

MULTI MARK



ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL



ACERO AL CARBONO
CARBON STEEL



ACERO CINCADO
GALVANIZED STEEL



ACERO CROMADO
CHROME STEEL



PLÁSTICO CROMADO
CHROME PLASTIC



ALUMINIO
ALUMINIUM



TITANIO
TITANIUM



COBRE
COPPER



LATÓN
BRASS



PATENT
PENDING

Gracias a un especial proceso en fase de patente, Multi Mark es la primera máquina al mundo capaz de realizar el marcado negro en aluminio.
The only machine on the market able to mark in black on aluminium.

Marcado

Marking

Gracias a un especial proceso en fase de patente, Multi Mark es la primera máquina al mundo capaz de realizar el marcado negro en aluminio.

El sistema de marcado Multi Mark – con tecnología de inversor y pantalla touch – mediante una reacción electroquímica instantánea, con costos definitivamente menores en comparación con los sistemas láser y la serigrafía, garantiza una elevada calidad de la definición del marcado en superficies como: acero inoxidable, acero cincado, acero cromado, acero al carbono, aluminio, latón, plástico cromado, cobre y titanio. Es posible realizar dos tipos de marcado: marcado negro y marcado claro (electroerosión localizado). Para las superficies en titanio es posible escoger el marcado en dos colores diferentes.

Los puntos de fuerza del marcado electroquímico Multi Mark son: resistencia mecánica y química superiores a los sistemas láser y a la serigrafía; velocidad, resistencia a la corrosión: la parte marcada resulta más resistente en comparación con el metal base (test disponibles bajo petición); ningún aporte de calor y la garantía de poder crear logos y marcas de grandes dimensiones sobre espesores sutiles sin correr el riesgo de deformaciones; la calidad de los detalles es comparable a la definición obtenida con el láser; máxima flexibilidad con la posibilidad de utilizar las redes multiuso o de producir redes desechables gracias al kit impresora.

La elevada estabilidad del marcado y la total ausencia de disolventes, ácidos y sustancias peligrosas permiten utilizar la máquina en los sectores alimentario, médico y farmacéutico (test de cesión y emisión iónica disponibles bajo petición).



video

Thanks to a special process (patent pending), Multi Mark is the first machine in the world to black mark on aluminium.

The Multi Mark marking device is fitted with inverter technology and touch screen. This happens through an instant electro-chemical reaction that involves lower costs than serigraphy or laser marking and guarantees high definition for the marking on surfaces like: stainless steel, galvanized steel, chrome steel, carbon steel, aluminium, brass, chrome plastic, copper, titanium. Multi Mark offers two kinds of marking: black and white marking (localized electric erosion). Titanium surface marking is available two different colors.

Multi Mark's strengths are: higher mechanical and chemical resistance than laser and serigraphic marking; speed; resistance to corrosion, the marked part becomes more resistant than the basic metal (tests available on request); no heating of the surface, marking of large dimension logos and trademarks on thin surfaces without deformation; the quality of detail is comparable to high definition laser marking; maximum flexibility thanks to two different kinds of screens: all-purpose marking screens and disposable marking screens produced by a printing kit.

The high stability of the marking, along with the complete absence of solvents, acids, or any dangerous substances, allows the use of Multi Mark in food, medical and pharmaceutical industries (tests of ionic transfer and ionic release available on request).