

HANDY PRINT

Marchatura

Marking

Il sistema di marcatura **Handy Print**, 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 e plastica cromata.

Con Handy Print è possibile effettuare la marcatura in nero.

Handy Print è la prima macchina a batteria per la marcatura elettrochimica dell'acciaio: l'autonomia di 40 minuti fa di Handy Print la soluzione ideale per effettuare marcature in opera su manufatti in acciaio inox.

I punti di forza di Handy Print 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



Marchatura su: Marking on:

Acciaio inox Stainless steel
Plastica cromata Chrome plastic

Handy Print ensures high definition marking on stainless steel and chrome plastic. This happens through an instant electro-chemical reaction that involves lower costs than serigraphy or laser marking. With Handy Print, it is possible to perform black marking.

Handy Print is the first battery-powered machine for stainless steel electrochemical marking: the 40 minute-autonomy makes Handy Print the ideal solution to mark on non-removable components.

The strong points of Handy Print are: mechanical and chemical resistance, higher than that of laser and serigraphic marking; speed; resistance to corrosion, with the marked part more resistant than the basic metal (tests available on request); no heat supply, thus no deformation when marking large logos and trade-marks on thin surfaces; quality of details comparable to the laser high definition; maximum flexibility thanks to two different kinds of screens: all-purpose screens or to produce disposable screens produced by the printing kit.

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