

MARCATURA MARKING

Il sistema di marcatura **Inox Mark**, 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, alluminio, ottone, plastica cromata, rame e titanio. Due sono i tipi di marcatura possibili grazie a **Inox Mark**: marcatura nera e marcatura chiara (elettroerosione localizzata).

I punti di forza del sistema di marcatura elettrochimica **Inox 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).

The **Inox Mark** marking system, through an immediate electrochemical reaction, at much cheaper costs than either laser or serigraphic systems, ensures a high quality marking definition on such surfaces as: stainless steel, galvanized steel, chrome steel, carbon steel, aluminium, brass, chrome plastic, copper, titanium. There are two possible marking types, thanks to **Inox Mark**: black marking and white marking (localized electric discharge machining).

The strong points of **Inox Mark** marking systems are: mechanical and chemical resistance, higher than laser and serigraphic systems; speed; resistance to corrosion, with the marked part more resistant than the basic metal (tests available on request); no heat supply, thus preventing the marking of large logos and trade-marks on thin surfaces from deforming the latter; quality of details comparable to the laser high definition; maximum flexibility with the chance to either use the all-purpose screens or to produce disposable screens through the printing kit.

The high stability of marking, along with the complete absence of solvents, acids, or any dangerous substances, allow to use the machine also in food, medical and pharmaceutical sectors (tests of ionic transfer and release available on request).

ALLUMINIO

ALUMINIUM



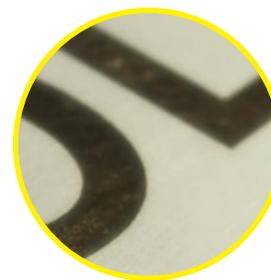
RAME

COPPER



ACCIAIO AL
CARBONIO

CARBON
STEEL



ACCIAIO
INOX

STAINLESS
STEEL



EROSIONE
ACCIAIO
INOX

EROSION
STAINLESS
STEEL



ACCIAIO
ZINCATO

GALVANIZED
STEEL

MARCATURA SU: ACCIAIO INOX | ACCIAIO ZINCATO | ACCIAIO CROMATO | ACCIAIO AL CARBONIO | ALLUMINIO | RAME | OTTONE | TITANIO | PLASTICA CROMATA

MARKING ON: STAINLESS STEEL | GALVANIZED STEEL | CHROME STEEL | CARBON STEEL | ALUMINIUM | COPPER | BRASS | TITANIUM | CHROME PLASTIC

Video:



INOX MARK