

APLICADOR DE HOLOGRAMAS



ES

El APLICADOR DE HOLOGRAMAS permite la aplicación automática de hologramas mediante tecnología de transferencia térmica (hot stamping) sobre láminas reflectantes utilizadas para la fabricación de matrículas. Los hologramas se aplican durante el procesamiento rollo a rollo de la lámina reflectante. El equipo admite tanto cinta holográfica continua (« wallpaper ») como hologramas posicionados, en los que el contorno del holograma puede adaptarse a la forma del troquel.

El aplicador está equipado con un panel de operador con pantalla táctil a color, integrado con un PLC, que permite la configuración completa de parámetros y la visualización en tiempo real del estado de funcionamiento. El sistema es compatible con materiales holográficos basados en cromo y en aluminio.

De forma opcional, el equipo puede incorporar un módulo de marcado láser integrado para láminas reflectantes. Esto permite el marcado de marcas de agua, números de serie individuales y códigos 1D y 2D (por ejemplo, códigos de barras, QR y Data Matrix) dentro del mismo proceso, garantizando una alta precisión de marcado, un control total de los elementos de seguridad y un tiempo de producción optimizado.

UTAL LICENSE PLATE
SOLUTIONS

L'APPLICATEUR D'HOLOGRAMMES

FR

L'APPLICATEUR D'HOLOGRAMMES permet l'application automatique d'hologrammes par technologie de transfert thermique (marquage à chaud) sur les films rétro réfléchissants utilisés pour la fabrication des plaques d'immatriculation. Les hologrammes sont appliqués lors du traitement roll-to-roll du film rétro réfléchissant. L'appareil prend en charge à la fois les bandes holographiques continues (« wallpaper ») et les hologrammes positionnés, dont le contour peut correspondre à la forme du poinçon.

L'appliqueur est équipé d'un panneau opérateur à écran tactile couleur intégré à un automate programmable (PLC), permettant un paramétrage complet et une visualisation en temps réel de l'état de fonctionnement. Le système est compatible avec les matériaux holographiques à base de chrome ou d'aluminium.

Optionnellement, l'appareil peut être équipé d'un module de marquage laser intégré pour films rétro réfléchissants. Cela permet le marquage de filigranes, de numéros de série individuels ainsi que de codes 1D et 2D (codes-barres, code QR et Data Matrix) au sein d'un même processus, garantissant une grande précision de marquage, un contrôle total des éléments de sécurité et un temps de production optimisé.

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

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

APLICADOR DE HOLOGRAMAS

PARÁMETROS BÁSICOS:

- Dimensiones: L 3.700 × A 1.104 × H 1.960 mm,
- Peso: aprox. 1.000 kg,
- Panel de operador: pantalla a color de 12,1",
- Idioma del menú: polaco, inglés,
- Alimentación eléctrica: 3~400 V / 50 Hz,
- Suministro neumático: 6 bar,
- Fuerza máxima de troquelado: 1,5 t,
- Temperatura del troquel ajustable: máx. 210 °C,
- Ancho máximo de la lámina holográfica: 150 mm,
- Ancho máximo de la lámina reflectante: 305 mm,
- Posicionamiento del holograma mediante sensor láser,
- Velocidad de avance de la lámina reflectante: 50–750 mm/s,
- Tiempo de permanencia del hot stamping: 0,2 - 2 s.

L'APPLICATEUR D'HOLOGRAMMES

PARAMÈTRES DE BASE :

- Dimensions: L 3.700 × L 1.104 × H 1.960 mm,
- Poids: env. 1.000 kg,
- Panneau opérateur: écran couleur 12,1",
- Langues du menu: polonais, anglais,
- Alimentation électrique: 3~400 V / 50 Hz,
- Alimentation pneumatique: 6 bar,
- Force de poinçonnage max.: 1,5 t,
- Température du poinçon réglable: max. 210 °C,
- Largeur max. du film holographique: 150 mm,
- Largeur max. du film rétro réfléchissant: 305 mm,
- Positionnement de l'hologramme par capteur laser,
- Vitesse d'avance du film rétro réfléchissant: 50–750 mm/s,
- Temps de maintien du marquage à chaud: 0,2 - 2 s.



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

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

UTAL LICENSE PLATE
SOLUTIONS