

MARKERING MARKING

Het markeersysteem **Handy Print** waarborgt, door middel van een onmiddellijke elektrochemische reactie en met duidelijk lagere kosten dan bij laser- en zeefdruksystemen, een hoge kwaliteit van de markeerdefinitie op oppervlakken zoals roestvast, verzinkt, chroom- en koolstofstaal, aluminium, messing, verchroomd kunststof, koper en titanium. Met **Handy Print** kunnen zwarte markeringen worden gemaakt.

Handy Print is de eerste machine met batterijvoeding voor elektrochemische markering van staal: vanwege de bedrijfsduur van 40 minuten is **Handy Print** de ideale oplossing voor het aanbrengen van markeringen op artikelen van roestvast staal. De sterke punten van **Handy Print** zijn de hogere mechanische en chemische weerstand dan bij laser- en zeefdruksystemen; de snelheid en corrosiebestendigheid (het gemarkeerde deel is sterker dan het basismetaleel - tests op aanvraag leverbaar); geen warmteoverdracht, en de garantie dat ook grote logo's en merktekens kunnen worden aangebracht, ook op dun materiaal, zonder gevaar voor vervorming; kwaliteit van de details vergelijkbaar met de definitie die verkregen wordt met laser; maximale flexibiliteit met de mogelijkheid om herbruikbare rasters te gebruiken of rasters voor eenmalig gebruik te produceren dankzij de printerkit. Dankzij de hoge stabiliteit van de markeringen en de volledige afwezigheid van oplosmiddelen, zuren en gevaarlijke stoffen kan de machine ook worden gebruikt in de voedingsmiddelen-, medische en farmaceutische sector (test van ionenbeweeglijkheid op aanvraag leverbaar).

The **Handy Print** 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, chrome plastic. With **Handy Print**, it is possible to perform black marking.

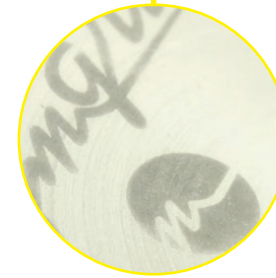
Handy Print is the first battery-powered machine for stainless steel electrochemical marking: the 40 minute-autonomy makes **Handy Print** the ideal solution for marking during the process on stainless steel manufactures.

The strong points of **Handy Print** 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, and dangerous substances, allow to use the machine also in food, medical and pharmaceutical sectors (tests of ionic transfer and release available on request).

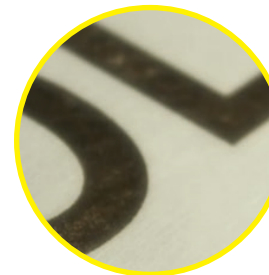
ALUMINIUM

ALUMINIUM



DRAAGBAAR
MET BATTERIJVOEDING

PORTABLE
BATTERY-POWERED



ROESTVAST

STAINLESS
STEEL



KOOLSTOFSTAAL

CARBON
STEEL



VERZINKT
STAAL

GALVANIZED
STEEL

MARKERING OP: ROESTVAST | VERZINKT STAAL | CHROOMSTAAL
ALUMINIUM | VERCHROOMD PLASTIC

MARKING ON: STAINLESS STEEL | GALVANIZED STEEL
CHROME STEEL | CARBON STEEL | ALUMINIUM | CHROME PLASTIC

Video:



HANDY PRINT