



# APLICADOR DE HOLOGRAMAS APPLICATEUR D'HOLOGRAMMES



El aplicador de holograma permite la aplicación automática de hologramas utilizando la tecnología de transferencia térmica (denominada estampación en caliente) en la superficie de la película destinada a la producción de placas reflectantes. La aplicación de hologramas tiene lugar mientras se rebobina la película reflectante de un rollo a otro. El dispositivo permite la aplicación de ambos hologramas entregados en forma de una cinta holográfica homogénea (denominada papel pintado) así como también posicionados una vez, donde el contorno del holograma puede coincidir con el contorno del sello. El aplicador está equipado con un panel de operador táctil en color, integrado con el PLC, que permite el ajuste de todos los parámetros de operación del aplicador junto con la visualización de las etapas operativas. El dispositivo permite la aplicación de material holográfico basado en cromo y aluminio.

L'applicateur d'hologrammes a été conçu comme un outil pour l'application automatique d'hologrammes dans la technologie d'estampage à chaud sur la surface du film destiné à la production des plaques d'immatriculation réfléchissantes. L'application d'hologrammes a lieu lors du défilement du film réfléchissant du rouleau au rouleau. L'outil permet l'application aussi bien d'hologrammes sous forme d'une bande holographique homogène (le soi-disant papier peint) que d'hologrammes soi-disant positionnés où le contour d'hologramme est le même que le contour de la matrice. L'applicateur est équipé d'un panneau opérateur tactile couleur, intégré au contrôleur logique programmable (PLC), permettant le paramétrage de tous les paramètres de fonctionnement de l'applicateur ainsi que la visualisation des états de fonctionnement. L'outil permet l'application du matériel holographique à la base d'aluminium ou du chrome.

## APLICADOR DE HOLOGRAMAS

### PARÁMETROS BÁSICOS:

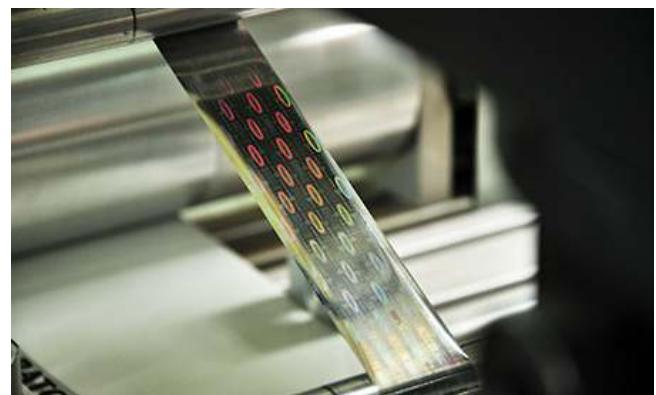
- dimensiones: L 2.650 x A 1.400 x A 1.900 [mm],
- peso: ca. 1.000 kg,
- panel de operador: 10.1" color,
- idioma del menú: polaco, inglés,
- alimentación: 3~400 V/50 Hz,
- alimentación neumática: 6 bar,
- max. fuerza de perforación: 9.2 kN (para 6 bar),
- temperatura del punzón ajustable - max. 210°C,
- max. ancho de la lámina holográfica: 150 mm,
- max. ancho de la película reflectante: 305 mm,
- posibilidad de posicionar el holograma con un sensor láser,
- el rendimiento depende de la base, la película holográfica utilizada y los requisitos del cliente.



## APPLICATEUR D'HOLOGRAMMES

### PARAMÈTRES DE BASE:

- dimensions: L 2.650 x L 1.400 x H 1.900 [mm],
- poids: ca. 1 000 kg,
- panneau opérateur couleur: 10,1",
- langue: polonais, anglais,
- alimentation: 3~400 V/50Hz,
- alimentation pneumatique: 6 bars,
- max. pression de la matrice: 9,2 kN (pour 6 bars),
- température de la matrice réglable – max. 210°C,
- max. largeur du film holographique: 150 mm,
- max. largeur du film réfléchissant: 305 mm,
- positionnement d'hologramme à l'aide d'un capteur laser,
- le rendement dépend de la sorte du film de base et du film holographique utilisés et également des exigences du client.



Utal sp. z o.o.  
Katarzyńska 9  
POZNAŃ - GRUSZCZYN  
PL 62-006 Kobylnica

phone: +48 61 818 75 82  
e-mail: export@utal.pl  
www.utal.pl



**UTAL** LICENSE PLATE  
SOLUTIONS