sido diseñados con 6 perforaciones en su superficie, con el objeto de poder visualizar la pieza mientras se trabaja sin necesidad de levantar la herramienta para poder ver el proceso.
Tienen un diámetro de Ø100 mm y un orificio central de 22 mm (7/8"). Ideales para realizar desbastados con gran rapidez y control, pudiéndose usar tanto por el frente como por los bordes.
Fabricados de MD -Carburo de Tungsteno muy resistente y sumamente duradero. No hay acumulación de calor.
Se adaptan a la mayoría de las amoladoras angulares de Ø115 mm y de Ø125 mm del mercado, con la tuerca universal King Arthur montada.
Disponibles en 4 granos distintos:
Extremadamente basto, color morado.
Basto, color azul.
Medio, color Rojo.
Fino, color verde.

HERRAMIENTAS DE TALLA PARA MINIAMOLADORAS MANPA



Kit de brazo con disco de desbaste MD 51x6 mm con 3 extensiones para miniamoladoras. Juego de excelente eficacia para tallar. Diseñado para usarse únicamente con cuchillas de 51 mm - 2".

Accesorios incluidos

Brazo de tallado completo.
Cortador circular MD 51x6 mm con 3 cuchillas.
3 Extensiones de 200, 270 y 348 mm.
Correas para las 3 extensiones.
Puño transversal de sujeción.
Llaves de servicio.

Características técnicas

Cuchillas afiladas MD para talla suave y un grado de vibración realmente bajo.
Diámetro máximo de discos: 51 mm.
Profundidad máxima: 10 mm.
Ancho máximo de tallado: 10 mm.
Rotación máxima: 16,500 rpm con extensor.
Potencia recomendada: 630 ~750 W.
Eje del disco: 9.5 mm.
Longitudes de extensiones: 200, 270 y 348 mm.
Disco suministrado : 51 mm con 3 cuchillas de 6 mm.
Cuchillas opcionales: 8 y 10 mm.
Numero de cuchillas permitidas: 3 de cada medida para discos de 51 mm.
Peso: 800 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-2-M	Kit brazo con disco de 51 mm y 3 extensiones	245,00 €	296,45 €

HERRAMIENTAS DE TALLA PARA MINIAMOLADORAS MANPA

Recomendado para los usuarios de cortadores múltiples de 76 mm que quieran ampliar el rango de su herramienta para discos de 51 mm. Únicamente para cuchillas de 51 mm.

Accesorios incluidos

Cortador circular 51x6 mm con 3 cuchillas MD.

Características técnicas

Cuchillas afiladas MD para tallado suave, con un grado de vibración realmente bajo.
Diámetro máximo de discos: 51 mm.
Profundidad/Ancho máximo de tallado: 10 mm.
Velocidad de rotación máxima: 16,500 rpm.
Potencia recomendada: 630 ~750 W.
Eje del disco: 9.5 mm.
Disco suministrado: 51 mm con 3 cuchillas de 6 mm.

Cuchillas opcionales: 8 y 10 mm.
Numero de cuchillas permitidas: 3 de cada medida para discos de 51 mm.
Peso: 550 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-2-H	Cabezal recambio 51x6 mm	122,00 €	147,62 €

KIT DE BRAZO CON DISCOS DE 76X8 Y 102X8 MM + 3 EXTENSIONES PARA MINIAMOLADORA. MANPA

Juego de eficaces herramientas acoplables a miniamoladoras eléctricas, recomendado para tallistas profesionales, para discos de 76 y 102 mm.

Accesorios incluidos

Brazo de talla completo para miniamoladoras.
Cortador circular 76x8 mm con 3 cuchillas MD.
Cortador circular 102x8 mm con 3 cuchillas MD.
3 Extensiones de 200, 270 y 348 mm.
Correas para las 3 extensiones.
Puño transversal de sujeción. Llaves de servicio.

Características técnicas

Cuchillas afiladas de MD para tallados suaves y un grado de vibración realmente bajo.
Diámetro máximo de cuchilla: 102 mm .
Profundidad máxima de tallado: 35 mm.
Ancho máximo de trabajo: 35 mm.
Velocidad de rotación máxima: 15.000 rpm.
Potencia recomendada: 630 ~750 W.
Eje del disco: 16,035 mm.
Longitudes de extensiones suministradas: 200, 270 y 348 mm.
Discos suministrado : 76 mm y 102 mm con 3 cuchillas de 8 mm.
Numero de cuchillas permitidas: 3.
Peso: 800g.
Amoladora angular no incluida



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-3-M	Kit brazo discos 76 y 102 mm + 3 extensiones	280,00 €	338,80 €

DISCOS DE DESBASTE DE 76 MM (3") MANPA

Disco para desbastar de 76 mm con 3 cuchillas de 12 mm de carburo de tungsteno MD.

Características técnicas

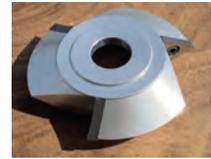
Tallado suave y potente con cuchillas MD muy afiladas y bajas vibraciones.
Diámetro máximo con la hoja: 70 mm.
Profundidad máxima de talla: 20 mm.
Velocidad máxima: 15.000 rpm.
Potencia mínima recomendada: 630 ~ 750 W.
Tamaño del orificio del disco: 16,03 mm.

Ancho de trabajo: 20 mm.
Disponibles en las siguientes presentaciones:

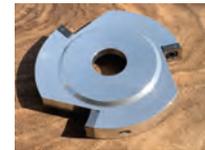


MNPMP21-3-12 Disco circular de 76x12 mm.

Ancho de la corte: 12 mm.
Ideal para realizar texturas.
Peso: 80 g.



MNPMP21-6 Disco triangular de 76x16 mm.
Ancho de corte: 1 - 16 mm.
Ideal para texturas en "V".
Peso: 140 g.



MNPMP21-5-3 Disco cuadrangular de 76x10 mm.
Para ranurado cuadrado y juntas de espiga.
Peso: 80 g.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-3-12	Disco Circular 76x12 mm	85,00 €	102,85 €
MNPMP21-6	Disco Triangular 76x16 mm	113,00 €	136,73 €
MNPMP21-5-3	Disco Cuadrangular 76x10 mm	85,00 €	102,85 €

MINI-DISCOS DE DESBASTE MD DE 16 MM MANGO 3,2 MM MANPA

Para tallar con excelente suavidad y potencia, con cuchillas afiladas MD de 5 mm. Rendimiento para detalles y esculturas. Son geniales para realizar texturas.

Características técnicas

Ancho de cuchilla: 5 mm.
Número de cuchillas: 3.
Diámetro máximo: 16 mm.
Profundidad máxima: 22 mm.
Velocidad máxima: 25.000 rpm.
Potencia sugerida: 90 - 750 W.
Peso: 100 g.
Incluyen llave auxiliar.

Disponible en 4 modelos



MNPMP21-24-DCR Mango: 3,2 mm.
Cuchillas Circulares de 5 mm.
Longitud total: 35 mm.



MNPMP21-24-DCT Mango: 3,2 mm.
Cuchillas Triangulares de 5 mm.
Longitud total: 35 mm.



MNPMP21-24-SCR Mango: 6 mm.
Cuchillas Circulares de 5 mm.
Longitud total: 55 mm.



MNPMP21-24-SCT Mango: 6 mm.
Cuchillas Triangulares de 5 mm.
Longitud total: 55 mm.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-24-DCR	Mini-disco circular mango 3,2 mm	52,00 €	62,92 €
MNPMP21-24-DCT	Mini-disco triangular mango 3,2 mm	54,00 €	65,34 €
MNPMP21-24-SCR	Mini-disco circular mango 6 mm	54,00 €	65,34 €
MNPMP21-24-SCT	Mini-disco triangular mango 6 mm	58,50 €	70,79 €

8 PUNTAS DE DESBASTE MD "OJO CÓNCAVO" MANPA

Juego de 8 puntas cóncavas con mangos de 3,2 mm y 6 mm para hacer las concavidades de los ojos humanos o de animales. También para realizar texturas en piezas torneadas y en cuencos.

Características técnicas

Velocidad máxima: 25.000 rpm.
Potencia sugerida: : 90 - 750 W.
Peso: 1000 g.

Diámetros de las concavidades

Mango de 3,2 mm: 9,5 mm, 7,2 mm y 4,8 mm.
Mango de 6 mm: 9,5 mm, 12,70 mm, 15,90 mm, 19,00 mm y 25,4 mm.
Longitud de la herramienta
Con vástago de 3,2 mm: 25 mm.
Con vástago de 6 mm: 54 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-25	8 Puntas "ojo cóncavo"	49,00 €	59,29 €

DESBASTADORES TUBULARES MD PARA AGUJEROS MANPA

Cilindros debastadores con 3 puntas afiladas de MD para realizar huecos y agujeros. Pueden usarse con la herramienta de extensión.

Gran seguridad y rendimiento en trabajos duros, con pocas vibraciones sin enganchones. Fácil sustitución de las cuchillas. Permite usarse en prácticamente cualquier dirección. Velocidad máxima: 15.000 rpm.

Accesorios incluidos

Cilindro debastador, llave auxiliar, adaptador para mini-amoladoras M14, 3 cuchillas MD.

Disponible en las siguientes presentaciones:

MNPMP21-8-2 Desbastador tubular de 2".
Dimensiones: 45x110 mm. Cuchillas: 8 mm.
Potencia sugerida: 430 - 750 W. Peso: 150 g.

MNPMP21-8-3 Desbastador tubular de 3".
Dimensiones: 60x140 mm. Cuchillas: 8 mm.
Potencia sugerida: 630 - 750 W. Peso: 280 g.

MNPMP21-8-4 Desbastador tubular de 4".
Dimensiones: 80x160 mm. Cuchillas: 12 mm.
Potencia sugerida: 1800-2400 W. Peso: 560 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-8-2	Desbastador tubular 2"	95,00 €	114,95 €
MNPMP21-8-3	Desbastador tubular 3"	115,00 €	139,15 €
MNPMP21-8-4	Desbastador tubular 4"	140,00 €	169,40 €

BRAZO DE DESBASTE MD PARA MINI-AMOLADORAS CRACK CUTTER MANPA

Gran accesibilidad para realizar tallas con excelente suavidad y potencia, con 2 cuchillas afiladas de MD de 8 mm.

Accesorios incluidos

Brazo desbastador Crack Cutter 100x20x20 mm.

Mini-extensión de 78x20x20 mm.
Llave de servicio. Adaptador M14.

Características técnicas

Diámetro máximo de corte: 20 mm.
Longitud: 100 mm.
Velocidad máxima: 15.000 rpm.
Potencia recomendada: 630 - 750 W.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-16	Brazo desbaste Crack Cutter	80,00 €	96,80 €

BRAZO DE LIJADO DE 300X30 MM PARA MINI-AMOLADORAS MANPA

Dispositivo de banda de lija de 300x30 mm para acoplar a mini-amoladoras. Lijado suave con alta calidad. Rendimiento de detalle y escultura. Pueden lijarse formas planas, esquinas y radios. Excelente sujeción a dos manos.

Accesorios incluidos

Dispositivo de lijado.
Mango transversal.
Rodillo guía.
Bandas de lija grano 40.
Llaves Allen de servicio.

Características técnicas

Diámetro del rodillo frontal: 15 mm.
Profundidad máxima de lijado: 300 mm.
Ancho de lijado: 30 mm.
Velocidad máxima: 26.400 rpm (con husillo extensor).
Potencia recomendada: 630 - 750 W.
Eje: M14.
Peso: 1.100 g.
Mini-amoladora NO incluida.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-14	Dispositivo lijado	170,00 €	205,70 €

DISCO DE LIJADO/DESBASTE DE 51MM MD MANPA

Disco de 51 mm (2") para lijado rápido basto y desbaste de superficies.

Recubrimiento de carburo de tungsteno: gran eficacia y larga duración.

Rendimiento de detalle y escultura. Para atacar interiores y superficies estrechas.

Gran accesibilidad. Diseñado para generar vibraciones muy contenidas.

Para montarse en los dispositivo de 2": MNPMP21-2-M y MNPMP21-2-H.

Incluye tuerca de sujeción para la mini-amoladora.

Características técnicas

Material: Puntas de Carburo de tungsteno.
Dimensiones: 50x8 mm.
Velocidad máxima: 15.000 rpm.
Potencia recomendada: 630 - 750 W.
Diámetro del eje: 16,08 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-17-2	Disco desbaste 51 mm	50 €	60,50 €

LIMA DE LIJADO/DESBASTE PARA MINI-AMOLADORAS MANPA

Práctica lima con recubrimiento de carburo de 100x18,5 mm para acoplar a una mini-amoladora.

Lijado basto y desbaste suave gracias al material con el que se ha fabricado.

Rendimiento de detalle y escultura. Para atacar áreas estrechas, tanto exteriores como interiores.

Accesorios incluidos

Lima de 100x18,5 mm
Extensión de 60 mm.
Adaptador especial M14.

Características técnicas

Material: carburo de tungsteno.
Dimensiones de la lima: 100x18,5 mm.
Velocidad máxima: 15.000 rpm.
Potencia recomendada: 630 - 750 W.
Peso: 380 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-18	Lima 100x18,5 mm	90,00 €	108,90 €

EXTENSIÓN DE LIJADO DE 120 MM PARA MINI-AMOLADORAS MANPA

Extensión de 120 mm para aumentar la profundidad de trabajo de diferentes accesorios MANPA.

Es excelente para lijar el interior de huecos y cavidades varias.

Se recomienda bajar las revoluciones de la mini-amoladora, hasta 8.000 rpm, para realzar lijados de forma más óptima.

Para los accesorios: MNPMP21-8-2, MNPMP21-8-3, MNPMP21-19-3 y MNPMP21-19-4.

El adaptador NO está incluido.

Características técnicas

Longitud de la extensión: 120 mm.
Longitud máxima de la herramienta soportada: 140 mm.
Velocidad máxima tallando: 15.000 rpm.
Velocidad máxima lijando: 8.000 rpm.
Potencia recomendada: 630 - 750 W.
Precisa adaptador para mini-amoladora.
Peso: 190 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-12-1	Extensión de 120 mm	35,00 €	42,35 €

BASES DE LIJADO CON SOPORTE DE VELCRO PARA MINI-MOLADORAS MANPA

Base de lijado flexible con soporte de velcro para acoplar a una mini-amoladora.

Permiten acceder a áreas profundas y estrechas. Rendimiento de detalle y escultura, para lijado y pulido.

Puede aumentar las prestaciones y lograr un mayor alcance con la extensión de 120 mm MNPMP21-12-1.

Características técnicas

Soporte de fijación: Velcro.
Velocidad máxima recomendada: 8.000 rpm.
Potencia sugerida: 630 - 75 W.
Eje de fijación: M10.
Adaptador para mini-amoladora NO incluido.
Disponible en 2 tamaños:
MNPMP21-19-3 Base flexible de 75 mm - 3".
Peso: 140 g.
MNPMP21-19-4 Base flexible de 95 mm - 4".
Peso: 160 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
MNPMP21-19-3	Base de 75 mm	10,50 €	12,71 €
MNPMP21-19-4	Base de 95 mm	10,50 €	12,71 €

PUNTAS ABRASIVAS DE DESBASTE 3,2 MM MASTERCARVER

Puntas de desbaste de alto rendimiento en grano basto fabricadas en carburo de tungsteno, con mango de 3,2 mm para Mini-Taladros Dremel, Proxxon y compatibles.

Diseñadas para desbastes de forma sorprendentemente rápida, sin obstrucciones ni arañazos. Mango de acero con recubrimiento de carburo de tungsteno prácticamente indestructible, sin calentamientos y de larga durabilidad.

Para trabajos en distintos materiales: madera, plástico, fibra de vidrio, cerámica, metales blandos. No apta para acero.

NUEVO

Características técnicas

Diámetro del mango: 3,2 mm (1/8").

Longitud total: 45 mm - (1,75").

Velocidad máxima: 30.000 r.p.m.

Disponible en las siguientes presentaciones:

BM261301 Aguja. Ø3,2 x 22,25 mm.

BM261312 Capullo. Ø6,35 x 19 mm.

BM261352 Nuez. Ø6,35 x 13 mm.

BM261363 Bola. Ø9,5 mm.

BM261373 Llama. Ø9,5 x 16 mm.

BM261395 Rueda. Ø16 x 4,76 mm.

BM261300 Juego de las 6 puntas de desbaste anteriores.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM261301	Punta desbaste Aguja	13,95 €	16,88 €
BM261312	Punta desbaste Capullo	14,95 €	18,09 €
BM261352	Punta desbaste Nuez	13,95 €	16,88 €
BM261363	Punta desbaste Bola	14,95 €	18,09 €
BM261373	Punta desbaste Llama	14,95 €	18,09 €
BM261395	Punta desbaste Rueda	14,95 €	18,09 €
BM261300	Juego 6 puntas de desbaste	69,95 €	84,64 €

LIMAS ROTATIVAS

Narex

Limas rotativas con el picado realizado a mano, cortan más rápido y dejan una superficie muy buena debido a su excelente calidad, a sus puntas de corte extra-afiladas y a la leve irregularidad del picado. Para usar con taladros eléctricos o montadas en ejes flexibles de mejor manejo. Son muy útiles para desbastar plásticos, pladur o madera, tanto blanda como dura, con gran facilidad y rapidez.

Longitud total: 60 mm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX872590	Lima rotativa cilíndrica	13,78 €	16,77 €
NRX872591	Lima rotativa cónica	14,18 €	17,16 €
NRX872592	Lima rotativa con forma de bola recta	14,18 €	17,16 €
NRX872593	Lima rotativa con forma de vasija	14,16 €	17,13 €
NRX872594	Lima rotativa esférica	13,96 €	16,89 €
NRX872595	Lima rotativa en forma de llama	13,38 €	16,19 €
NRX872596	Lima rotativa en forma de llama truncada	13,78 €	16,77 €
NRX872597	Lima rotativa en forma de llama	13,72 €	16,60 €
NRX872598	Lima rotativa cónica	13,78 €	16,77 €
NRX872599	Lima rotativa ojival	15,20 €	18,39 €

JUEGO DE 6 LIMAS ROTATIVAS

Narex

El juego está compuesto por las siguientes limas rotativas de 60 mm en caja de plástico:

NRX872590, NRX872594, NRX872596, NRX872597, NRX872598 y NRX872599.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
NRX854290	Juego 6 limas rotativas	80,32 €	97,19 €

PUNTAS DE DESBASTE 3,2 MM

Kutzall

Puntas de desbaste Original Kutzall de carburo de tungsteno, con mango de 3,2 mm para Mini-Taladros Dremel, Proxxon y compatibles. Proporcionan desbastados excelentes y gran control de la herramienta, Disponibles en granos fino de 170 (color dorado), medio de 110 (color plata).

KTZDT-38-E :

Cónica inversa Ø 9,5 x 12,7 mm. Grano medio.



Referencia: KTZDT-38-E	
SIN IVA	CON IVA
16,05 €	19,42 €

KTZDT-38-EG :

Cónica inversa Ø 9,5 x 12,7 mm. Grano fino.



Referencia: KTZDT-38-EG	
SIN IVA	CON IVA
16,05 €	19,42 €

KTZBN-14-E :

Cilindro punta semiesfera Ø 6,35 x 12,7 mm. Grano medio.



Referencia: KTZBN-14-E	
SIN IVA	CON IVA
14,18 €	17,16 €

KTZBN-14-EG :

Cilindro punta semiesfera Ø 6,35 x 12,7 mm. Grano fino.



Referencia: KTZBN-14-EG	
SIN IVA	CON IVA
14,18 €	17,16 €

KTZFL-14-E :

Llama. Ø 6,3x12,7 mm. Grano medio.



Referencia: KTZFL-14-E	
SIN IVA	CON IVA
15,25 €	18,45 €

KTZFL-14-EG :

Llama. Ø 6,3x12,7 mm. Grano fino.



Referencia: KTZFL-14-EG	
SIN IVA	CON IVA
15,25 €	18,45 €

KTZC-18-E :

Cónica. Ø 3,1x25,4 mm Grano medio.



Referencia: KTZC-18-E	
SIN IVA	CON IVA
12,04 €	14,57 €

KTZC-18-EG :

Cónica. Ø 3,1x25,4 mm. Grano fino.



Referencia: KTZC-18-EG	
SIN IVA	CON IVA
12,04 €	14,57 €

KTZT-14-E :

Cónica. Ø 6,3x12,7 mm. Grano medio.



Referencia: KTZT-14-E

SIN IVA	CON IVA
14,18 €	17,16 €

KTZS-14-EG :

Esférica. Ø 6,3 mm. Grano fino.



Referencia: KTZS-14-EG

SIN IVA	CON IVA
14,18 €	17,16 €

KTZT-18-E :

Aguja. Ø 3,17x25 mm Grano fino.



Referencia: KTZT-18-E

SIN IVA	CON IVA
12,04 €	14,57 €

KTZT-18-EG :

Aguja. Ø 3,17x25 mm. Grano fino.



Referencia: KTZT-18-EG

SIN IVA	CON IVA
12,04 €	14,57 €

KTZS-38-E :

Esférica Ø 9,5 mm. Grano medio.



Referencia: KTZS-38-E

SIN IVA	CON IVA
15,78 €	19,09 €

KTZT-14-EG :

Cónica Ø 6,3x12,7 mm. Grano fino.



Referencia:KTZT-14-EG

SIN IVA	CON IVA
14,18 €	17,16 €

KTZS-14-E :

Esférica. Ø 6,3 mm. Grano medio.



Referencia: KTZS-14-E

SIN IVA	CON IVA
14,18 €	17,16 €

PUNTAS DE DESBASTE MANGO 6,35 MM

Kutzall

Puntas de desbaste de carburo de tungsteno, grano medio. Vástago Ø 6,35 mm. Máximas revoluciones: 25000 rpm.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KTZBN-34	Punta desbaste cabeza redondeada	20,06 €	24,27 €
KTZC-34	Punta desbaste Cilindrica	18,73 €	22,66 €
KTZT-34	Punta desbaste Cónica	18,73 €	22,66 €
KTZS-1	Punta desbaste cabeza esférica	23,01 €	27,84 €

CARBURO DE TUNGSTENO

El carburo de tungsteno o carburo de wolframio es un compuesto intersticial formado por wolframio y carbono, que pertenece al grupo de los carburos, de elevada dureza. Su uso principal se localiza en la fabricación de maquinarias y utensilios para trabajar el acero. También recibe el nombre de «vidia», que viene del alemán widia, que significa "duro como el"



BOLAS DE VACIADO ORBICUT Kirjes

Bolas de Kirjes para vaciados en madera provisto de 2 cuchillas HSS reemplazables y fácilmente afilables, muy bien diseñado con cuerpo y vástago de acero de alta calidad que proporciona buenas prestaciones con eficacia, seguridad y sin vibraciones, además de un control excelente. Puede usarse con diferentes tipos de herramientas rotativas como, taladros portátiles y de columna, motores fijos, etc. Especialmente recomendado con el eje flexible Kirjes KRJKJ201K.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KRJOB60020	Herramienta de vaciado	55,37 €	67,00 €
KRJOB60040	Herramienta de vaciado	83,31 €	100,81 €



JUEGO DE 2 CUCHILLAS DE RECAMBIO PARA HERRAMIENTA DE VACIADO

Kirjes

Juego de 2 cuchillas HSS de recambio con tornillos de sujeción.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KRJOB60202	Juego de 2 cuchillas	18,44 €	22,31 €
KRJOB60402	Juego de 2 cuchillas	21,94 €	26,55 €

EJE FLEXIBLE CON MANGO DE 8 MM

Kirjes

Eje flexible de extraordinaria resistencia, ideal para lijados y para usar puntas y herramientas de desbaste, desbaste. Se recomienda usar a 3000 rpm para no quemar la madera, pero admite hasta 10000 rpm.

Dotado de 3 rodamientos de transmisión, que permiten trabajar de una forma más dura y continuada.

Portabrocas manual de llave que admite una apertura máxima de 10 mm y mínima de 1,5 mm. Incluye un segundo portabrocas de 31 mm de longitud para piezas pequeñas, con capacidad de sujeción entre 1,5 mm y 8 mm de diámetro. La espiga de conexión con el motor es de 6 mm. Longitud total: 1300 mm. Extrema flexibilidad.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
KRJKJ202S	Eje flexible	81,49 €	98,60 €

JUEGO DE 2 MINI BROCAS DE PERFORACIÓN Y TALLA WOOD CARVER

Mastercarver

2 Mini brocas-escofinas para corte y taladrado. Diseñadas traspasar la pieza y para tallar como desbastador, gran efectividad y durabilidad. La precisión de estos accesorios no tiene precedentes, están fabricadas de nitruro de titanio (TiN). Se incluyen dos fresas, Ø 2,38 x 50,8 mm de longitud (3/32 "x 2") Ø 3,12 x 57,15 mm de longitud (1/8" x 2,25")



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
BM627030	Juego de 2 mini brocas de corte y taladrado	15,95 €	19,30 €

TALLADORA ELÉCTRICA MSG Proxxon

Talladora eléctrica de gran robustez, carcasa compacta de poliamida reforzada con fibra de vidrio, Proxxon apuesta por la durabilidad y calidad de sus herramientas. Muy ergonómica, con nuevo motor de mejor rendimiento y mayor suavidad. Incluye 3 gubias de talla de media caña, recta y en "V" en maletín de transporte. Potencia: 50 W.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
PRX28644	Talladora MSG	114,31 €	138,32 €



Con el adaptador FLXSK109 (en la página 30), pueden utilizarse todas las gubias intercambiables Flexcut descritas anteriormente en este capítulo, aumentando considerablemente las posibilidades de esta talladora.

TALLADORAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS

TALLADORA NEUMÁTICA DAN96

Gamma Zinken

Potente talladora ligera con percusión de accionamiento neumático por compresor de excelente tacto durante el trabajo gracias a su bajo peso para tallistas, artesanos y carpinteros. Es ideal para las primeras fases de desbaste de la talla, aunque tanto por su gran accesibilidad, como por la gama de herramientas disponible permite trabajar con un gran nivel de detalle. Permite regulación de la fuerza y velocidad de los golpes en la percusión, mediante la apertura de caudal de aire de entrada. Incluye 3 metros de manguera de goma para aire comprimido, espiga de conexión y talladora neumática. Se recomienda la incorporación de un filtro como el EP-1120 en la salida de aire del compresor para lubricar, prolongar la vida y depurar las impurezas y el agua. Sistema de anclaje: Enchufe rápido DAN96, admite herramientas tanto para madera como para piedra. Peso 750 g.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1700	Tallador Neumático DAN96	272,60 €	329,85 €

PINZAS PARA EJE ROTATIVO SEM612

Gamma Zinken

Disponibles en las siguientes medidas:

- N11 - 3,2 mm de diámetro
- M1915 - 3 mm de diámetro
- N14 - 2,35 mm de diámetro



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
N11	3,2 mm	15,00 €	18,15 €
M1915	3 mm	15,00 €	18,15 €
N14	2,35 mm	15,00 €	18,15 €

GUBIAS PARA TALLADORA

Gamma Zinken

Para las talladoras SEM612 y DAN96 de anclaje rápido Gamma Zinken, permiten desbastes rápidos en la madera, ganando tiempo y ahorrando energía. Sistema de anclaje: Enchufe rápido DAN96.

Con el adaptador 3258 (en la página 30), pueden utilizarse en las talladoras Gamma Zinken SEM612 y DAN96 todas las gubias intercambiables Flexcut descritas anteriormente, aumentando considerablemente las posibilidades de trabajo.

GUBIA PARA MADERA PLANA DAN96

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1653	Gubia plana recta 8 mm	36,00 €	43,56 €
1654	Gubia plana recta 12 mm	45,00 €	54,45 €
1656	Gubia plana recta 20 mm	48,00 €	58,08 €
1657	Gubia plana recta 30 mm	57,00 €	68,97 €

GUBIA PARA MADERA SEMIPLANA DAN96

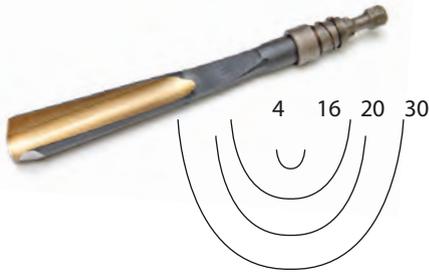
Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1660	Gubia semiredonda recta 8 mm	42,00 €	50,82 €
1661	Gubia semiredonda recta 12 mm	48,00 €	58,08 €
1860	Gubia semiredonda recta 16 mm	48,00 €	58,08 €
1859	Gubia semiredonda recta 30 mm	63,00 €	76,23 €

GUBIA PARA MADERA DE CAÑÓN DAN96

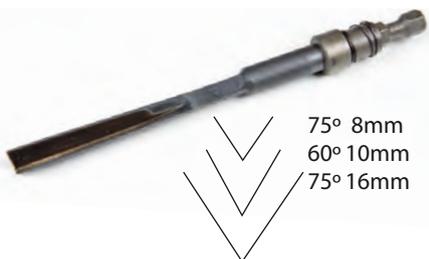
Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1665	Gubia cañón 4 mm	45,00 €	54,45 €
1667	Gubia cañón 16 mm	51,00 €	61,71 €
1668	Gubia cañón 20 mm	60,00 €	72,60 €
1669	Gubia cañón 30 mm	69,00 €	83,49 €

GUBIA PARA MADERA DE ESQUINA DAN96

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1673	Gubia en V 75° 8 mm	54,00 €	65,34 €
1678	Gubia en V 60° 10 mm	54,00 €	65,34 €
1674	Gubia en V 75° 16 mm	57,00 €	68,97 €

GUBIA PARA MADERA CUCHARA DAN96

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1670	Semiplana cuchara 6 mm	51,00 €	61,71 €
1658	Plana cuchara 12 mm	48,00 €	58,08 €

GUBIA PARA MADERA ACODADA DAN96

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1663	Acodada semiplana 10 mm	45,00 €	54,45 €
1664	Acodada semiplana 16 mm	51,00 €	61,71 €
1672	Acodada cañón 20 mm	63,00 €	76,23 €

JUEGO DE 5 GUBIAS DE INSERCIÓN RÁPIDA

Gamma Zinken

Juego de 5 gubias de talla en caja de madera con inserción rápida para las talladoras DAN96 y SEM612 Gamma Zinken.

2 Composiciones disponibles.



JUEGO 5 GUBIAS 1702:

1654: Gubia plana recta de 12 mm.
1661: Gubia semiredonda recta de 12 mm.
1668: Gubia redonda recta de 20 mm.
1671: Gubia redonda acodada de 12 mm.
1676: Gubia de V 75° acodada de 10 mm.

JUEGO 5 GUBIAS 3020:

1653: Gubia plana recta de 8 mm.
1660: Gubia semiredonda recta de 8 mm.
1860: Gubia redonda recta de 16 mm.
1670: Gubia redonda acodada de 6 mm.
1673: Gubia de V 75° acodada de 8 mm.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1702	Juego 5 gubias	243,00 €	294,03 €
3020	Juego 5 gubias	216,00 €	261,36 €

CINCELES PARA TALLAR PIEDRA SISTEMA DAN96

Gamma Zinken

Cinceles de talla para piedra con las talladoras SEM612 y DAN96 Gamma Zinken de anclaje rápido, fáciles de cambiar. Sistema de anclaje: Enchufe rápido DAN96.

PUNZÓN

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1687	Punzón	20,00 €	24,20 €

ESCOPLO RECTO 18 MM

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1688	Cinzel recto	20,00 €	24,20 €

CINCEL CURVO 18 MM

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2828	Cinzel curvo	28,50 €	34,49 €

CINCEL SEMI-CURVO

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2918	Cinzel semi-curvo	28,50 €	34,49 €

GRADINA DE PICOS JUNTOS 18 MM

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2827	Cinzel picos juntos	23,50 €	28,44 €

GRADINA DE PICOS 35 MM

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2824	Gradina de picos	28,50 €	34,49 €



EJES FLEXIBLES Y LIMAS ROTATIVAS

EJE FLEXIBLE Y SOPORTE DE ALTAS REVOLUCIONES

Gamma Zinken

Eje flexible con soporte de chapa para acoplar cualquier fresadora del mercado, diseñado para la realización de retoques a altas revoluciones en esculturas de cualquier material con limas rotativas, obteniendo así magníficos acabados.

Características técnicas:

Longitud del eje flexible: 1000 mm. Inclinación para base de fresadora: 180°. Pinza para fresadora: Ø 8 mm. Pinzas de sujeción del mandril: Ø 2,35 - 3, 4 y 6 mm. Peso: 5 Kg.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
571	Eje flexible y soporte	249,50 €	301,90 €

LIMAS ROTATIVAS CILÍNDRICAS

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1584	6 mm/Grueso	24,00 €	29,04 €
1585	6 mm/Fino	24,00 €	29,04 €
1587	8 mm/Fino	26,00 €	31,46 €
1588	10 mm/Grueso	34,00 €	41,14 €
1589	10 mm/Fino	39,00 €	47,19 €

LIMAS ROTATIVAS

Gamma Zinken y Grobet

Limas rotativas fabricadas íntegramente en metal duro. Permiten velocidades de rotación desde 30000 a 45000 rpm, en función del diámetro de la herramienta, posibilitan un acabado magnífico en muy diversos materiales. Para usar con la talladoras Gamma Zinken SEM612, el eje flexible de altas revoluciones Ref. 571, y también con amoladoras rectas como la GD0601, GD0800C de Makita (puede verlas en el capítulo de herramienta eléctrica portátil). Vástago: Ø 6 mm

LIMAS ROTATIVAS OLIVADAS

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1629	6 mm/Fino	29,00 €	35,09 €
1630	10 mm/Grueso	42,00 €	50,82 €
1631	10 mm/Fino	24,56 €	29,72 €

LIMAS ROTATIVAS DE CABEZA REDONDA

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1594	6 mm/Grueso	26,00 €	31,46 €
1595	6 mm/Fino	29,00 €	35,09 €
1597	8 mm/Fino	34,00 €	41,14 €
1598	10 mm/Grueso	35,00 €	42,35 €
1599	10 mm/Fino	42,00 €	50,82 €

LIMAS ROTATIVAS CÓNICAS

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1612	10 mm/Grueso	28,50 €	34,49 €
1613	10 mm/Fino	28,50 €	34,49 €

LIMAS ROTATIVAS OJIVALES

Gamma Zinken



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1622	6 mm/Grueso	28,00 €	33,88 €
1625	10 mm/Fino	42,00 €	50,82 €

LIMAS ROTATIVAS CÓNICAS

Grobet



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GFM0619-6-5	7,9 mm	20,04 €	24,25 €
GFM1019-6-5	9,5 mm	31,58 €	38,21 €
GFM1325-6-5	12,7 mm	39,60 €	47,92 €

LIMAS ROTATIVAS DE CABEZA REDONDA

Grobet



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GFC0819-6-5	7,9 mm	24,23 €	29,32 €
GFC1019-6-5	9,5 mm	26,35 €	31,88 €
GFC1325-6-5	12,7 mm	39,68 €	48,01 €

LIMAS ROTATIVAS CÓNICAS RADIO 14

Grobet



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GFL0616-6-5	6,4 mm	20,04 €	24,25 €
GFL0822-6-5	7,9 mm	27,24 €	32,96 €
GFL1027-6-5	9,5 mm	31,49 €	38,10 €
GFL1329-6-5	12,7 mm	38,52 €	46,61 €

LIMAS ROTATIVAS ESFÉRICAS

Grobet



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GFD0606-6-5	7,9 mm	17,26 €	20,88 €
GFD0808-6-5	9,5 mm	18,54 €	22,43 €
GFD1008-6-5	12,7 mm	20,70 €	25,05 €



LIMAS ROTATIVAS DE ÁRBOL RADIO

Grobet



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GFF0616-6-5	6,4 mm	19,54 €	23,64 €
GFF0819-6-5	7,9 mm	24,79 €	30,00 €
GFF1019-6-5	9,5 mm	24,70 €	29,89 €
GFF1325-6-5	12,7 mm	36,55 €	44,23 €

LIMAS ROTATIVAS DE ÁRBOL PUNTA

Grobet



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GFG0616-6-5	6,4 mm	19,54 €	23,64 €
GFG0819-6-5	7,9 mm	21,52 €	26,04 €
GFG1019-6-5	9,5 mm	26,37 €	31,91 €
GFG1325-6-5	12,7 mm	35,82 €	43,34 €

LIMAS ROTATIVAS CILÍNDRICAS

Grobet



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
GFA0616-6-5	6,4 mm	16,10 €	19,48 €
GFA0616-6-5E	6,4 mm	17,47 €	21,14 €
GFA0819-6-5	7,9 mm	21,04 €	25,46 €
GFA1019-6-5	9,5 mm	22,70 €	27,47 €
GFA1019-6-5E	9,5 mm	23,80 €	28,80 €
GFA1325-6-5	13 mm	35,35 €	42,77 €
GFA1325-6-5E	13 mm	38,89 €	47,06 €

JUEGO 6 LIMAS ROTATIVAS

Gamma Zinken

Juego de 6 limas cilíndricas Gamma Zinken como las descritas anteriormente con granos finos y gruesos, en caja de madera. Vástago de Ø 6 mm. Compuesto por las siguientes:

- Cilíndrica Ø 12 mm paso grueso,
- Cilíndrica Ø 6 mm paso fino,
- Cónica Ø 6 mm paso fino,
- Ojival Ø 10 mm paso grueso,
- Cabeza redondeada Ø 10 mm paso grueso,
- Cabeza redondeada Ø 6 mm paso fino.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
2930	Juego de 6 limas rotativas	185,00 €	223,85 €

PROTECCION EN EL TRABAJO

2 PROTECTORES DE PULGAR PARA TALLA

WoodRiver

Para evitar cortes accidentales en el dedo de apoyo. Cuero con cierre de tela elástica que facilita la sujeción. Se suministran 2 unidades.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
WDC16V23	Talla media para mujer	5,49 €	6,64 €
WDC16V24	Talla grande para hombre	5,49 €	6,64 €

aluminio para favorecer el ajuste, está pintado de amarillo facilitando así su identificación frente a otros posibles modelos de mascarillas. Junta Willtech de gran confort hipoalergénica y anti-transpirante. Ecológica: NO contiene PVC, ni silicona, ni látex ni grapas.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1031591	Mascarilla respiratoria	1,10 €	1,33 €

GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES

Honeywell

Gafas de seguridad Honeywell panorámicas transparentes con amplio campo visual, monobloque envolvente, resistente a la abrasión. Lente única de policarbonato con pantallas integrales en los lados y puente nasal anatómico. Ventilación indirecta en las pantallas laterales. Perforaciones en las patillas para agregar un cordón de protección.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1002550	Gafas de protección transparentes	2,25 €	2,72 €

GAFAS DE SEGURIDAD JAPONESAS NEGRAS

Topman Z

Gafas japonesas de protección con patillas antideslizantes y funda de tela, muy ligeras y ergonómicas, con alto grado de seguridad. Diseño deportivo, montura plástica y flexible para evitar roturas, lentes ahumadas.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
TOPM-GGL	Gafas negras de seguridad	2,85 €	3,45 €

MASCARILLA DESECHABLE 2111

Honeywell

Resistente mascarilla respiratoria desechable de protección Honeywell con válvula de exhalación.

Mascarilla plegable con bolsa individual reutilizable, de perfil bajo que posibilita una visión perfecta, envolvente, presenta una gran superficie de filtrado con gran comodidad para el usuario.

No incorpora grapas en su montaje, con el objeto de eliminar el riesgo de irritaciones en la piel. El puente de la nariz se ha fabricado de

ARNÉS DE CABEZA PARA VISERA CLEARWAYS

Honeywell

Arnés de cabeza con bandas regulables para la visera de protección Honeywell Clearways. El arnés de cabeza es un sencillo accesorio que puede regularse a la medida requerida gracias a las bandas ajustables que incorpora. Permite posicionar la visera óptimamente en la cabeza de forma que resulte eficaz, solo pesa 160.

Arnés y visera se comercializan por separado.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1002341	Arnés de cabeza para visera Honeywell Clearways	11,50 €	13,92 €

VISERA DE PROTECCIÓN CLEARWAYS

Honeywell

Visera de protección transparente, segura, práctica y económica Clearways, que proporciona una magnífica resistencia con gran robrustez. Para montarse con el arnés de cabeza 1002360. Solo pesa 160 g, lo suficientemente ligera como para poder usarse durante todo el día. La visera integral asegura una excelente protección tanto contra agentes mecánicos (polvo, virutas, limaduras, astillas, etc) así como contra agentes químicos (vapores, líquidos a presión, etc). Cumple la normativa EN166.

Arnés y visera se comercializan por separado.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
1002360	Visera de protección Honeywell Clearways	7,00 €	8,47 €

CASCO RESPIRADOR DE PROTECCION APF 10 EVOLUTION

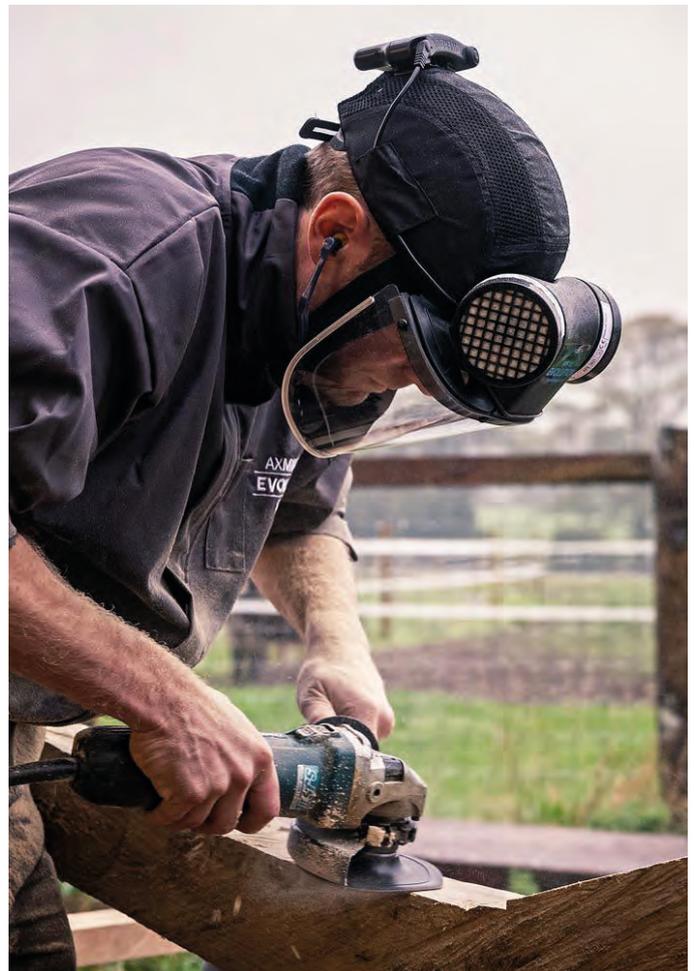
Excelente calidad de aire y seguridad, valido para todas las aplicaciones de carpintería y de taller. Certificado por la norma BS EN 12941.

Características técnicas:

Filtros gemelos de gran eficacia, 98% absorción de polvo nocivo. Flujo constante de aire filtrado con ventilador silencioso. Motor trasero para reducir el ruido y la irritación, excelente equilibrio. Visera de poli-carbonato, mantiene el cabello limpio. Alimentado por batería desmontable recargable de 8 horas de duración, con indicación sonora de carga. Peso: 680 g.

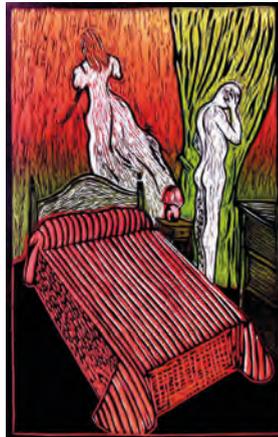


Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
101809	Casco APF 10	321,60 €	389,14 €
101850	10 Pre-filtros Evolution	16,13 €	19,52 €
101849	2 Filtros con carcasa Evolution	37,76 €	45,69 €



PLANCHAS DE LINÓLEO

Planchas de linóleo preparadas individualmente y listas para su uso, presentadas en los tamaños A6, A5, A4, A3, A2 y A1, destinadas principalmente para realizar trabajos de grabado.



Disponibles en las siguientes presentaciones

PLANCHAS DE LINOLEO WALTON LINOLEUM 171 CEMENT GRIS CLARO

Referencia	Producto		SIN IVA	CON IVA
LNLA6	Plancha de linóleo tamaño A6 de 105x148x2,5 mm. (Área de 0,02 m ²).	GRIS	0,91 €	1,10 €
LNLA5	Plancha de linóleo tamaño A5 de 148x224x2,5 mm. (Área de 0,03 m ²).	GRIS	2,06 €	2,49 €
LNLA4	Plancha de linóleo tamaño A4 de 224x297x2,5 mm. (Área de 0,07 m ²).	GRIS	3,44 €	4,16 €
LNLA3	Plancha de linóleo tamaño A3 de 297x403x2,5 mm. (Área de 0,12 m ²).	GRIS	4,47 €	5,41 €
LNLA2	Plancha de linóleo tamaño A2 de 403x594x2,5 mm. (Área de 0,24 m ²).	GRIS	7,16 €	8,66 €
LNLA1	Plancha de linóleo tamaño A1 de 594x848x2,5 mm. (Área de 0,5 m ²).	GRIS	15,92 €	19,26 €

PLANCHAS DE LINOLEO UNI WALTON 0060 DEEP BROWN MARRÓN

Linóleo de la más alta calidad del mercado. No se resquebraja. Espesor de 3,2 mm. Permite el máximo nivel de detalle.

Referencia	Producto		SIN IVA	CON IVA
LNLBRA6	Plancha de linóleo tamaño A6 de 105x148x3,2 mm. (Área de 0,02 m ²).	MARRÓN	1,18 €	1,43 €
LNLBRA5	Plancha de linóleo tamaño A5 de 148x224x3,2 mm. (Área de 0,03 m ²).	MARRÓN	1,53 €	1,85 €
LNLBRA4	Plancha de linóleo tamaño A4 de 224x297x3,2 mm. (Área de 0,07 m ²).	MARRÓN	4,30 €	5,20 €
LNLBRA3	Plancha de linóleo tamaño A3 de 297x403x3,2 mm. (Área de 0,12 m ²).	MARRÓN	5,60 €	6,78 €
LNLBR350	Plancha de linóleo tamaño 350x350x3,2 mm. (Área de 0,13 m ²).	MARRÓN	6,50 €	7,87 €
LNLBRA2	Plancha de linóleo tamaño A2 de 403x594x3,2 mm. (Área de 0,24 m ²).	MARRÓN	8,95 €	10,83 €
LNLBRA1	Plancha de linóleo tamaño A1 de 594x848x3,2 mm. (Área de 0,5 m ²).	MARRÓN	19,10 €	23,11 €



CNC Y GRABADORES LÁSER

FRESADORA CNC SIN MOTOR RED FOX CNC

NOMAD Technologies

Fresadoras de pórtico NOMAD Technologies RED FOX CNC - SIN MOTOR, con abrazadera incluida.

Recomendamos la fresadora MAKITA RT0700C

Excepcionalmente robustas y de fácil manejo. La gama de fresadoras CNC RED FOX constituye la segunda generación de máquinas fresadoras de NOMAD Technologies.

No incluyen motor de fresado, se puede acoplar uno propio. Comercial Pazos recomienda el motor de Makita RT0700C de 710 W.

Permiten grabar y fresar sobre diversos materiales como madera, plástico, aluminio y composites. Es una opción económica, robusta y estable.

Características técnicas

Perfiles extruidos exclusivos para NOMAD Technologies, con un diseño mecánico personalizado para proporcionar una rigidez sin precedentes.

Eje "Z" completamente rediseñado, con recorrido por husillo y guías lineales. Abrazadera para el motor de fresado Makita RT0700C, fabricada enteramente de aluminio de gran rigidez que posibilita un agarre más firme y proporciona trabajos de excelente precisión.

Base con tablero de DMF perforado para facilitar la sujeción de la pieza de trabajo.

Disponibles en 3 formatos

FRESADORA CNC 1690X1030 MM SIN MOTOR RED FOX L CNC

NOMAD Technologies

Potencia del motor: Motor NO incluido.

Precisión: 0,1 mm.

Largo de trabajo útil: 1690 mm.

Ancho de trabajo útil: 1030 mm.

Altura de trabajo útil: 80 mm (menos la altura de la fresa).

Largo total de la máquina: 2015 mm.

Ancho total de la máquina: 1360 mm.

Alto total de la máquina: 390 mm. (1170 mm con las patas opcionales).

Peso: 55 Kg (sin patas).



Patas NO Incluidas. Disponibles opcionalmente

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
REDFOXLCNC	CNC 1690x1030 RED FOX L CNC	2.478,51 €	2.999,00 €

FRESADORA CNC 700X500 MM SIN MOTOR RED FOX S CNC

NOMAD Technologies

Potencia del motor: Motor NO incluido.

Precisión: 0,1 mm

Largo de trabajo útil: 700 mm.

Ancho de trabajo útil: 500 mm.

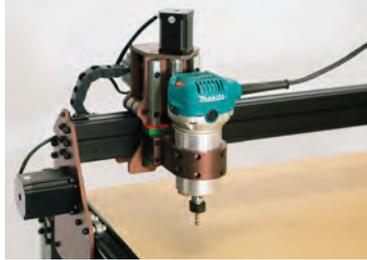
Altura de trabajo útil: 80 mm (menos la altura de la fresa).

Largo total de la máquina: 1030 mm.

Ancho total de la máquina: 820 mm.

Alto total de la máquina: 390 mm. (1170 mm con las patas opcionales).

Peso: 35 Kg (sin patas)



Patas NO Incluidas. Disponibles opcionalmente

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
REDFOXSCNC	CNC 700x500 RED FOX S CNC	1486,78 €	1799,00 €

SET DE ACCESORIOS RED FOX CNC

NOMAD Technologies



Juego de 4 patas y brazo de sujeción para caja electrónica y para el ordenador, accesorios para todos los modelos de FOX CNC de NOMAD Technologies, permite mantener ordenado el entorno de trabajo y alejan el cableado del área de fresado.

4 Patas angulares de acero pintadas en negro para atornillar a la base de las CNC RED FOX, con ajuste de altura para poder nivelar correctamente la máquina en suelos irregulares. Incorpora una mesa a medio nivel para almacenar herramientas auxiliares y materiales de uso frecuente.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
REDFOXSET-ACC	Set de accesorios RED FOX	326,45 €	395,00 €

FRESADORA CNC 1100X750 MM SIN MOTOR RED FOX M CNC

NOMAD Technologies

Potencia del motor: Motor NO incluido.

Precisión: 0,1 mm.

Largo de trabajo útil: 1100 mm.

Ancho de trabajo útil: 750 mm.

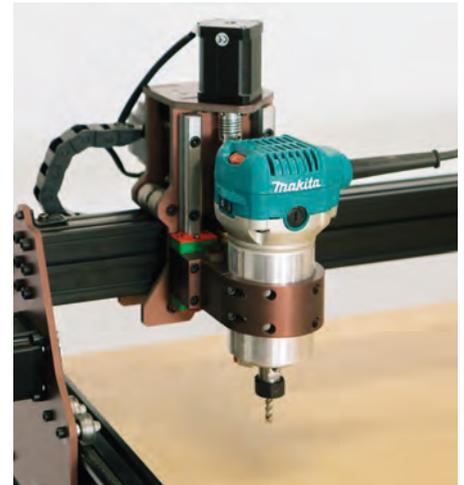
Altura de trabajo útil: 80 mm (menos la altura de la fresa).

Largo total de la máquina: 1425 mm.

Ancho total de la máquina: 1080 mm.

Alto total de la máquina: 390 mm. (1170 mm con las patas opcionales).

Peso: 45 Kg (sin patas).



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
REDFOXMCNC	CNC 1100x750 RED FOX M CNC	1982,64 €	2398,99 €

ACCESORIO DE ASPIRACIÓN PARA FRESADORA CNC REDFOX

NOMAD Technologies

Accesorio de aspiración especialmente diseñado para las máquinas CNC REDFOX, incluye cepillo y tubo de aspiración.

El sistema consiste en un cepillo intercambiable, un tubo de soporte y una manguera para conectar a un aspirador.

El cepillo ha de instalarse bajo la fresadora, cubriendo la fresa de trabajo. Permite separar el flujo de aire de refrigeración de la fresadora Makita respecto del flujo de aspiración.

Es válido para conectarse a cualquier aspirador del mercado que tenga un mínimo de 1000 W de potencia.

Manguera: Ø38 mm x 200 cm de longitud.

Incluye varilla y acoplamiento para sujetar a la bancada. La manguera se fija a esta varilla mediante bridas de Nylon, también incluidas, para completar la practicidad del sistema.



Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
ASPREDFOX	Accesorio Aspiración NOMAD	148,75 €	179,99 €

LÁSER GRABADORA Y CORTADORA CNC OKU NOMAD Technologies

Láser de sobremesa para grabado y corte CNC NOMAD OKU de 2500 mW.

Láser de fácil manejo diseñado para grabar en escala de grises fotos e imágenes vectoriales y para grabar/cortar contornos sobre materiales diversos. Gracias a su chasis de aluminio se asegura su robustez y su fiabilidad.

El láser genera su haz de luz mediante un diodo.

La óptica es de enfoque regulable independientemente del diodo. Lógicamente óptica y diodo trabajan conjuntamente.

Grabado: madera, balsa, plástico, papel, cuero, hueso, goma EVA, metacrilato opaco, piedra negra y muchos otros.

Corte: madera, cuero, cartón, cartulina, tela, metacrilato opaco, goma EVA, y un sinfín de materiales más. (Grosor máximo 2-5 mm según material)

No puede grabar: metal, piedra blanca, cerámica, material transparente o materiales que reflejen la luz.

Su estructura diáfana permite colocar la máquina sobre material de trabajo de mucho mayor tamaño, dando así una enorme versatilidad de uso.

OKU no está dotada de ningún sistema de aspiración, recomendamos utilizarse en lugares ventilados ya que genera humo ligero durante la operación de grabado o de corte.



LÁSER CNC 7,5 W CORTADORA Y GRABADORA OKU DESK NOMAD Technologies

Láser CNC OKU Desk NOMAD TECH, con diodo de gran potencia, grabador y cortador, con pantalla táctil.

La CNC OKU Desk es una máquina de gran versatilidad que permite realizar cortes y grabados de precisión en gran cantidad de materiales.

Ventajas

- Plug and play.
- Amplia variedad de materiales de trabajo. Diseñada para trabajar más de 8000 horas.

Grabado: madera, balsa, plástico, papel, cuero, hueso, goma EVA, metacrilato opaco, piedra negra y muchos otros.

Corte: madera, cuero, cartón, cartulina, tela, metacrilato opaco, goma EVA, y un sinfín de materiales más. (Grosor máximo de corte 2-5 mm según material).

NOTA: No puede grabar: metal, piedra blanca, cerámica, material transparente o materiales que reflejen la luz.

- El láser de diodo más potente del mercado - 7,5 W .



Características técnicas

Potencia del láser: 2500 mW.

Resolución: 0.05 mm.

Software incluido

Drivers de la máquina.

Software de control de la máquina

Software para generar ficheros de corte y grabado

Open Source. Software de diseño y control incluido, listo para empezar a trabajar. Con la confirmación de la compra le serán enviadas las instrucciones de descarga e instalación. Se incluyen todas las instrucciones de uso para sistemas Windows.

(Disponibles versiones de prueba para Linux y Mac. Consultar).

NOTA:

- La máquina acepta todos los formatos de fotografías mapa de bit (jpg, png, gif, etc.)

- Se pueden explotar desde otros programas o descargar de internet archivos vectoriales compatibles (eps, svg, ai, dxf)

- Hay un paquete de software para MAC OS colgado en nuestra web, pero el de windows está mas optimizado, por lo que recomendamos usar siempre windows.

- La máquina no usa GRBL, utiliza un firmware propio de Nomad. GRBL es un firmware generalista de CNC que no es del todo estable, y no está maduro para su uso comercial.

Accesorios incluidos

Grabadora/cortadora láser OKU de NOMAD Technologies.

Cable USB.

Fuente de alimentación DC 12V.

Gafas de protección láser incluidas.

Manual de usuario fácil de entender para usuarios no expertos. Disponible para su descarga en PDF junto con el software de la máquina. Sencillo de leer.

Tutoriales de utilización con configuraciones para diferentes materiales.

Todo incluido en un paquete de instalación muy sencillo de manejar. Disponible en 2 modelos:

Capacidad de trabajo: 420x300 mm.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
OKUA3	Láser NOMAD A3	453,72 €	549,00 €

- Pantalla táctil. Permite trabajar sin necesidad de conectarse al ordenador, puede acceder al documento de grabado directamente mediante un pendrive.

- Diseñada para ser totalmente segura.

Carenada completa con carcasa de aluminio anodizado. Pantalla protectora de plástico abatible, sistema de protección que impide el funcionamiento si la tapa no está perfectamente cerrada. Cumple con todos los requisitos que la normativa exige.

- Guías lineales de máxima precisión garantizada.

- Control de humo. El sistema de extracción puede ajustarse o seleccionar la opción de extracción automática.

Software

El software de diseño y control incluido es Open Source, y viene listo para empezar a trabajar. Junto con la confirmación de la compra le enviaremos las instrucciones de descarga e instalación. Manual de usuario

disponible para su descarga en PDF junto con el software de la máquina, de fácil interpretación. Se incluyen todas las instrucciones de uso para sistemas Windows. Disponibles versiones de prueba para Linux y Mac.

Software de control de la máquina. Software para generar ficheros de corte y grabado.

Documentación

Manual de usuario fácil de entender para usuarios no expertos.

Tutoriales de utilización con configuraciones para diferentes materiales.

Características técnicas

Potencia del diodo: 7,5 W equivalente a 20 W de CO2.

Tipo de láser: láser de diodo azul.

Dimensiones

Trabajo útil máximo: 475x270 mm.

Dimensiones de la máquina: 540x700x180 mm.

Pantalla táctil intuitiva multifunción: permite previsualizar la imagen y verificar sus dimensiones, indica el tiempo estimado de impresión del trabajo, selección el punto de inicio...

Accesorios incluidos

1x Grabadora/cortadora láser OKU Desk de NOMAD Technologies.

1x Memoria USB.

1x Cable de alimentación.

Referencia	Producto	SIN IVA	CON IVA
OKUDESC	CNC láser de 7,5 W	1652,06 €	1999,0 €

CUPÓN DE PEDIDO

DATOS PERSONALES, DE FACTURACIÓN Y DE ENVÍO

NOMBRE Y APELLIDOS - RAZÓN SOCIAL (EMPRESA)					
Nº DE CLIENTE (SI DISPONE DE EL)	DIRECCIÓN	Nº	ESC	PISO	LETRA
CÓDIGO POSTAL	POBLACIÓN				
PROVINCIA	PAIS				
TELEFONO FIJO	MOVIL	PROFESIÓN			
E-MAIL	DNI / NIF / VAT				
DIRECCIÓN DE ENVÍO (SI ES DISTINTA A LA ANTERIOR)					

LOS DATOS QUE USTED NOS CEDE VOLUNTARIAMENTE SON TOTALMENTE CONFIDENCIALES CON LA ÚNICA FINALIDAD DE OFRECERLES PRODUCTOS Y SERVICIOS.
SI NO DESEA QUE LE ENVIEMOS NINGUNA INFORMACIÓN LE ROGAMOS MARQUE ESTA CASILLA

REFERENCIA	UNIDADES	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL

SI NECESITA MÁS LÍNEAS PUEDE FOTOCOPIAR ESTE CUPÓN

* (Ver apartado 2 de condiciones de venta)



*GASTOS DE ENVÍO (SIN IVA)

IMPORTE TOTAL DE SU PEDIDO **BASE IMPONIBLE (SIN IVA)**

(Todos los artículos a excepción de libros) **IVA 21%**

(Libros) **IVA 4%**

(Transporte y ambos tipos de IVA incluidos) **TOTAL**

PARA CONDICIONES GENERALES DE VENTA VER REVERSO DE PÁGINA

FORMA DE PAGO

CONTRAREEMBOLSO

TRANSFERENCIA*

(Ver cuentas atrás)

TARJETA DE CRÉDITO

MASTERCARD VISA

Nº TARJETA

VÁLIDA HASTA MES/AÑO / /

PUEDE REALIZAR SUS PEDIDOS

POR TELÉFONO: (0034) 915 279 761 / (034) 915 570 761

POR FAX: (0034) 915 270 510

POR EMAIL: COMERCIALPAZOS@COMERCIALPAZOS.COM

POR WHATSAPP: 609 017 748

Consulte condiciones de pedidos y envío en nuestra página web www.comercialpazos.com

1. PRECIOS

Los precios y condiciones de venta de este CATÁLOGO PAZOS trataremos de mantenerlos durante el periodo de vigencia del catálogo, pero no podemos garantizarlos por múltiples variables, como alteraciones en precios de materias primas, en las divisivas, y en los costes de transporte. Donde podrá encontrar los precios actualizados será en nuestra web www.comercialpazos.com

Todos los precios están expresados en Euros y CON EL IVA INCLUIDO (21% en herramientas y 4% en libros). Si a usted no le corresponde pagar el IVA por ser ciudadano de las Islas Canarias, Ceuta o Melilla, se lo excluiré automáticamente cuando nos facilite su DNI o su NIF. Si se trata de una exportación a un país de la UE nos deberá facilitar igualmente su DNI, NIF o VAT NUMBER, además de su Nº DE IMPORTADOR INTRACOMUNITARIO, para que el envío vaya exento de IVA. Si no tiene este número (la mayoría de los particulares), se le aplicará el IVA vigente en España, no en el país de destino. Para exportaciones a otros países extracomunitarios no se cobrará el IVA. Los precios de este catálogo son exactamente los mismos que puede encontrar en nuestra tienda de Madrid o en nuestro portal de Internet, excepto ofertas puntuales.

2. ENVÍOS Y FORMAS DE TRANSPORTE

CORREOS Será la fórmula más económica y la podremos utilizar en cualquier punto de España. Los paquetes no podrán superar los 20 kg de peso y 1 metro de longitud máxima. El plazo de entrega con este sistema será de 1 a 3 días hábiles. El importe se cargará en la factura según los siguientes tramos de peso. Con este servicio de PAQUETE POSTAL usted recibirá un aviso, para recoger la mercancía en su oficina de Correos más próxima.

TARIFAS CORREOS (IVA no incluido) SERVICIO 48/72 HORAS OFICINA



KILOS	Península	Baleares	Canarias (12,80€ DUA no incluido)
1-10	5,95	10,95	15,5
10-20	10,95	19,95	30,5
20-30	19,9	29,9	49,9

Correos-Contrareembolso 2,75 %, con un mínimo de 1,75 € *

*Esta cantidad se sumará al coste de envío de su paquete (tabla anterior, ver tramo de peso correspondiente en cada caso y sumarle esta cantidad siempre que elija la fórmula de pago con REEMBOLSO.

EMPRESA DE TRANSPORTES Utilizaremos la empresa SEUR Será la fórmula más rápida y los costes del transporte, con la tarifa especial que goza COMERCIAL PAZOS por su gran cantidad de envíos, se cargarán en la factura según características de peso y volumen. Consultar costes en cada envío y destino. El plazo de entrega estará entre 1 y 3 días hábiles. Podrá hacer el seguimiento de su envío si lo desea en Internet www.seur.com o en el teléfono 902101010, siempre con el número de expedición que le facilitaremos si lo desea. Comercial PAZOS tiene acuerdos con SEUR, que posee una cobertura nacional, facilitándole unos buenos precios, pero si usted desea que se lo enviemos por cualquier otra empresa de transportes le rogamos nos lo comuniquen para enviarle así la mercancía a portes debidos. Los costes de su envío, como hemos dicho, le serán cargados en factura, para que de esta manera usted se beneficie de la tarifa que SEUR ofrece a Comercial Pazos.

TARIFAS SEUR (IVA no incluido, si incluye el seguro)



KILOS	Península con Portugal	Baleares
1-10	9,9	14,9
10-30	14,9	29,9
30-50	19,9	44,9
50-100	39,9	89,9
100-500	189,9	429,9
500-1000	369,9	849,9

SEUR-Contrareembolso cobra un 3% sobre el importe (mínimo 3 €, máximo 110,41 €)

ENVÍOS INTERNACIONALES Los envíos fuera de España se estudiarán de forma individualizada según el destino, volumen y peso de la mercancía. Podrán realizarse por correos o por empresa de transporte.

RECLAMACIONES Todas las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador. En caso de retraso, pérdida o desperfecto el comprador realizará la reclamación correspondiente al transportista, que en el caso de CORREOS no podrá ser hasta que hayan pasado al menos 20 días hábiles de la salida del envío, y en SEUR podrá realizarse desde el día siguiente al envío. Las reclamaciones las podrá efectuar en las páginas web de SEUR www.seur.com, y de CORREOS www.correos.es, o en los teléfonos de SEUR 902101010, y de CORREOS 902197197. Comercial PAZOS le facilitará todos los datos necesarios para efectuar dicha reclamación, como son los números de expedición y códigos de barras correspondientes a su envío.

3. PLAZOS DE ENTREGA

Dependerán de la forma de envío, del destino y de la forma de pago elegida, y oscilarán entre las 24 horas y los 20 días en la Península, y hasta 20 días en determinados países.

Ejemplo orientativos:

Paquete postal pre-pagado (tarjeta de crédito o transferencia bancaria) a cualquier punto de España: entre 5-8 días.

Paquete postal con reembolso a cualquier punto de España: entre 8-20 días.

Paquete por SEUR a cualquier punto de la Península: 1-3 días.

4. FORMAS DE PAGO

Comercial PAZOS ofrece las siguientes formas de pago:

CONTRAREEMBOLSO El pago se realiza al recibir la mercancía. Si el envío es por CORREOS la fórmula del reembolso lleva unos gastos fijos de 2,75% (mín 1,75€) Euros, más un 0,80% del valor del reembolso. Si el envío es por SEUR los gastos serán de un 3% más el 21% de IVA sobre el valor del reembolso, con un mínimo de 3 euros (sobre nuestra factura). Todos estos gastos serán siempre a cargo del comprador.

TARJETA DE CRÉDITO El pago se efectúa en el momento del envío de la mercancía. Comercial PAZOS admite las tarjetas VISA y MASTERCARD y todas las que están asociadas a ellas (RED6000, MAESTRO, SERVIDE, 4B, PUNTO ORO, etc.). Para utilizar esta forma de pago nos debe facilitar el número completo de su tarjeta (16 números) y la fecha de caducidad de la misma, mes y año con cuatro cifras (05/09 para

expresar que la tarjeta caduca en Mayo del año 2009). El comprador recibirá junto con la factura de la mercancía un resguardo del cargo efectuado en su tarjeta.

ESTA FORMA DE PAGO ES LA MÁS RECOMENDABLE YA QUE NO GENERA NINGÚN GASTO PARA EL COMPRADOR Y AGILIZA EL PLAZO DE ENTREGA EN CASO DE ENVÍO POR CORREO.

TRANSFERENCIA BANCARIA El pago se realiza de forma anticipada al envío. Para utilizar esta fórmula le rogamos que nos solicite un presupuesto asegurándole la disponibilidad de la mercancía y el coste exacto del envío. A continuación le facilitamos los datos de la entidad bancaria donde debe realizar la transferencia a favor de:

C. PAZOS, S.L.:
BANKIA C/ Ferrocarril Nº 42, 28045 MADRID

Para transferencias desde España: IBAN ES04 2038 107869 6000 633818
Para transferencias desde Extranjero: SWIFT CAHMESMMXXX

Una vez efectuada la transferencia deberá enviarnos el resguardo de la misma por E-MAIL comercialpazos@comercialpazos.com, para proceder al envío de la mercancía.

5. MERCANCÍA PENDIENTE

De las aproximadamente 10000 referencias de más de 70 proveedores, procedentes de unos 20 países de todo el mundo, que presentamos en el catálogo, mantenemos un stock permanente para entrega inmediata de más del 95%. Algunos de los exclusivos productos que comercializamos se fabrican en series muy limitadas, que no alcanzan a cubrir la demanda del mercado, de ahí que también se puedan provocar faltas por este motivo. A pesar de nuestros esfuerzos por mantener esta alta capacidad de almacenamiento y previsión, siempre habrá alguna referencia que no podamos suministrarles de manera inmediata, quedando automáticamente como mercancía pendiente, a la llegada de la cual le avisaremos por si sigue deseando que se la enviemos, o, por el contrario, desea anularla. Los costes de envío de la mercancía que quede pendiente de un pedido con más referencias ya enviadas, SERÁN A CARGO DE COMERCIAL PAZOS, por Correos.

6. PEDIDOS MÍNIMOS

El catálogo PAZOS no tiene un pedido mínimo, le podemos enviar lo que desee, pero debe tener en cuenta los costes de envío mínimos en función de la cuantía de su pedido.

7. ENVÍOS CON DEVOLUCIÓN (SERVICIOS DE AFILADO)

Cuando usted nos envíe herramientas para su afilado debe tener en cuenta varios factores:

- La mercancía siempre llegará a Comercial PAZOS a PORTES PAGADOS por el medio que desee. Si nos llegase a porte debido le cargaremos este coste del transporte en el envío de vuelta con la herramienta afilada.
- El embalaje debe ser apropiado para el peso de la mercancía que lleve dentro, tratando de reforzarlo al máximo para evitar roturas o deformaciones.
- El transporte de vuelta, una vez afilada la herramienta lo elegirá usted y seguirá las mismas condiciones de cualquier otro envío.

8. SERVICIOS ESPECIALES. SUGERENCIAS

Servicios especiales no contemplados directamente en el catálogo, como REGALOS DE HERRAMIENTAS A UN AMIGO, GRABADO DE HERRAMIENTAS, FABRICACIONES ESPECIALES, LOTES PARA COLECTIVIDADES y otros muchos que nos puedan sugerir, les rogamos nos lo comuniquen para intentar satisfacer sus necesidades en cada situación.

9. MODIFICACIONES EN LOS PRODUCTOS

Los productos que mostramos son las imágenes de las herramientas en el momento que se realizó el catálogo. Alguno de ellos puede sufrir cambios por parte del fabricante en cuanto a colores, diseño o embalaje. Si las características técnicas expresadas de las herramientas no se han variado, se le enviará directamente. Si los cambios han afectado a las prestaciones de la herramienta, se le comunicará antes de enviar. En cualquiera de los casos si usted no está conforme con la herramienta recibida podrá realizar una devolución como se detalla en el punto siguiente.

10. DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA

Si el comprador no queda satisfecho con el producto, o si presentase algún defecto, puede devolverlo en un plazo máximo de 30 días después de su recepción, siempre y cuando no haya sido usado y conserve su embalaje original en perfecto estado. El comprador se hará cargo de los gastos de transporte de la devolución y le será sustituido, cambiado o reembolsado el importe del mismo (según elija el comprador), en el momento en que Comercial PAZOS reciba la mercancía devuelta.



c/ Embajadores, 129 - 28045 - Madrid
Tlf: 915 279 761 - Fax: 915 270 510

Horario: 8:00 a 13:30 y 16:00 a 20:00
Sábados: 9:30 a 13:30



Escultor: Jorge Palacios



Calle de Embajadores, 129,
28045- Madrid

Teléfono: 915 27 97 61
comercialpazos@comercialpazos.com
www.comercialpazos.com
