



HOT STAMPING MACHINE DS ECO

HEIßPRÄGEMASCHINE DS ECO



DS ECO is an **efficient** and **cost-effective** machine designed for the coating of embossed license plates, using hot stamping technology.

Thanks to the newly implemented solutions and modern design, this machine is a perfect choice not only for a serial type of production but also for the service points producing the license plates on request.

THE MAIN ADVANTAGES OF THE MACHINE:

- **ECO mode** – after 5 min of inactivity, the machine comes into energy saving Stand By mode. This solution enables the significant reduction of the power consumption,
- **Quick heat up time** – approximately 7 min (the time of heating up from the Stand By temperature 120° to 200°),
- **Ergonomy** improving solutions - automatic adjustment of the hot stamping drum position. Thanks to the license plate's detection system, the hot-stamping drum automatically moves down to coat the embossed symbols.

BASIC PARAMETERS:

- max. capacity: 850 plates per hour,
- max. foiling width: 235 mm,
- speed controller,
- foil tension control,
- protection against overheating of the drum,
- small footprint,
- power supply: ~230 V/50 Hz,
- power consumption during steady operation 0,54 kW (power consumption in **ECO mode** 0,33 kW).

DS ECO ist eine **effiziente** und **kostengünstige** Maschine, die für die Beschichtung von geprägten Nummernschildern mit Heißprägetechnologie entwickelt wurde.

Dank der neu implementierten Lösungen und des modernen Designs ist diese Maschine eine perfekte Wahl nicht nur für eine Serienproduktion, sondern auch für die Servicestellen, die die Nummernschilder auf Anfrage herstellen.

DIE HAUPTVORTEILE DER MASCHINE:

- **ECO-Modus** - nach 5 min Inaktivität wechselt die Maschine in den energiesparenden Stand-By-Modus. Diese Lösung ermöglicht die deutliche Reduzierung des Stromverbrauchs
- **Schnelle Aufheizzeit** - ungefähr 7 Minuten (Aufheizzeit von der Stand-By-Temperatur 120° auf 200°),
- **Lösungen zur Verbesserung der Ergonomie** - automatische Anpassung der Position der Heißprägetrommel. Dank des Erkennungssystems des Nummernschilds bewegt sich die Heißprägetrommel automatisch nach unten, um die geprägten Symbole zu beschichten.

GRUNDPARAMETER:

- max. Kapazität: 850 Kfz-Kennzeichen pro Stunde,
- max. Folierungsbreite 235 mm,
- Geschwindigkeitskontrolle,
- Folienspannungsregelung,
- Schutz vor Überhitzung der Trommel,
- kleiner Fußabdruck,
- Stromversorgung: ~ 230 V/50 Hz,
- Leistungsaufnahme im Dauerbetrieb 0,54 kW (Leistungsaufnahme im **ECO-Modus** 0,33 kW).



HOT STAMPING MACHINE UT ECO

HEIßPRÄGEMASCHINE UT ECO



Machine for fast, accurate and uniform colouring of the embossed license plates utilizing a hot stamping method. The machine uses various colors of dyeing foils to coat the embossed design.

New technical solutions implemented in this machine reduce its power consumption. Thanks to that, the hot stamping machine **UT ECO** is the most efficient machine of its kind on the market.

BASIC PARAMETERS:

- max. capacity: 360 plates per hour,
- max. foiling width: 120 mm,
- drum overheating protection,
- small footprint,
- power supply: ~230 V/50 Hz,
- average power consumption 0,8 kW.

OPTIONS:

- "quick start" - reduced warm-up time approx. 6 min.,
- speed controller.

Die Heißprägemaschine dient zur schnellen, präzisen und einheitlichen Einfärbung geprägter KFZ-Kennzeichen durch Heißprägetechnik. Sie ermöglicht die Einfärbung der geprägten Autoschilder mit Heißprägeföliern in verschiedenen Farben.

Der Einsatz neuer technischer Lösungen reduzierte Ihren Energieverbrauch. Dadurch ist die Heißprägemaschine **UT ECO** die energieeffizienteste Maschine dieser Art auf dem Markt.

GRUNDPARAMETER:

- Max. Leistungsfähigkeit: 360 KFZ-Kennzeichen pro Stunde,
- Max. Folienbreite 120 mm,
- Sicherung gegen Trommelüberhitzung,
- Platzsparend,
- Stromversorgung: ~230 V/50 Hz,
- Niedriger Stromverbrauch: 0,8 kW.

OPTIONEN:

- "Schneller start" - Arbeitsbereitschaft in ca. 6 Min,
- Regulation der Folierungsgeschwindigkeit.