

# MULTI MARK

nittygritty

marcatrice  
marking



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

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

Il sistema di marcatrice 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 marcatrice su superfici come: acciaio inox, acciaio zincato, acciaio cromato, acciaio al carbonio, plastica cromata, leghe di rame e titanio. Due sono i tipi di marcatrice possibili grazie a Multi Mark: marcatrice nera e marcatrice chiara (elettroerosione localizzata). Per le superfici in Titanio è possibile scegliere la marcatrice fra tre diversi colori.

I punti di forza del sistema di marcatrice 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 marcatrice 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).

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 system - with inverter technology and touch screen - through an instant electrochemical reaction, with a definite cost reduction compared to laser and serigraphic systems, guarantees a high quality definition for the marking on surfaces like: stainless steel, galvanized steel, chrome steel, carbon steel, aluminium, brass, chrome plastic, copper, titanium. There are two possible marking types thanks to Multi Mark: black marking and white marking (localized electric discharge machining). For titanium surface marking it is possible to mark choosing from three different colors.

The strengths of the Multi Mark electrochemical marking system are: higher mechanical and chemical resistance than laser and serigraphic systems; speed; resistance to corrosion, with the marked part more resistant than the basic metal (tests available on request); no heating of the surfaces, ensuring the possibility to mark large dimension logos and trademarks on thin surfaces preventing deformation; the quality of detail is comparable to laser high definition marking; maximum flexibility with the choice to either use the all-purpose marking screens or to produce disposable marking screens through the printing kit.

The high stability of the marking result, 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 release available on request).