

Descubra las impresoras compactas edding: la revolución en marcación industrial

Entregando confiabilidad, facilidad de uso y conectividad incomparables; las impresoras compactas edding son la solución de marcación de próxima generación para la industria 4.0





Soluciones innovadoras para todas sus necesidades de marcación

Las nuevas impresoras compactas

Las impresoras compactas edding in-line y portátil revolucionan la marcación industrial. Los diseños inteligentes y compactos representan una funcionalidad avanzada e intuitiva y una conectividad incomparable. La información de impresión se puede cambiar de manera rápida y fácil a través de una pantalla táctil integrada, desde un navegador o

incluso desde un Smartphone. Están diseñadas y fabricadas en Alemania utilizando componentes de la más alta calidad y proporcionan una fiabilidad excepcional. El diseño simple y de fácil uso hace que cualquier usuario pueda instalar y operar las impresoras, sin ayuda de un técnico.



- Manejo simple e intuitivo
- Excelente fiabilidad
- Capacidades avanzadas de comunicación





edding in-line

La edding in-line se ajusta perfectamente a cualquier línea de producción. Mediante sus numerosos puertos de entrada y salida, la impresora puede integrarse por completo a la red y comunicarse con la línea de producción. Gracias a la experiencia de edding en tintas, la in-line imprime sobre casi cualquier superfi-

cie. Está diseñada para que sea fácil de usar, la instalación y el funcionamiento son muy simples. La in-line también ofrece una fiabilidad superior debido al robusto armazón de aluminio y la alta calidad del diseño y la fabricación alemana.

Información adicional en **la página 6**

edding portátil

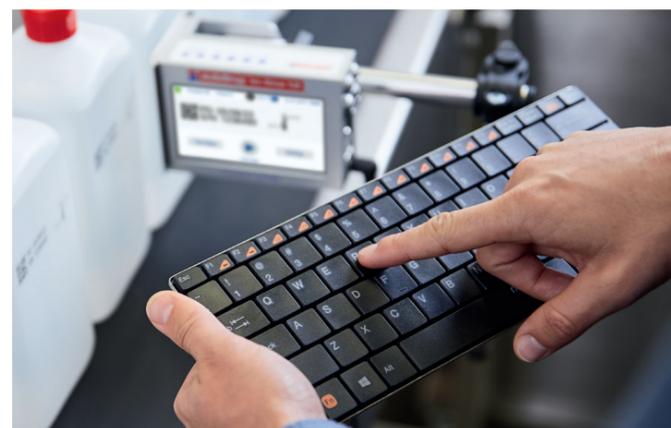
La edding portátil ofrece la misma solución de impresión de avanzada que la in-line; fue transformada de manera inteligente en una impresora móvil. Incorpora un láser de posicionamiento, una batería industrial y un robusto estuche de transporte Tanos, creando la solución perfecta para la marcación industrial fuera de la línea de producción.

La portátil imprime textos, códigos de barra y gráficos de alta resolución desde 75 dpi hasta 600 dpi sobre casi cualquier material. El sistema de cartuchos permite cambiar el color en segundos, mientras que la batería Metabo LIHD permite imprimir sin parar por hasta doce horas.

Información adicional en **la página 12**



Combinando nuestras mejores ideas:
edding in-line



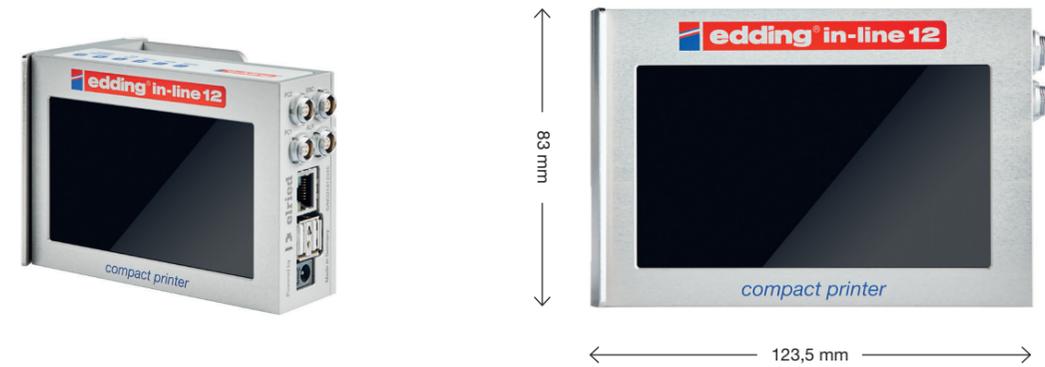
La solución de impresión innovadora para la marcación industrial: **edding in-line**

Desarrollada con nuestro socio tecnológico Elried, la impresora edding in-line se destaca del resto de las impresoras industriales. Su manejo intuitivo y las animadas hacen que el usuario pueda instalarla y empezar a utilizarla en tan solo un par de minutos, sin necesidad de un técnico o capacitación. La in-line viene en una sola caja, con todos los accesorios que se necesitan para empezar a imprimir inmediatamente.

La in-line cuenta con capacidades de comunicación sin precedentes para una impresora

Beneficios de la in-line: industrial, y se integra completamente a la red. Se fabrica en Alemania, y la confiable ingeniería de alta calidad también le asegura un máximo tiempo de actividad. Finalmente, con la amplia variedad de tintas edding se puede imprimir sobre casi cualquier material, como por ejemplo cartón, plástico, vidrio y metal.

La in-line combina fiabilidad, facilidad de uso innovadora y conectividad de avanzada. Promueve la eficiencia de la producción, ofrece una marcación precisa y



Beneficios de la in-line:

- La instalación y el inicio se llevan a cabo en minutos: diseño compacto y guía para el usuario incluida.
- La operación se realiza a través de una pantalla táctil precisa, un teclado inalámbrico, aparatos móviles o la PC.
- Ethernet y WiFi para conexión a sistemas ERP
- Impresión serializada
- Impresión de alta resolución desde 75 hasta 600 dpi para resultados de impresión impecables
- Rango de tintas único para casi cualquier material / superficie
- Producto ecológico, ya que requiere un mínimo uso de solventes.
- Mayor control de costos: costos reales por impresión, sin costos de mantenimiento.
- Amplia selección de entradas y salidas digitales y analógicas, como Multi-I/O digital.
- Diseño industrial robusto con accesorios de conexión Yamaichi de alta calidad.
- Armazón de aluminio extremadamente duradero y de alta calidad.
- Alta fiabilidad respaldada por una garantía de 24 meses (excepto consumibles).
- Desarrollada y fabricada en Alemania por nuestro aliado tecnológico Elried

Conjunto "todo incluido" con todos los accesorios necesarios



Contenido

- Sistema de impresión edding in-line.
- Todo el material de montaje: varillas de acero inoxidable de 20, 25 y 35 cm.
- Dos mordazas y una abrazadera base para fijar a la línea de producción.
- Teclado inalámbrico.
- Marcador de carpintería edding 8850.
- Fuente de alimentación 110-240V y cable de puesta a tierra.
- Llave hexagonal y tornillos.

Artículo número 4-9000

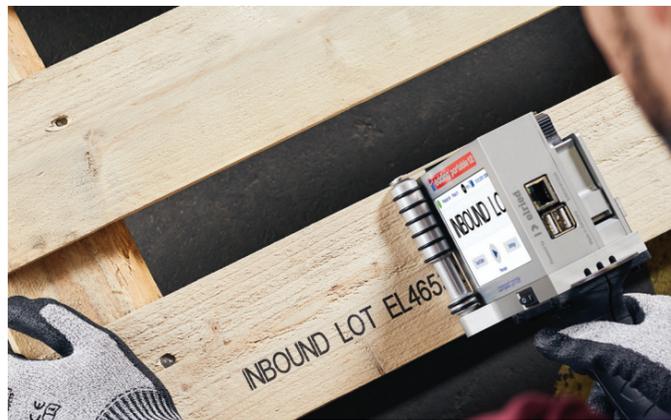
Escanear



Especificaciones edding in-line

Proceso de impresión:	Tecnología de impresión TIJ de alta resolución de hasta 600 dpi. Distancia de impresión a la superficie de hasta 8 mm.
Altura de impresión:	Hasta 5 líneas, desde 1.00 mm hasta 12.7 mm (0,5")
Velocidad de impresión:	76 m (197 pies) por minuto con resolución horizontal de 300 dpi. A menor velocidad, mayor resolución.
Superficies de impresión:	Amplio portfolio de tintas para casi todos los materiales y superficies en varios colores.
Opciones de impresión:	caracteres alfanuméricos y logos, fecha/hora, contadores, número de lote/caja, códigos de barra 1D y 2D.
Capacidad de memoria:	Memoria interna para más de 100.000 textos y logos.
Conectividad:	Conexión Ethernet RJ45 incluye DHCP Interfaces de comunicación vía MQTT, OPC UA, http request y servidor TCP Servidor web para acceder desde cualquier lugar de trabajo. Módulo para impresión serializada
Interfaz de usuario:	interfaz de usuario intuitivo con verdadera vista previa de impresión WYSIWYG. Asistentes automáticos para la configuración de la impresora. Instrucciones gráficas para la instalación y el mantenimiento en la pantalla de la impresora.
Dispositivos de entrada:	Teclado inalámbrico y compacto (incluido en el contenido), cualquier Tablet, Smartphone o PC.
Pantalla:	LCD de 4.3" a color con tecnología táctil capacitiva y LED.
6 LED de alerta:	ENCENDIDO/APAGADO, imprimir, nivel bajo de tinta, alarma, sentido de impresión derecha/izquierda.
Puertos de entrada y salida:	Conexión específica de la industria para el codificador, la alarma, el relé y las células foto-eléctricas 1 y 2. El puerto de entrada de la célula fotoeléctrica 2 puede usarse como Multi-IO: reiniciar el contador de producto, aumentar el contador de producto, cambiar el sentido de impresión, comenzar/frenar la impresión, etc. 2 entradas USB de alta velocidad 2.0.
Selección de idiomas:	Aleman, Inglés, Español, Ruso, Turco, Portugues y Danés
Estructura:	Armazón de aluminio, muy robusto y resistente al impacto. Deflector de acero inoxidable en el frente de la impresora, para ambientes con alimentos. Diseño en capas 4 en 1 (controlador, pantalla, botón y cartucho de tinta). Unidad independiente, puede usarse sin la PC.
Fuente de alimentación:	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1.6 A, conmutación automática
Dimensiones (L/W/H):	123.5 x 77.2 x 83.0 mm.
Peso:	0.6 kg, sin cartucho de tinta y estructura de montaje.
Entorno operativo:	5-40 °C (41-104 °F) con 10-90% de humedad (sin condensación).
Calidad:	Fabricada en Alemania.

En caso de alguna necesidad específica, por favor contáctenos a través de printers@edding.tech



Marcación para la era industrial 4.0 La edding portátil



La impresora móvil más inteligente

edding portátil

La portátil es la solución perfecta para marcar fuera de la línea de producción. Junto a Elried, nuestro socio tecnológico alemán, tomamos la tecnología de vanguardia de la in-line y la adaptamos de manera inteligente para crear una impresora compacta y móvil. Esta impresora excepcionalmente flexible realiza impresiones espectaculares en cualquier lugar en el que necesite marcar, ya sea en un depósito o en un área de construcción. Los códigos de barras, códigos de matriz de datos, textos y logos se imprimen en alta resolución y definición con 600 dpi, y el láser de posicionamiento asegura precisión. Con la gran variedad de tintas edding se puede imprimir sobre casi cualquier material.

La innovadora tecnología de comunicación de la portátil ayuda a detectar los datos de codificación de cualquier fuente de datos dentro de la empresa, o simplemente se puede usar un escáner de código de barras para generar la impresión. La increíble fiabilidad de la impresora asegura el máximo tiempo de funcionamiento, ya que no se requiere ningún técnico ni mantenimiento. Al no tener costo de mantenimiento, se logra un costo real por impresión. La batería 4Ah Metabo que viene con la portátil la mantendrá en funcionamiento por hasta 6 horas. La impresora también puede ser usada con una batería de 10Ah para lograr un trabajo continuo de hasta 30 horas



Beneficios de la edding portátil:

- Viene todo en un estuche apilable y robusto.
- Incluye una batería industrial Metabo LIHD de 4 Ah: permite hasta 12 horas de tiempo de operación
- La batería Metabo también puede usarse con todas las demás herramienta eléctrica Metabo.
- Alternativamente, también puede ser usada con una batería de alto desempeño de 10 Ah para operación de hasta 30 horas continuas
- El láser de posicionamiento integrado asegura la marcación en el lugar correcto.
- Diseño ergonómico para un trabajo continuo.
- Impresora flexible e independiente en cualquier lugar de trabajo.
- Entrada a través de una pantalla táctil precisa, teclado inalámbrico, dispositivos móviles o PC.
- Ethernet y WiFi para conexión a sistemas ERP
- Impresión serializada
- Alta resolución de hasta 600 dpi para impresión sin errores
- Rango de tintas único para casi cualquier material / superficie
- Producto ecológico gracias a que requiere un mínimo uso de solventes.
- Armazón de aluminio extremadamente duradero y de alta calidad.
- Alta fiabilidad, respaldada por una garantía de 24 meses (excepto consumibles).
- Desarrollada y fabricada en Alemania por nuestro aliado tecnológico Elried

Conjunto completo Con maletín de transporte



Contenido

- Sistema de impresión edding portátil.
- Estuche de transporte apilable Tanos.
- Batería de alto rendimiento 4.0 Ah Metabo LiHD.
- Cargador rápido de batería Metabo.

Número de artículo: 4-9100.

Escanear



Especificaciones de la edding portátil

Proceso de impresión:	Tecnología de impresión TIJ de alta resolución de hasta 600 dpi Distancia de impresión a la superficie de hasta 8 mm
Altura de impresión:	Hasta 5 líneas de entre 1 mm y 12.7 mm (0.5").
Superficies de impresión:	Amplio portfolio de tintas para casi todos los materiales y superficies en varios colores.
Opciones de impresión:	Caracteres alfanuméricos y logos, fecha/hora, contadores, número de lote/caja, códigos de barra 1D y 2D.
Capacidad de memoria:	Memoria interna para más de 100.000 textos y logos.
Conectividad:	Conexión Ethernet RJ45 incluye DHCP Interfaces de comunicación vía MQTT, OPC UA, http request y servidor TCP proporciona acceso desde cualquier estación de trabajo Módulo para impresión serializada
Interfaz de usuario:	interfaz de usuario intuitivo con verdadera vista previa de impresión WYSIWYG. Asistentes automáticos para la configuración de la impresora. Instrucciones gráficas para la instalación y el mantenimiento en la pantalla de la impresora.
Dispositivos de entrada:	Teclado inalámbrico y compacto (incluido en el contenido), cualquier Tableta, Smartphone o PC. Capacitive 4.3" colour LCD touchscreen with LED technology
Pantalla:	LCD de 4.3" a color con tecnología táctil capacitiva y LED.
6 LED de alerta:	ENCENDIDO/APAGADO, imprimir, nivel bajo de tinta, alarma, sentido de impresión derecha/izquierda.
Puertos de entrada y salida:	2 entradas USB de alta velocidad 2.0.
Selección de idiomas:	Alemán, Inglés, Español, Ruso, Turco, Portugués y Danés
Estructura:	Armazón de aluminio, muy robusto y resistente al impacto. Deflector de acero inoxidable en el frente de la impresora, para ambientes con alimentos. Diseño en capas 4 en 1 (controlador, pantalla, botón y cartucho de tinta). Unidad independiente, puede usarse sin la PC.
Batería:	Batería industrial premium Metabo LIHD (4000 mAh) Cargador AC 100-240 V, 50/60 Hz, 3 A, beeper Trabaja por 12 horas y solo necesita 35 minutos para cargarse Puede usarse para otras herramientas eléctricas Metabo.
Dimensiones:	(L/W/H): 297 x 152 x 104 mm.
Peso:	1.2 kg sin batería y sin cartucho

En caso de alguna necesidad específica, por favor contáctenos a través de printers@edding.tech

La tinta indicada para cualquier aplicación

Negro tintas

Art. No.

SP Negro	para superficies porosas	LO-T-12-SP-01 / LO-T-25-SP-01
NP Negro	para superficies no porosas	LO-T-12-NP-01 / LO-T-25-NP-01
NPX Negro	secado rápido para superficies no porosas	LO-T-12-NPX-01
NPX Negro PVC	formulación especial para mejor adherencia en PVC	LO-T-25-NPX-01
NPX Negro de secado	secado instantáneo resistente a solventes, requiere lámpara UV	LO-T-12-NPXU-01

Tintas pigmentadas para superficies oscuras

Art. No.

<input checked="" type="checkbox"/> NPX Amarillo	Para un contraste fuerte en superficies oscuras	LO-T-12-NPX-05
<input type="checkbox"/> NPX Blanco	Para un contraste fuerte en superficies oscuras	LO-T-12-NPX-21
<input checked="" type="checkbox"/> NPX Azul cielo	Para un contraste fuerte en superficies oscuras, resistencia UV muy fuerte	LO-T-12-NPX-10
<input type="checkbox"/> NPX White UV-dry	secado instantáneo resistente a solventes, requiere lámpara UV	LO-T-12-NPXU-21

Tintas de Colores

Art. No.

<input checked="" type="checkbox"/> SP Rojo	Para superficies porosas	LO-T-12-SP-02
<input type="checkbox"/> NP Rojo	Para superficies no porosas	LO-T-12-NP-02
<input checked="" type="checkbox"/> SP Azul	Para superficies porosas	LO-T-12-SP-03
<input type="checkbox"/> NP Azul	Para superficies no porosas	LO-T-12-NP-03
<input checked="" type="checkbox"/> SP Verde	Para superficies porosas	LO-T-12-SP-04
<input type="checkbox"/> NP Verde	Para superficies no porosas	LO-T-12-NP-04

Tintas Especiales

Art. No.

<input checked="" type="checkbox"/> NPX UV Invisible	Transparente, solo es visible a través de luz UV	LO-T-12-SPX-UV-00
<input checked="" type="checkbox"/> SPX Rojo de grado alimenticio	Para codificación en superficies de alimentos, por ejemplo huevos	LO-T-12-SPX-FG-02
<input checked="" type="checkbox"/> SPX Marrón de grado alimenticio	tinta comestible, no contiene sustancias peligrosas	LO-T-12-SPX-FG-01

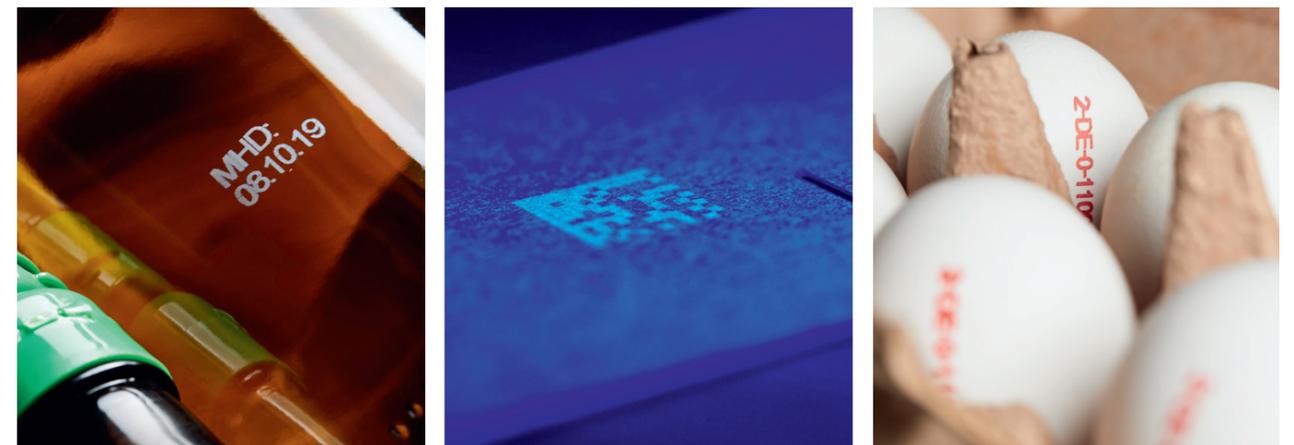
Tintas SP para superficies porosas



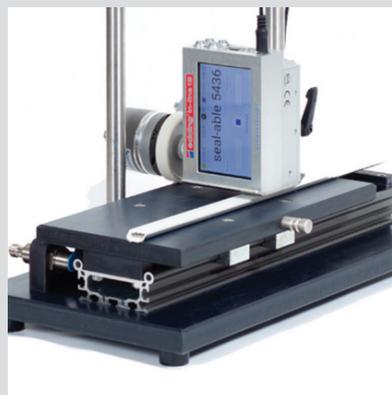
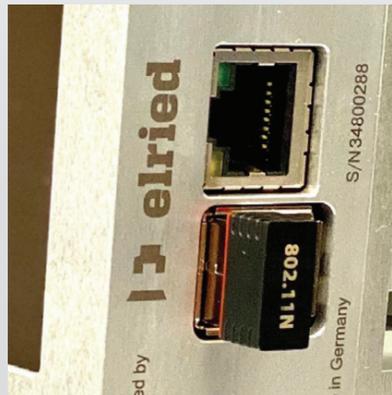
Tintas NP para superficies no porosas



Colores especiales



Accesorios no incluidos en el contenido



Escanear



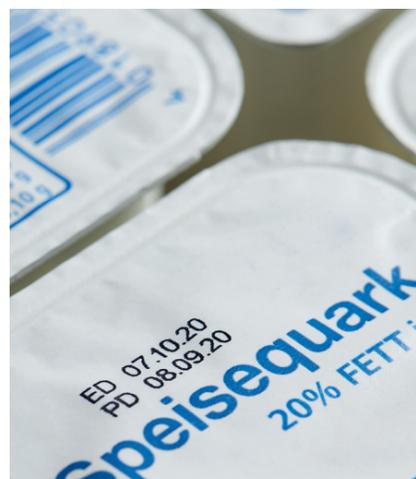
Servicio en el que puedes confiar

En todos los entornos de producción, la seguridad y confiabilidad de los sistemas son los factores más importantes en la eficiencia operativa. Por este motivo hemos hecho de la confiabilidad una prioridad en el diseño y fabricación de nuestras impresoras compactas de alta calidad.

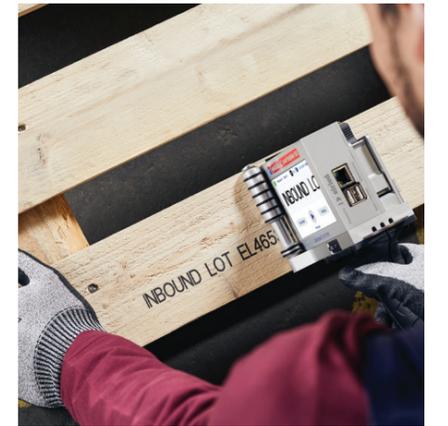
Puede confiar si se produjera un problema con la impresora, está garantizada una solución rápida. Por lo general se le entregará un reemplazo temporal al día siguiente, mientras que las reparaciones se realizan de forma gratuita.



Industria de alimentos y bebidas



Logística y transporte



Pharma y productos químicos



Automóvil e industria



