

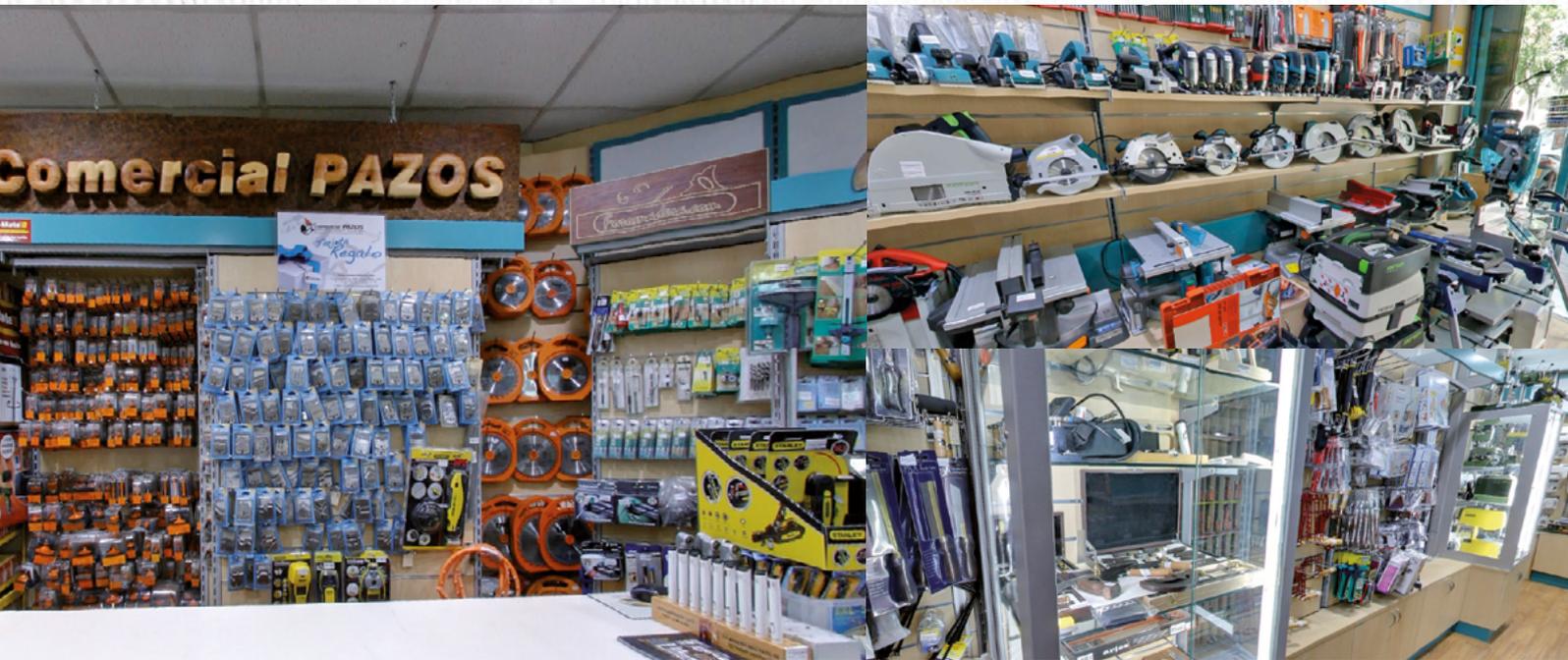
CATÁLOGO
2021

PIROGRABADO



Puede descargarse aquí
el Catálogo de PIROGRABADO
COMERCIAL PAZOS 2020
en versión PDF

 **comercial PAZOS**
Desde 1950
Maquinaria y herramientas para la madera



www.comercialpazos.com

11 HERRAMIENTAS PARA PIROGRABADO

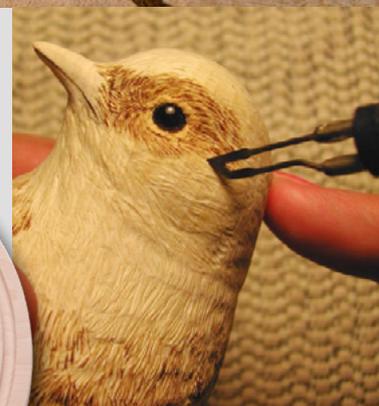
Esta técnica decorativa ha sido practicada por varias culturas desde los orígenes de los tiempos en la prehistoria.

Se trata de quemar o tostar un soporte en mayor o menor medida, para obtener distintas tonalidades que van desde marrones muy suaves al negro absoluto, abarcando un amplio abanico de materiales en los que puede realizarse como madera, cuero, marfil, hueso, papel cartón, metales..., usándose esta técnica decorativa en consonancia con otras actividades, realzando y personalizando trabajos de tallas, torneado, marquetería, marroquinería, joyería, etc.

El pirograbador es la herramienta con la que se desarrolla esta tarea, posibilita el trazado de dibujos de diversa complejidad sobre la superficie, desde sencillos motivo geométricos hasta auténticos grabados de enorme precisión.

En Comercial Pazos, ponemos a su alcance varios modelos de pirograbadores:

- Sencillos, un simple mango de madera que sujeta una punta o sello que se calienta o un accesorio similar a soldador eléctrico donde se acoplan diferentes puntas con el que podrá iniciarse por poco dinero.
- Los modelos profesionales de Fire Writer (ANTEX) y Burnmaster, de gran potencia y con regulación de la temperatura diseñados para elaborar trabajos de dibujo con precisión exquisita.
- También fabricamos su sello para pirograbado, una elegante forma para personalizar sus trabajos.



ÍNDICE

PIROGRABADORES, PUNTAS Y OTROS ACCESORIOS

DE PIROGRABADO..... 2

PIROGRABADORES, PUNTAS Y OTROS ACCESORIOS DE PIROGRABADO

ESTUCHE DE PIROGRABADO ELÉCTRICO DE 30 W CON PUNTAS Weller

Juego de 15 piezas para pirograbado y trabajos de aficionado en madera y otros materiales. El juego consta de 1 soldador de 30 W cilindro corto, punta para copia de motivos y dibujos, apoyo para el soldador, 6 puntas diferentes para pirograbado, punta para termocorte con mandril de hoja, 3 puntas distintas para grabado. Rosca de las puntas de 3/32". Sobre este pirograbador montamos los sellos para pirograbado (ver página 6).



Referencia	SIN IVA	CON IVA
WHK30EU Pirograbador	22,02 €	26,65 €

SOLDADOR-PIROGRABADOR VERSATIP DE GAS BUTANO Dremel

Es el soldador de gas butano (el mismo de los mecheros) más versátil del mercado, rápido y muy fácil de usar, capaz de realizar 6 operaciones diferentes con una fantástica relación calidad-precio: estañado, fusión, corte en caliente, soldadura, retractilado y grabado a fuego (pirograbado). Siempre lista para usar. Se puede utilizar en cualquier momento y en cualquier parte. Permite realizar tareas complejas y minuciosas. Larga vida útil.

Accesorios incluidos:

DREMEL® VERSATIP, punta de soldadura, cuchilla de corte, cuchilla para corte en caliente, cabezal de llama ancha y plana, reflector, cabezal con soplador de aire caliente, estaño para soldar, esponja para soldadura + estuche para la esponja, 2 llaves: 1 x llave de 7 mm 1 x llave de 8 mm. Caja de chapa.

Características técnicas:

Encendido eléctrico: 30 – 60 minutos.
Temperatura máxima: 550°.
Peso: 1300 g.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
DRM2000JA Soldador VERSATIP	39,95 €	48,34 €

2 PUNTAS DE SOLDADURA

Dremel

2 Puntas de estañado para Dremel Versatip.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
DRM0201 2 Puntas estañado	8,18 €	9,90 €

2 CUCHILLAS DE CORTE

Dremel

2 Puntas para termo-corte para Dremel Versatip.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
DRM0202 2 Puntas de corte	8,18 €	9,90 €

PUNTAS DE CONFORMADO

Dremel

2 Puntas para dar forma con el Dremel Versatip.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
DRM0203 2 Puntas de conformado	8,18 €	9,90 €

JUEGO DE ACCESORIOS DE PIROGRABADOR

Dremel

4 Puntas Dremel Versatip: de dibujo, sombreado, para hacer rayas y para patrones.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
DRM0204 4 Puntas pirograbado	20,54 €	24,85 €



SET DE MICRO-SOLDADURA A GAS BUTANO MGS Proxxon

Juego de micro-soldador a gas butano MGS para soldar, cortar en caliente, quemar y contraer manguitos termo-retráctiles. Encendedor electrónico de cristal con interruptor de seguridad. Control individual de gas y aire. Soldadura dura de piezas delicadas con temperaturas de llama de hasta 1.300 ° C. Trabaja con las puntas suministradas hasta 500 °C. Depósito de gas: 20 ml. Recargable con cartuchos de butano para encendedores.

Accesorios incluidos:

Cuchilla para cera/barniz y para reparaciones en madera, cuchilla de corte con la que pueden cortarse incluso hojas de plástico gruesas, 2 puntas angulares para madera, punta de soldadura, boquilla redonda para trabajos con aire caliente y punta para manguitos termorretráctiles. Rollo de estaño para soldar, cubeta de goteo con esponja y llave de 7 mm para apretar las puntas. Práctica base de acero inoxidable que permite trabajos de manera estacionaria.

Caja plástica de almacenamiento.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
PRX28144 Set micro-soldadura	47,89 €	57,95 €

SOPLETE MICROFLAM MFB/ Proxxon

Soplete a gas para soldar, desoldar, soldadura, calentar, estañar, operaciones de tostado de madera, sombreados con plantillas stencil, etc. Alimentación de gas y aire independientemente ajustables para llamas homogéneas finas, alcanza temperaturas de hasta 1200 °C. Depósito de 50 ml, funcionamiento durante aproximadamente 60 minutos. Recarga con cartuchos de gas de butano normales para mecheros.

PIROGRABADOR DE 40 W FIRE WRITER ANTEX Craft

Juego de pirograbado ANTEX Craft de 40 W con lápiz de dibujo y temperatura regulable hasta 650°.

Juego de pirograbado de buenas prestaciones, para madera, cuero, cartón y otros materiales. Fácil de usar gracias al transformador con regulador rápido de la temperatura. Incluye un lápiz de escritura con diodos de sujeción

mediante tornillos roscados para agilizar el cambio de las puntas de dibujo.

Accesorios incluidos

Lápiz de dibujo, cables de red para el lápiz, 2 porta-lápices de sujeción, 1 punta de escritura y 5 diferentes hilos de níquel-cromo para fabricación de sus propias puntas de dibujo.

Indicador led de encendido. Manual de instrucciones (En inglés).

Características técnicas

Potencia: 40W.

Voltaje: 230 V.

Rango ajustable de la temperatura: 0°C - 650°C.

NOTA: Puede trabajar con prácticamente todas las puntas de dibujo de los pirograbadores BurnMaster, especialmente con las de tamaños pequeños, así como con el hilo resistivo para fabricar sus propias puntas de grabado.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
RXV83TJ00	Pirograbador Fire Writer	109,35 €	132,31 €



JUEGO DE 5 PUNTAS BÁSICAS PARA PIROGRABADOR FIRE WRITER

ANTEX Craft

5 Puntas de dibujo básicas para el pirograbador Fire Writer, para realizar gran número de diseños y para trazar detalles.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
RT3410H	5 Puntas Fire Writer	17,40 €	21,05 €



JUEGO DE 5 PUNTAS PARA PÁJAROS CON EL PIROGRABADOR FIRE WRITER

ANTEX Craft

5 Puntas de dibujo con el pirograbador Fire Writer para pájaros tallados.

Diseñadas para realizar tareas específicas de este campo, como por ejemplo sombreados, plumeados y detalles, también lógicamente para otros trabajos variados que el usuario desee emprender.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
RT3411H	5 Puntas pájaros Fire Writer	17,40 €	21,05 €



JUEGO DE 8 PUNTAS PARA PÁJAROS CON EL PIROGRABADOR FIRE WRITER

ANTEX Craft

8 Puntas de dibujo con el pirograbador Fire Writer para pájaros tallados.

Diseñadas para realizar tareas específicas de este campo, como por ejemplo sombreados, plumeados y detalles, también lógicamente para otros trabajos variados que el usuario desee emprender, dada la gran variedad y posibilidades que este juego facilita.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
RT3412H	8 Puntas pájaros Fire Writer	21,75 €	26,32 €



JUEGO DE 5 PUNTAS PARA GRABADO ARTÍSTICO CON EL PIROGRABADOR FIRE WRITER

ANTEX Craft

5 Puntas de dibujo para grabados artísticos y letras con el pirograbador Fire Writer.

Puntas de pirograbado diseñadas para realizar grabados generales y de escritura, así como detalles y sombras, también para rellenos de áreas, trazados de líneas de dibujo de texturas diversas, etc.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
RT3413H	5 Puntas de grabado Writer	17,40 €	21,05 €



LÁPIZ DE RECAMBIO PARA EL PIROGRABADOR FIRE WRITER

ANTEX Craft

Lápiz de repuesto del pirograbador Fire Writer, igual al suministrado de origen.

Permite poner una punta diferente de uso frecuente, de manera que cuando se necesite cambiar no sea preciso desmontar la punta del otro lapicero, alternando cada modelo para mejorar el tiempo de acceso.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
RXR2906	Lapicero Fire Writer	22,40 €	27,10 €

PIROGRABADOR DE 1 SALIDA HAWK

Burnmaster

Potente pirograbador de 130W con 1 lapicero y 10 puntas de grabado Detalles: incluye el transformador de pirograbador Hawk de 130 W (Ref. BM499031), el lapicero de pirograbado (Ref. BM497000) y el juego de 10 puntas de pirograbador A-J (Ref. BR497009). Además el suministro contiene el cable de conexión con el lapicero y el cable de red IEC320, conector para Razertip y destornillador de servicio. Peso 2500 g.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM499231	Pirograbador Hawk	189,90 €	229,78 €

PIROGRABADOR DE 2 SALIDAS EAGLE

Burnmaster

Potente pirograbador de 130 W con 2 lapiceros y 15 puntas de grabado. Detalles: incluye el transformador de pirograbador EAGLE de 130 W y 2 salidas (Ref. BM497000), el juego de 10 puntas de pirograbador A-J (Ref. BR497009) y el juego de 5 puntas (Ref. BM497007). Además el suministro contiene 2 cables de conexión con los lapiceros y el cable de red IEC320, 2 conectores para Razertip y destornillador de servicio. Peso 3750 g.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM499233	Pirograbador Eagle	245,80 €	297,42 €

Consulte más Herramientas para Pirograbado disponibles en nuestra página web www.comercialpazos.com

TRANSFORMADOR DE PIROGRABADOR 130 W

Burnmaster

Potente transformador para pirograbador de alta calidad y prestaciones, fabricado con los más altos varesos de tecnología y seguridad del mercado. Único con conectores con baño de oro, conductividad sin competencia, además de permitir la conexiones con otros lápices de pirograbado de otras marcas (Razertip, Coolwood, Detail Master). Preciso potenciómetro para regular la temperatura de salida en cada trabajo. Sistema de sujeción del lapicero de torneado seguro y eficaz.

Características técnicas

Potencia 130 W. 220- 2240 V con certificado CE. Cable de conexión estándar IEC320 (tipo cable de ordenador). Toma de conexión para lápiz de pirograbado. 3 Años de garantía. Carcasa metálica de 89 x 120 x 208 mm. Peso 2050 g. (SOLO TRANSFORMADOR).



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM499031	Transformador HAWK de 1 salida	129,95 €	157,24 €
BM499032	Transformador EAGLE de 2 salidas	155,95 €	188,70 €



PUNTA DE PIROGRABADOR FINA PARA DETALLES

Burnmaster

Tipo escritura fina 20-B/6-AS 1/32"-0,8 mm. Sugerencias de uso: escritura de detalle, firmas, líneas finas de detalle.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497011	Punta media	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR MEDIA

Burnmaster

Tipo escritura media 6-A 1/16"-1,6 mm. Sugerencias de uso: escritura, firmas, líneas.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497012	Punta fina	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR OBLICUA 1-A

Burnmaster

Tipo oblicuo 1-A 1/8"-3,2 mm. Sugerencias de uso: líneas más finas y detalles para simular pelo, piel, plumas.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497024	Punta oblicua 1-A	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR OBLICUA 1-B

Burnmaster

Tipo oblicuo 1-B 3/16"-4,8 mm. Sugerencias de uso: líneas y detalles.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497026	Punta oblicua 1-B	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR OBLICUA 1-C

Burnmaster

Tipo oblicuo 1-C 1/4"-6,35 mm. Sugerencias de uso: líneas, sombreado, pelo, plumas.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497028	Punta oblicua 1-C	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR LATÓN CURVO

Burnmaster

Tipo latón curvo 10-A 1/8"-3,2 mm. Sugerencias de uso: superficies cóncavas, gran detalle y líneas curvas también para simular, pelo, piel y plumas.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497034	Punta latón curvo	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR SOMBRADO

Burnmaster

Tipo sombreado 4-C 1/4"-6,35 mm. Sugerencias de uso: sombreados, plumas grandes, pelo.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497048	Punta sombreado	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR REDONDA AFILADA

Burnmaster

Tipo redonda afilada 2-B 1/8"-3,2 mm. Sugerencias de uso: superficies cóncavas profundas, curvas, debajo de las patas y plumas.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497054	Punta redonda afilada	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR LANZA 11-A

Burnmaster

Tipo lanza 11-A 1/8"-3,2 mm. Sugerencias de uso: detalle minucioso, líneas y superficies curvas.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497064	Punta lanza 11-A	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR LANZA 5-A

Burnmaster

Tipo lanza 5-A 1/4"-6,35 mm. Sugerencias de uso: curvas suaves y superficies cóncavas, mayores recortes en el fondo, para el arte de calabaza y la inserción de plumas.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497068	Punta lanza 5-A	7,95 €	9,62 €



PUNTA DE PIROGRABADOR CUCHARA

Burnmaster

Longitud total: 45 mm. Cuchara: 6x9 mm. Sugerencias de uso: Sombreado de zonas amplias, trazo fino usando los bordes.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497077	Punta cuchara	9,95 €	12,04 €



PUNTA DE PIROGRABADOR MOLDEABLE

Burnmaster

Tipo moldeable en blanco. Punta en blanco algo flexible para una fácil configuración, moldeable con la forma que el usuario precise para su trabajo concreto, antes de calentarse por primera vez.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497098	Punta moldeable	7,95 €	9,62 €



JUEGO DE 5 PUNTAS PARA DETALLE Y SOMBRADOS

Burnmaster

5 Puntas de pirograbado para detalles y sombreados. Este juego contiene las puntas no incluidas de serie con el pirograbador Burn.master: Punta de cuchara 497077, puntas de bolígrafo de 1, 1,5 y 2 mm 497082, 497083 y 497084, además de la punta moldeable 497098.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497007	Juego 5 puntas	49,75 €	70,20 €



PUNTAS DE PIROGRABADO TIPO BOLÍGRAFO

Burnmaster

Burnmaster Ball Point Tip. Este tipo de puntas son muy apreciadas por los usuarios de pirograbadores.

Disponibles en las siguientes presentaciones:

BM497082: Punta de bolígrafo de 1 mm ø (0,039")



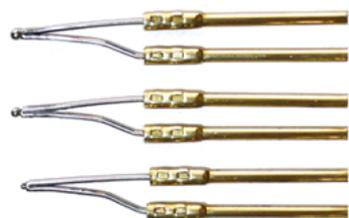
BM497083: Punta de bolígrafo de 1,5 mm ø (1/16")



BM497084: Punta de bolígrafo de 2 mm ø (5/64")



BM497080: Juego de 3 puntas de bolígrafo de 1, 1,5 y 2 mm ø.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497082	1 P. Bolígrafo 1 mm	14,95 €	18,09 €
BM497083	1 P. Bolígrafo 1,5 mm	14,95 €	18,09 €
BM497084	1 P. Bolígrafo 2 mm	14,95 €	18,09 €
BM497080	Juego 3 P. Bolígrafo	34,85 €	42,17 €



JUEGO DE 10 PUNTAS DE PIROGRABADO A-J

Burnmaster

El juego incluye las 10 formas más útiles y populares, altamente probadas, son ideales para la mayoría de los proyectos. Sugerencias de uso: detalles y texturas de las tallas de madera, la quema plana, el arte de calabaza y mucho más.

Puntas incluidas: 20-B(6-AS), 6-A, 1-A, 1-B, 1-C, 10-A, 4-C, 2-B, 11-A & 5-A y punta moldeable en blanco.
Longitud y peso: 54 mm. 100 g.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497009	Juego 10 puntas	69,95 €	84,64 €

JUEGO DE 2 CONTACTORES PARA FABRICAR UNA PUNTA DE PIROGRABADO CONTACT RODS

Burnmaster

Estos 2 contactores, junto al cable BM497101, permiten al usuario fabricarse su propia punta de pirograbado. Para los modelos Hawk y Eagle Burnmaster, también para otros pirograbadores de marcas compatibles.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497100	2 Contactores	4,50 €	5,45 €

HILO RESISTIVO DE 460 MM PARA CONSTRUIR PUNTAS DE PIROGRABADO TIP WIRE

Burnmaster

El hilo resistivo, junto a los contactores opcionales BM497100, permiten al usuario fabricarse su propias puntas de pirograbado. Para los modelos Hawk y Eagle Burnmaster, también para otros pirograbadores de marcas compatibles.

Hilo: 460 mm de longitud con un calibre de 0.91 mm de espesor.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497101	460 mm Hilo resistivo	9,75 €	11,80 €

KIT BURNMASTER COMPAC RODS

Burnmaster

8 Pares de conectores BM497100 para la fabricación de puntas de pirograbador Burnmaster + 460 mm de hilo resistivo de calibre 0,91 mm de espesor (BM497101).



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497102	8 Pares conectores +hilo	40,50 €	49,01 €

LAPICERO DE PIROGRABADO PEN

Burnmaster

Diseño ergonómico y seguro para evitar quemaduras accidentales. Permite el uso gran número de puntas, incluidas la mayoría de las de otros fabricantes. Las puntas pueden situarse a diferentes profundidades para adaptarse al trabajo requerido. Conector rápido compatible con otras marcas, con recubrimiento de oro para mejor conductividad. 1 año de garantía. Incluye de serie conector para Razer Tip y destornillador para fácil cambio de puntas. Imprescindible su uso con transformador, además de los artículos anteriores y los cables correspondientes. Longitud y peso: 135 mm. 230 g.

SOLO LÁPIZ DE RECAMBIO.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM49700	Lápiz pirograbado	26,95 €	32,61 €



JUEGO DE LAPICERO Y 10 PUNTAS DE PIROGRABADO A-J Burnmaster

El set incluye el lapicero de pirograbado Ref. BM497000 y las 10 puntas A-J Ref. BM497009, además del adaptador Razertip y un destornillador de servicio. Imprescindible su uso con transformador, además de los artículos anteriores y los cables correspondientes.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM497002	Repuesto lápiz + 10 puntas	79,95 €	96,74 €

BOLSA DE TRANSPORTE Burnmaster

Fabricada en cordura de alta calidad, ideal para guardar el pirograbador Burnmaster con todos sus accesorios. Fabricada en cordura de alta calidad, para guardar y transportar el transformador Burnmaster, el lapicero de pirograbador, las puntas y el cableado, con múltiples bolsillos para almacenar convenientemente todos los accesorios necesarios. **Peso:** 900 g.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM779001	Bolsa VACIA	19,95 €	24,14 €

CABLE DE CONEXIÓN PARA LAPICEROS DE PIROGRABADO PEN

Burnmaster

Cable y clavija para conectar el lapicero pirograbador con el transformador Burnmaster. Compatible con: Colwood (Detailer), SMC/PJL, (Optima), Nibs, Navesink, Razertip y similares. Longitud y peso: 1200 mm.180 g.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM499000	Cable para lápiz	19,95 €	24,14 €
BM499009	Cable 1,8 m para lápiz	26,95 €	32,61 €

CABLE IEC320 PARA CONECTAR A LA RED EL TRANSFORMADOR DEL PIROGRABADOR

Burnmaster

Clavija estándar para conectar a la red eléctrica, con conector tipo cable de ordenador. Longitud y peso: 150 cm. 120 g.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
BM499020	Cable de red	9,95 €	12,04 €

SELLO PARA PIROGRABADOR CON SU LOGO O FIRMA

Comercial Pazos

Sellos a medida con su logotipo o su firma, para roscar sobre el sencillo pirograbador Weller de 30 W. Están fabricados en latón y necesitan unos 3 minutos de calentamiento para poder usarse.

Plazo de entrega: 15 días desde su pedido. Debe hacernos llegar el texto o logotipo en formato digital preferiblemente en un archivo tipo .JPG, indicando las medidas finales del mismo. Las medidas que nosotros indicamos en la descripción de los sellos son aproximadas y siempre podemos adaptarnos a sus necesidades. Con el sello de pirograbado se entrega una pequeña muestra de madera con la impresión del mismo.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
SELLOLOGO1	Sello hasta 30x15 mm	85,00 €	102,85 €
SELLOLOGO2	Sello hasta 50x20 mm	104,00 €	125,84 €

SELLO AL FUEGO CON LOGO O FIRMA

Comercial Pazos

Sellos para calentar directamente al fuego, sin mango, son una variante que no requiere el uso de un pirograbador. Pueden fabricarse sellos con una superficie máxima de 65x30 mm aproximadamente. Si busca un diseño en mayor tamaño, consulte disponibilidad y precio, enviando su diseño y el tamaño final para poder valorarlo. Fabricados en latón y cuentan con un mango de madera OPCIONAL que permite su manejo.

Mango de madera NO incluido.

Plazo de entrega: 15 días desde su pedido. Debe hacernos llegar el texto o logotipo en formato digital preferiblemente en un archivo tipo .JPG, indicando las medidas finales del mismo. Las medidas que nosotros indicamos en la descripción de los sellos son aproximadas y siempre podemos adaptarnos a sus necesidades. Con el sello de pirograbado se entrega una pequeña muestra de madera con la impresión del mismo.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
SELLOFUEGO1	Sello hasta 45x20 mm	95,00 €	114,95 €
SELLOFUEGO2	Sello hasta 65x30 mm	112,00 €	135,52 €

MANGO DE MADERA PARA SELLO AL FUEGO

Weller

Mango de madera de haya resistente a los continuos calentamientos que se generan por el uso de los sellos al fuego. Este mango garantiza la sujeción del vástago de los sellos al fuego, ya que monta un casquillo de acero de 3 mm de espesor y 45 mm de profundidad que evita que la madera se quemé por el uso, 4 espárragos roscados allen en el cuello de la herramienta y uno más unos centímetros más abajo aseguran una fijación segura y eficaz. Mango torneado en disminución de 180 mm x 30 mm de diámetro. Peso 100g.



Referencia		SIN IVA	CON IVA
MANGOSELLO	Mango para sellos al fuego	20,00 €	24,20 €

COMPONEDOR PARA NUMERACIONES Y FECHAS CON EL PIROGRABADOR

Este sencillo dispositivo posibilita el montaje de diferentes caracteres sobre el cabezal e marcaje para pirograbar fechas o series numeradas con excelente calidad y gran facilidad, aumentando de esta forma la versatilidad del pirograbador Weller.

Sencillamente han de montarse en el orden requerido sobre el hueco, de 28 mm de longitud, y sujetarse con la palomilla; la rosca de 5/32" con la que está equipado se fija al Weller, que se enchufa hasta alcanzar la temperatura de trabajo.

40 Caracteres de latón con los siguientes elementos:

- Nº
- * 5 Unidades del "1" y del "2"
- * 3 Unidades del "0"
- * 3 Unidades de cada en los números "3" al "9"
- * 3 Unidades del carácter "."
- * 2 Unidades del carácter "-"
- * Espacios en blanco:
 - 8 Unidades de 3 mm
 - 6 Unidades de 1,2 mm
 - 8 Unidades de 0,4 mm
- * 1 Cuadrado de acero para fijar los caracteres del cabezal

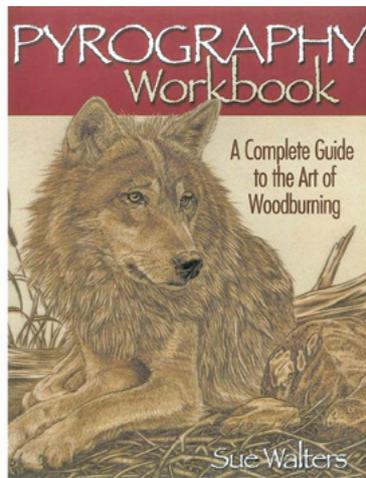
Se suministra en caja de madera con oquedades para alojar ordenadamente el cabezal y los caracteres.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
COMPOPIROG Cabezal fechor/numerador	140,00 €	169,40 €

PYROGRAPHY WORKBOOK

Esta estupenda guía se basará en perfeccionar o descubrir su nivel de habilidad a través de estos tres proyectos paso a paso para principiantes, intermedios, avanzados y quemadores. En ellos aprenderá cómo preparar las superficies de madera antes de grabar, cómo transferir un diseño o patrón, y cómo seleccionar los materiales para la grabación, la coloración y cómo terminar un proyecto. Métodos para grabar en madera, cuero, papel, corteza y hueso se detallan junto con imágenes de un amplio trabajo pirograbado, para tratar de inspirar a los usuarios que se inician en esta técnica. Técnicas diversas son también tratadas, incluyendo la solar, el relieve negativo, el grabado, la antorcha o el hilo caliente. También aspectos de difícil realización, cómo por ejemplo crear realistas pieles de animales, plumas y ojos con su correspondiente dirección de la mirada.



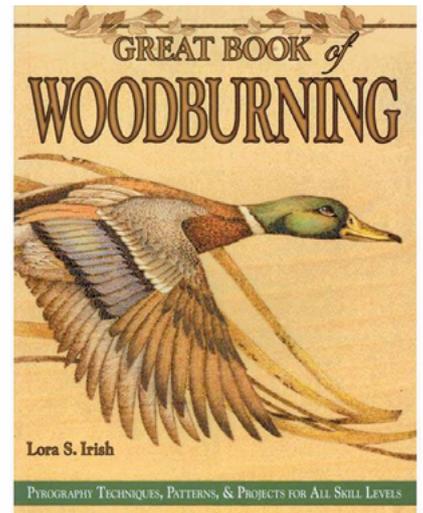
Referencia	SIN IVA	CON IVA
WDC813703 Pyrography Workbook	16,49 €	17,15 €

Autor: Sue Walters.
 Características: Cubiertas blandas
 264 x 204 mm
 138 páginas.
 Publicado en 2005.
 I.S.B.N. 9781565232587.
 Editor: Fox Chapel Pub.
 Idioma: Inglés.

GREAT BOOK OF WOODBURNING

La autora, artista de reconocido prestigio por la calidad de sus trabajos, revela sus secretos en este manual completo de pirograbado. Principiantes y pirograbadores de buen nivel pueden beneficiarse por igual de los 30 patrones originales de este libro con sus instrucciones de ejecución correspondientes descritas con claridad paso a paso. Una galería fotográfica a todo color ilustra la inspiradora belleza de sus proyectos terminados. Dentro de el libro Great Book of Woodburning, usted encontrará:

Ejercicios para dominar la temperatura, trazado, textura y secuencia de ejecución. Métodos para evaluar la profundidad del color y valores tonales. Capítulos sobre el equipo, la selección de la superficie y técnicas de acabado.



Referencia	SIN IVA	CON IVA
WDC835061 Great Book Woodburning	18,97 €	19,73 €

Autor: Sue Walters.
 Características: Cubiertas blandas
 264 x 204 mm
 200 páginas.
 Publicado en 2006.
 I.S.B.N. 1565232879.
 Editor: Fox Chapel Pub.
 Idioma: Inglés.





Calle de Embajadores, 129,
28045- Madrid

Teléfono: 915 27 97 61
comercialpazos@comercialpazos.com
www.comercialpazos.com
