



# HOLOGRAM APPLICATOR АПЛИКАТОР ГОЛОГРАММ



**HOLOGRAM APPLICATOR** enables automatic application of holograms using the thermal transfer technology (so-called hot-stamping) to the surface of the film intended for the production of reflective license plates. The application of holograms takes place while rewinding the reflective film from roll to roll. The device allows the application of both holograms delivered in the form of a homogeneous holographic tape (so-called wallpaper) as well as positioned ones, where the contour of the hologram may coincide with the contour of the stamp.

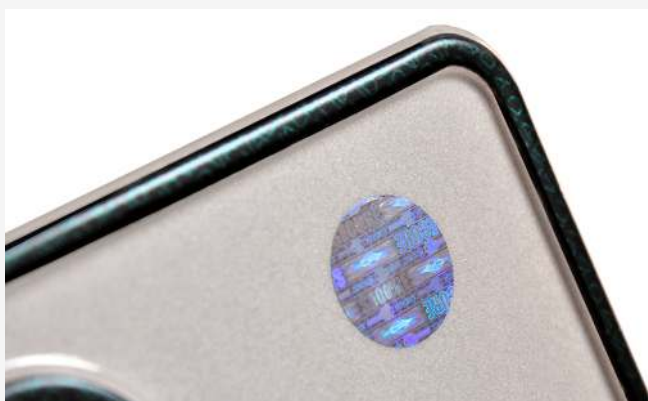
Applicator is equipped with a color touch operator panel, integrated with the PLC, enabling setting of all applicator operation parameters along with the visualization of operating states. The device allows the application of chromium and aluminum based holographic material.

**АПЛИКАТОР ГОЛОГРАММ** был разработан для автоматического нанесения голограмм с помощью термотрансферной технологии на поверхность пленки, предназначенной для производства светоотражающих номерных знаков. Нанесение голограмм происходит во время прокатки светотражающей пленки из рулона в рулон. Устройство позволяет наносить голограммы, поставляемые в виде однородной голографической ленты, а также голограмм позиционируемых, где контур голограммы может совпадать с контуром штампа. Аппликатор оснащен цветной сенсорной панелью оператора, интегрированной с PLC, позволяющей настраивать все параметры работы аппликатора, а также визуализацию режимов работы. Устройство позволяет наносить голографический материал со слоем алюминия или хрома в его составе.

## HOLOGRAM APPLICATOR

### BASIC PARAMETERS:

- dimensions: L 2.650 x W 1.400 x H 1.900 [mm],
- weight: ca. 1.000 kg,
- operator panel: 10.1" color,
- menu language: Polish, English,
- power supply: 3~400 V/50 Hz,
- pneumatic supply: 6 bar,
- max. punch force: 9.2 kN (for 6 bar),
- temperature of the adjustable punch – max. 210°C,
- max. width of holographic foil: 150 mm,
- max. width of the reflective film: 305 mm,
- positioning the hologram with a laser sensor,
- performance depends on the base, holographic film used and customer requirements.



## АППЛИКАТОР ГОЛОГРАММ

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- размеры: Д 2.650 x Ш 1.400 x В 1.900 [мм],
- вес: ок. 1.000 кг,
- цветной панель оператора: 10,1",
- язык меню: польский, английский,
- питание: 3~400 В/50 Гц,
- пневматическое питание: 6 бар,
- максимальное давление пуансона: 9,2 кН (для 6 бар),
- температура регулируемого пуансона - макс. 210° С,
- макс. ширина голографической фольги: 150 мм,
- макс. ширина светоотражающей пленки: 305 мм,
- позиционирование голограммы с помощью лазерного датчика,
- производительность работы аппликатора зависит от используемой светоотражающей и голографической пленки, а также от требований заказчика.

