

# MARKERING MARKING

Door middel van een onmiddellijke elektrochemische reactie garandeert het markeersysteem **Inox Mark**, met beslist lagere kosten dan bij laser- en zeefdruksystemen, een hoge kwaliteit van de markeerdefinities op oppervlakken van roestvast, verzinkt, chroom- en koolstofstaal, aluminium, messing, verchroomd kunststof, koper en titanium. Er zijn twee types markeringen mogelijk met **Inox Mark**: zwart of licht (plaatselijke vonkerosie).

De sterke punten van het elektrochemische markeersysteem **Inox Mark** zijn: hogere mechanische en chemische weerstand dan bij laser- en zeefdruksystemen; snelheid, corrosiebestendigheid: het gemarkeerde deel is sterker dan het basismetaleel (tests op aanvraag leverbaar); geen warmteoverdracht en de zekerheid 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 **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).

ALUMINIUM

ALUMINIUM

KOPER

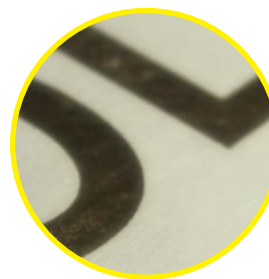
COPPER

KOOLSTOFSTAAL

CARBON  
STEEL



17



ROESTVAST

STAINLESS  
STEEL



EROSIE  
ROESTVAST

EROSION  
STAINLESS  
STEEL



VERZINKT  
STAAL

GALVANIZED  
STEEL

MARKERING OP: ROESTVAST | VERZINKT STAAL | CHROOMSTAAL | KOOLSTOFSTAAL |  
ALUMINIUM | MESSING | VERCHROOMD PLASTIC | KOPER | TITANIUM

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

Video:



# INOX MARK