

MULTI MARK



ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL



ACCIAIO AL CARBONIO
CARBON STEEL



ACCIAIO ZINCATO
GALVANIZED STEEL



ACCIAIO CROMATO
CHROME STEEL



PLASTICA CROMATA
CHROME PLASTIC



ALLUMINIO
ALUMINIUM



TITANIO
TITANIUM



RAME
COPPER



OTTONE
BRASS



PATENT
PENDING

La sola macchina sul mercato in grado di marcare in nero su alluminio.

The only machine on the market able to mark in black on aluminium.

Marchatura

Marking

Grazie a uno speciale processo in fase di brevettazione, Multi Mark è la prima macchina al mondo capace di fare la marcatura in nero su alluminio.

Il sistema di marcatura Multi Mark - con tecnologia inverter e pannello touch - attraverso una reazione elettrochimica istantanea, a costi decisamente contenuti rispetto ai sistemi laser e serigrafico, garantisce un'elevata qualità di definizione della marcatura su superfici come: acciaio inox, acciaio zincato, acciaio cromato, acciaio al carbonio, plastica cromata, leghe di rame e titanio. Due sono i tipi di marcatura possibili grazie a Multi Mark: marcatura nera e marcatura chiara (elettroerosione localizzata). Per le superfici in Titanio è possibile scegliere la marcatura fra due diversi colori.

I punti di forza del sistema di marcatura elettrochimica Multi Mark sono: resistenza meccanica e chimica superiori ai sistemi laser e serigrafico; velocità, resistenza alla corrosione: la parte marcata risulta più resistente rispetto metallo base (test disponibili su richiesta); nessun apporto di calore e la garanzia di potere effettuare loghi e marchi di grandi dimensioni anche su spessori sottili senza rischiare deformazioni; qualità dei particolari paragonabile alla definizione ottenuta col laser; massima flessibilità con la possibilità di utilizzare i retini multiuso o di produrre retini monouso grazie al kit stampante.

L'elevata stabilità delle marcature e la totale assenza di solventi, acidi e sostanze pericolose permette di utilizzare la macchina anche nei settori alimentare, medicale e farmaceutica (test di cessione e rilascio ionico disponibili su richiesta).



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).