



HEIßPRÄGEMASCHINE DS ECO

ENERGIE SPAREN.
SCHNELL.
ERGONOMISCH.

NEW



UTAL LICENSE PLATE SOLUTIONS



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,
- kleinere und leichtere Konstruktion – 108 kg,
- Stromversorgung: ~ 230 V/50 Hz,
- Leistungsaufnahme im Dauerbetrieb 0,54 kW (Leistungsaufnahme im **ECO-Modus** 0,33 kW).

Die Heißprägemaschine DS ECO ermöglicht die gleichzeitige Beschichtung von zwei einreihigen Nummernschildern sowie jeder anderen Art von Nummernschildern, die auf dem Markt vorhanden sind. Die Maschine ist mit einem Temperaturregler ausgestattet und bietet die Möglichkeit, die Heißprägefolie in der von den Heißprägefolienherstellern empfohlenen Temperatur aufzubringen: 170 – 225 °C.



Die energiesparenden technischen Lösungen, die bei der Herstellung von Heißprägemaschinen angewendet werden:

- **NEU** ECO-Modus,
- spezielle Isolierung der Trommel,
- Algorithmus zur Steuerung der Stromversorgung von Heizungen, Temperaturregelung mit einer Genauigkeit von 1 ° C, ermöglicht eine Reduzierung des Stromverbrauchs um mehr als 30%.

