

Personalización
Máquinas dirigidas por ordenador



@presslight

Inteligente, eficiente, interconectado.



NUEVA FUNCIÓN
Reconocimiento de herramientas
basado en RFID para troqueles de
plástico y herramientas de contra-
estampado.



qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.25633/0

UTSCH

Componentes inteligentes para mayor seguridad y eficacia.



Un **reconocimiento de herramientas*** basado en RFID evita falsos estampados y el desperdicio de material. (*Aquí se muestra la solución para herramientas de troquelado de plástico)

Un **sensor de huella digital** sirve como protección contra el uso no autorizado.



Una **pantalla táctil de 15"** proporciona una guía sencilla y cómoda para el operador.



Un **escáner de mano** detecta eficazmente cajas completas y placas.



La prensa de estampado inteligente con numerosas posibilidades.

La **upresslight** combina perfectamente la tecnología probada de estampado UTSCH con las amplias posibilidades de un lugar de trabajo interconectado.

Los componentes «inteligentes» proporcionan un procesamiento de pedidos optimizado y centralizado, detectando al mismo tiempo indicadores económicos y ofreciendo una seguridad operativa aumentada:

- El diseño compacto y ahorrador de espacio con poco fondo.
- Sencilla guía del operador del PC integrado con pantalla táctil de 15".
- La protección con contraseña al iniciar sesión permite solo el manejo autorizado.
- Si se desea, también está disponible con sensor de huella dactilar y como elemento de seguridad biométrico adicional.
- Escáner de mano opcional para la detección eficiente y segura de cajas completas y placas individuales.

SUS BENEFICIOS

Nueva función inteligente:

El reconocimiento de herramientas basado en RFID.

La integración del reconocimiento de herramientas basado en RFID en el UTSCH upresslight para herramientas de troquel de tipo plástico y herramientas de contra-presión es un paso significativo para mejorar la eficiencia y precisión de la personalización de placas y matrículas.

Esta actualización inteligente aporta varios beneficios al proceso:

Eliminación de Errores de Estampado:

Con el reconocimiento de herramientas basado en RFID, el sistema garantiza que siempre se utilicen las herramientas correctas. Esto elimina virtualmente los errores de estampado causados por la selección manual de herramientas o confusiones de herramientas.

Reducción de Desperdicio:

Al prevenir errores de estampado, se reducen las posibilidades de tener que desechar o reelaborar placas y matrículas debido a errores. Esto conduce a una reducción de residuos y desperdicios, que no solo no perjudica o daña al medio ambiente, sino que también es mucho más rentable.

Mejora del Flujo de Trabajo:

La tecnología RFID agiliza el flujo de trabajo al automatizar el reconocimiento y la selección de herramientas. Esto simplifica las tareas del operador y reduce la probabilidad de errores humanos, haciendo que todo el proceso sea más fluido y eficiente.

Reducción de Costos:

Menos errores, menos desperdicio y un flujo de trabajo más eficiente dan como resultado menores costos de producción. Esto es especialmente importante para las industrias que dependen de una producción de alto volumen y alta precisión, como la personalización de placas y matrículas.

Mayor Productividad:

Con el reconocimiento de herramientas basado en RFID, los operadores pueden trabajar de manera más productiva, ya que no necesitan verificar y seleccionar manualmente las herramientas correctas. Esto conduce a una mayor producción y un procesamiento de pedidos más rápido.

Recopilación y Análisis de Datos:

La tecnología RFID también puede proporcionar datos valiosos para el monitoreo y la optimización del rendimiento. Puede realizar un seguimiento del uso de las herramientas, las necesidades de mantenimiento y otros parámetros o criterios de medición, lo que puede mejorar aún más la eficiencia y reducir los costos.

En resumen, esta solución inteligente para la personalización de placas y matrículas en el siglo XXI no solo garantiza calidad y precisión, sino que también contribuye al ahorro de costos, reducción de residuos, desperdicios y una mayor eficiencia, rendimiento total.

Es una valiosa incorporación para las industrias que exigen altos estándares en sus procesos de producción.

Es una adición valiosa para las industrias que exigen altos estándares en sus procesos de producción.

@presslight

Datos técnicos*:

Fuerza de prensado máx.:	500 kN
Carrera de prensado máx.:	32 mm
Rendimiento:	máx. 150 – 200 unidades por hora (depende del operador)
Dimensiones:	longitud: 1,000 mm, ancho: 850 mm, altura: 1,750 mm
Peso:	450 kg
Altura de trabajo:	1000 mm
Conexión eléctrica*:	eléctrico, mín. 16 A, 400 V, 50 Hz, 3 fases
Interfaces:	Ethernet 100 Mbits
Manejo:	pantalla táctil de 15"
Arranque de la carrera de prensado:	a través del interruptor final

*Quedan reservados los derechos de cualquier modificación técnica. **Otras conexiones según demanda.

El socio perfecto. Seguro, rápido e interconectado.

Con el **userver** el **upresslight** se integra de forma perfecta y segura en la red existente o se conecta a Internet.

De esta manera, surgen para el operador posibilidades completamente nuevas en gestión de usuarios, pedidos, producción y gestión:

- Transmisión eficiente, sin papeles y centralizada de pedidos de estampación.
- Registro de todos los pedidos, incluyendo la fecha, la hora, el usuario y la leyenda de estampación.
- Posibilidad de conectar a los sistemas de cajas ya existentes
- Sistema de inventario disponible en tiempo real.
- Registro de indicadores de rendimiento entre cada filial, puestos de trabajo y operadores.



Aprender más sobre la @presslight
en nuestro canal de YouTube.



¿Quiere saber más sobre la? Contáctenos:

Erich Utsch AG . Marienhütte 49 . 57080 Siegen . Alemania
Teléfono +49 (0) 271 3191-0 . Fax +49 (0) 271 3191-103 . info@utsch.com . www.utsch.com

O síguenos en

