



BLUEMARK E.CARD

Impresora de tarjetas de inyección de tinta UV

Eficaz impresora de inyección de tinta UV

BLUEMARK E.CARD

La impresora de tarjetas de inyección de tinta UV BLUEMARK E.CARD establece nuevos estándares en la identificación industrial. Impresiona por su alta eficiencia y sus sólidas soluciones de rotulación. Gracias al concepto de tinta modular, la impresora de inyección de tinta UV permite obtener resultados de impresión óptimos en materiales de plástico y metal. Esto la hace especialmente adecuada para su uso en armarios de control y fabricación de maquinaria.



Sus ventajas

- ✓ Ahorro de tiempo gracias al tratamiento automatizado del material
- ✓ Procesos de marcado eficientes y soluciones de rotulación permanente gracias a un concepto de tinta modular
- ✓ Resultados de impresión óptimos en materiales de plástico y metal
- ✓ Manejo sencillo gracias a la guía intuitiva del usuario a través de la pantalla de la impresora y al intercambio de datos mediante la interfaz OPC UA y el software de rotulación
- ✓ Escaso mantenimiento gracias a la sencilla sustitución de los cartuchos de tinta

Rotulación eficiente de tarjetas con la impresora de inyección de tinta UV

La BLUEMARK E.CARD rotula tarjetas con una innovadora combinación de tecnología de inyección térmica (TIJ) y tintas endurecidas por LED UV. Esta tecnología permite una alta resolución de impresión con un escaso mantenimiento.

Los ámbitos de aplicación de la identificación industrial abarcan desde armarios de control protegidos hasta máquinas e instalaciones en los que las rotulaciones están expuestas a influencias químicas y mecánicas. Sean cuales sean sus necesidades de identificación industrial:

la BLUEMARK E.CARD combina un proceso de rotulación eficiente en el tratamiento de materiales UCT (policarbonato) con soluciones de marcado muy resistentes con materiales UC (poliamida) y placas metálicas.



Más información en:

phoenixcontact.com/bluemark-e-card



Alta eficacia

La impresora compacta procesa los materiales mediante un sistema automatizado de transporte de tarjetas. Los materiales se introducen en el proceso de impresión y se apilan para su retirada tras la rotulación. Se pueden rellenar los materiales sin interrumpir el proceso de impresión. Esto supone un importante ahorro de tiempo en comparación con las impresoras de inyección de tinta UV con procesamiento manual del material.

Resultados de impresión óptimos

La BLUEMARK E.CARD trabaja con un concepto de tinta modular. Con la ayuda de la identificación automatizada del material, la impresora determina una combinación de tinta adaptada al material base e imprime sobre el material utilizando parámetros de rotulación específicos. Esto produce tipografías finas y nítidas. Gracias al endurecimiento intensivo de la tinta con luz UV, la rotulación no se borra y es resistente a arañazos y sustancias químicas.

Poca necesidad de mantenimiento

Los cartuchos de tinta de la impresora constan de un sistema de tinta y un cabezal de impresión. Dado que el cabezal de impresión se sustituye periódicamente con el cartucho, la impresora ofrece una alta calidad de impresión constante y un bajo mantenimiento. Los cartuchos de tinta pueden guardarse en el compartimento de almacenamiento cuando la impresora no está en uso. Esto prolonga su vida útil y evita el consumo adicional de energía para los procesos de limpieza periódicos.

Su socio in situ

Phoenix Contact es un líder del sector a nivel mundial con sede en Alemania. El grupo empresarial es sinónimo de productos y soluciones innovadores para la electrificación, interconexión y automatización integrales de todos los sectores de la economía y las infraestructuras. Nuestra red mundial garantiza la importante proximidad al cliente.

Encontrará su socio local en
phoenixcontact.com

