

LÍNEA DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADA PARA LA PERSONALIZACIÓN DE MATRÍCULAS

LIGNE DE PRODUCTION AUTOMATISÉE POUR LA PERSONNALISATION DES PLAQUES D'IMMATICULATION

Watch video:



YouTube



ESP

LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADA PARA LA PERSONALIZACIÓN DE MATRÍCULAS es una solución totalmente automatizada diseñada para el grabado en relieve y el estampado en caliente de alto rendimiento de placas en blanco. La máquina permite que un solo operador personalice hasta **1.000 matrículas de automóvil de una línea por hora**, garantizando la máxima productividad y eficiencia operativa.

Gracias a su conectividad a Internet, la línea recibe combinaciones de matrículas directamente desde bases de datos externas, lo que permite una producción rápida, precisa y bajo demanda.

La máquina funciona junto con el sistema informático del fabricante- **ProPlate**, que puede integrarse sin problemas con cualquier fuente de datos del cliente.

Diseñada para facilitar su uso, la línea automatizada no requiere una formación extensa. Una interfaz táctil **HMI intuitiva**, respaldada por un **sistema de visión avanzado** y una solución de identificación de troqueles basada en **RFID**, garantiza un funcionamiento seguro, fiable y sin errores durante todo el proceso de personalización.

Se proporciona soporte técnico integral y servicio posventa para todas las líneas de producción automatizadas suministradas, garantizando fiabilidad a largo plazo y confianza del cliente.

FR

LA LIGNE DE PRODUCTION AUTOMATISÉE POUR LA PERSONNALISATION DES PLAQUES D'IMMATICULATION est une solution entièrement automatisée conçue pour le gaufrage et le marquage à chaud haute performance des plaques vierges. La machine permet à un seul opérateur de personnaliser jusqu'à **1 000 plaques d'immatriculation automobiles à une ligne par heure**, garantissant une productivité et une efficacité opérationnelle maximales.

Grâce à sa connectivité Internet, la ligne reçoit directement les combinaisons de plaques depuis des bases de données externes, permettant une production rapide, précise et à la demande.

La machine fonctionne en association avec le système informatique du fabricant - **ProPlate**, qui peut être intégré de manière transparente à toute source de données client.

Conçue pour une utilisation intuitive, la ligne automatisée ne nécessite pas de formation approfondie. Une interface tactile **HMI intuitive**, soutenue par un système de vision avancé et une solution d'identification des matrices basée sur la **technologie RFID**, garantit un fonctionnement sûr, fiable et sans erreur tout au long du processus de personnalisation.

Un support technique complet et un service après-vente sont fournis pour toutes les lignes de production automatisées livrées, assurant une fiabilité à long terme et la confiance des clients.

LÍNEA DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADA PARA LA PERSONALIZACIÓN DE MATRÍCULAS

PARÁMETROS BÁSICOS:

- Capacidad: hasta 1.000 placas por hora,
- Pantalla táctil HMI de 15,4 pulgadas,
- Dimensiones: L 6.500 × A 3.300 × H 2.200 mm,
- Capacidad máxima del alimentador de placas en blanco y del recolector de placas personalizadas: aprox. 600 placas,
- Alimentación eléctrica: 3~400 V / 50 Hz,
- Consumo eléctrico medio: 5,5 kW,
- Consumo de aire comprimido: 0,6 m³/min,
- Presión mínima de aire: 6 bar,
- Integración con el sistema de gestión de producción **ProPlate**.

OPCIONES:

- Sistema de inspección visual con módulos opcionales:
 - Identificación del número de matrícula (OCR - reconocimiento óptico de caracteres),
 - Medición de la geometría de la matrícula,
 - Control de calidad del estampado en caliente,
 - Control de calidad de superficies y gráficos.
- Lectores de códigos 1D y 2D (código de barras, QR, DMC),
- Módulo automatizado para el embalaje de matrículas en bolsas de plástico,
- Módulo de comunicación con bases de datos externas y sistemas de gestión de pedidos,
- Soporte y diagnóstico remoto mediante conexión a Internet.

LIGNE DE PRODUCTION AUTOMATISÉE POUR LA PERSONNALISATION DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

PARAMÈTRES DE BASE

- Capacité: jusqu'à 1 000 plaques par heure,
- Écran tactile HMI de 15,4 pouces,
- Dimensions: L 6 500 × l 3 300 × H 2 200 mm,
- Capacité maximale de l'alimentation en plaques vierges et du collecteur de plaques personnalisées: env. 600 plaques,
- Alimentation électrique: 3~400 V / 50 Hz,
- Consommation électrique moyenne: 5,5 kW,
- Consommation d'air comprimé: 0,6 m³/min,
- Pression d'air minimale : 6 bar,
- Intégration avec le système de gestion de production **ProPlate**.

OPTIONS:

- Système d'inspection visuelle avec modules optionnels:
 - Identification du numéro de plaque (OCR - reconnaissance optique de caractères),
 - Mesure de la géométrie de la plaque,
 - Contrôle qualité du marquage à chaud,
 - Contrôle de la qualité de surface et des graphismes.
- Lecteurs de codes 1D et 2D (code-barres, QR, DMC),
- Module automatisé pour l'emballage des plaques dans des sachets plastiques,
- Module de communication avec des bases de données externes et des systèmes de gestion des commandes,
- Assistance et diagnostic à distance via connexion Internet.

