



we mark your products.



# Compact Series | Serie Compact



## Compact Series | Serie Compact

The Compact Series range of Hot Stamp Printers (Compact/Super Compact) are characterized by their simple operation. They can be easily integrated into all labelling and packaging machines due to the adaptability of the standard mounting frames.

The quick-change hot stamp ribbon cassette and high printing speeds of up to 800 prints per minute ensure minimum downtime and maximum production output, as well as an outstanding service life. The robust, reliable technology "Made in Germany" gives your Allen printers reassuring durability even under extreme conditions.

Of course, our company offers a comprehensive accessories range. This includes consumables, printing plates, type holders and type, including custom characters and plates, available on special order.

Los sistemas de impresión en caliente de Allen Coding (Compact/S-Compact) destaca por su facilidad de uso. Gracias a su diseño compacto se pueden integrar fácilmente en todas las máquinas de etiquetado y de embalaje.

Los cartuchos intercambiables rápidos de cambiar para las películas de impresión y la alta velocidad de impresión proporcionan un tiempo mínimo de inactividad y el rendimiento máximo de impresión. Su durabilidad también es máxima: La robusta fiable tecnología "Made in Germany" confiere a estos dispositivos durabilidad incluso en condiciones extremas.

Por supuesto, también disponemos de una amplia gama de accesorios para estos dos modelos de impresión en caliente. Esta gama incluye consumibles, bloques, sujetiones de tipos e tipos especiales.

Print area (HxW)	Área de impresión (altura x ancho)
Performance	Rendimiento de la impresión
Ribbon Index	Avance de la película
Cycle time	Tiempo de impresión
Dimensions printer (HxWxD)	Dimensiones (altura x ancho x profundidad)
Foil measurement	Dimensiones de la película de color
Temperature (variable)	Temperatura (variable)
Air consumption	Consumo de aire comprimido
Electrical connection 110V - 240V, 50/60 Hz	Potencia 110V - 240V, 50/60Hz
Host line connections	Entradas y salidas de señal

## Printer Supplies | Accesorios de impresión



Printer Supplies	Accesorios de impresión	
Typeholder	Soportes de tipo	various models for different type formats, with and without fether clip for survey of clichées and for number counter de diferentes versiones para diferentes formas de tipo, con o sin la placa de sujetión de recepción de muelle y numeradores
Type	Tipos	T-fuss types, straight types, straight special types for almost all fonts Tipos de pie en T, tipos horizontales, tipos horizontales especiales para casi todas las fuentes

### CUSTOM FRAME DESIGN

If we do not already have a frame assembly suited to meet your specific application requirements from our extensive installation portfolio, we are able to offer a custom design and manufacturing service using the latest in 3D modeling software.

### SUJECIONES Y BASTIDORES DE MÁQUINAS PERSONALIZADOS

En caso de que en nuestra cartera de instalación no tengamos el bastidor adecuado para sus necesidades específicas, desarrollamos una solución personalizada para usted. Nuestro servicio de diseño y fabricación está extremadamente bien equipado para esta tarea gracias a la utilización de lo último en software 3D.





### Compact

### Super Compact

max. 25 x 38 mm

max. 50 x 30 mm

up to 300 prints/min. with max. print area  
hasta 300 impresiones/min. con área de impresión máx.

up to 800 prints/min. with max. print area  
hasta 800 impresiones/min. con área de impresión máx.

2 - 25 mm

2 - 30 mm

0.03 - 0.5 sec.  
0.03 - 0.5 seg.

0.01 - 1.0 sec in 1 ms steps  
0.01 - 1.0 seg. en etapas de 1 ms

205 x 140 x 120 mm

200 x 198 x 142 mm

Width max. 40 mm, Length 153 m  
Ancho máx. 40 mm, longitud 153 m

Width max. 52 mm, Length 305 m  
Ancho máx. 52 mm, longitud 305 m

130°C - 160°C

70°C - 210°C

max. 25l/ min.

max. 72l/ min.



print signal, ribbon end, low temperature control

print signal, ribbon end, low ribbon warning, digital temperature control

Señal de impresión, fin de la película de impresión, control de temperatura insuficiente

Señal de impresión, fin de la película de impresión, aviso de fin de película, control digital de la temperatura

## Foils | Películas de impresión en caliente



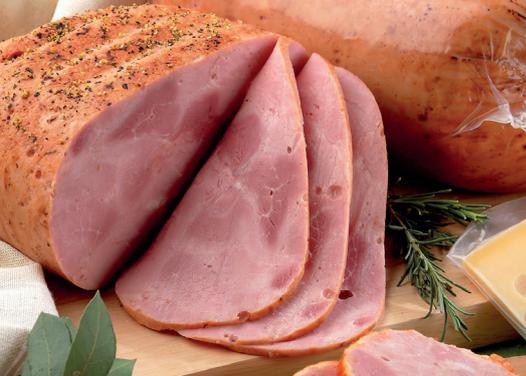
Norwood Marking Systems hot stamp ribbon was developed specifically for our hot stamp printers and produce high quality images, even in high-speed printing of up to 800 cycles per minute. Different combinations of waxes and resins, the composition of which is coordinated with the respective material to be printed on, are used to produce print images with a high scratch-resilience and durability in every application. Custom colors are available.

Extensive market experience in the coding industry, as well as close cooperation with our ITW sister companies, also enables us to offer you many different products and services from a single source.

La película de impresión en caliente de Allen Coding fue diseñada específicamente para las impresoras de impresión en caliente y proporciona la más alta calidad, incluso en la impresión de alta velocidad. Las diferentes combinaciones de ceras y resinas, cuyas composiciones están adaptadas a su respectiva impresión, proporcionan excelentes imágenes de impresión para cada aplicación, que tienen una alta resistencia al rayado y durabilidad.

Gracias a nuestro gran surtido, Allen Coding también es capaz de ofrecer colores especiales. Esto permite a nuestro equipo de expertos encontrar siempre la solución adecuada para su aplicación específica.

Años de experiencia en el mercado de la industria de la codificación, y la estrecha colaboración con nuestra empresa hermana, ITW, nos permiten, por otra parte, proporcionar una variedad de productos y servicios de un solo proveedor.



**Food** | Industria alimentaria



**Pharma** | Industria farmacéutica



**Packaging** | Industria del embalaje



## Service | Mantenimiento

We pride ourselves on superior sales & service. Our Help Desk Technicians are available via phone, e-mail, and online chat. Our factory-trained technicians have remote access to all documentation and drawings.

### ON-SITE SERVICE AND REPAIRS

A nation-wide network of field-

based service managers and technicians are employed by us, factory trained, and cover coast-to-coast. Dedicated company vans are equipped with the right tools and parts inventory. Geolocation software allows for locating and dispatching of technicians to customer sites in real time.

On-site Field Service technicians are trained to perform a multitude of tasks

- Perform site surveys to review best-fit technology for applications prior to customer purchasing
- Install equipment to factory specification
- Enable on-site warranty in addition to factory equipment warranty
- Courtesy calls to make sure equipment is running as it should
- Troubleshoot equipment to factory specifications

- Repair defective equipment on an as needed basis
- Check parts and consumables inventory at customer's site
- Perform scheduled maintenance to keep your equipment running efficiently and reliably
- Operator and maintenance training ensure those that use and maintain the equipment are in the know
- Written summary of the work that was performed so that you know exactly what was done and any next steps needed

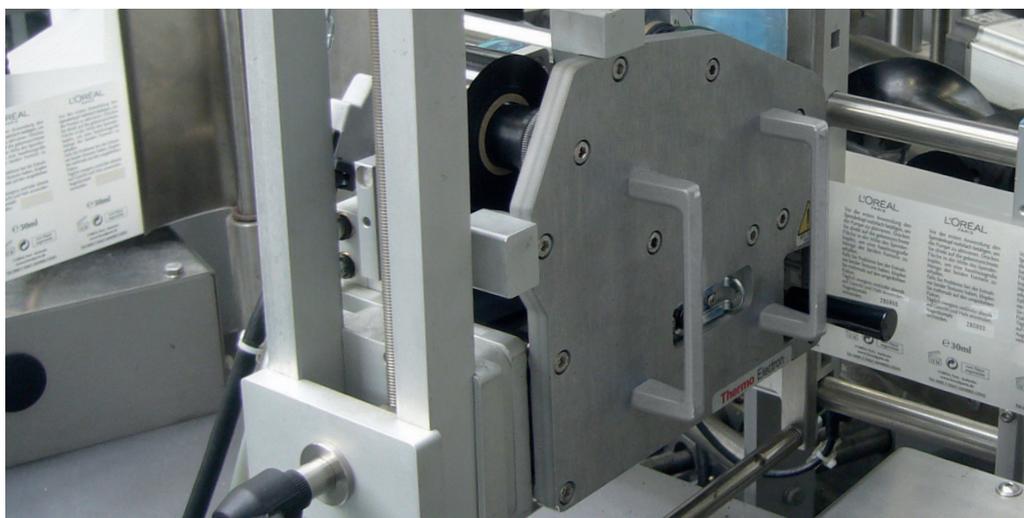
### IN-HOUSE SERVICING

In addition to on-site calls we offer in-house repairs at our facility. The equipment is fully serviced and subjected to the same rigorous test procedures as all of our products. On request, loaner equipment can be provided in order to

help alleviate the pressure on production while your equipment is being serviced. In addition we will perform scheduled maintenance to keep your equipment running efficiently and reliably.

### CUSTOMER TRAINING

Training is available at our facility or yours and is custom designed for your specific products and rotating shifts to expose all operators and maintenance staff. Attendees receive in depth training as well as manuals and tools to be certified technicians on our products. Operators identify and repair mechanical and electrical problems by doing it all themselves.





**Automotive** | Industria del automóvil



**Cosmetic** | Industria cosmética



**Chemical Industry** | Industria química



Con años de experiencia profesional en la industria del embalaje, específicamente en las áreas de codificación y etiquetado de productos, el equipo de atención al cliente de Norwood está bien entrenado en todos nuestros dispositivos. Estamos orgullosos de ofrecer a nuestros clientes un “Servicio de primera clase”.

Tanto si espera una devolución de llamada o desea concertar una cita con nosotros - gracias al exclusivo “Plan de Mantenimiento Premium de Norwood” puede contar siempre con una respuesta rápida. Nuestro confiable equipo de atención hará todo lo posible para evitar paradas de producción en su empresa - o al menos, hacer que sean lo más cortas posible.

Naturalmente usted puede discutir personalmente los problemas de aplicación del método de codificación con nuestros profesionales de experiencia. Tanto si desea concertar la visita de un técnico o tiene preguntas acerca de nuestra oferta de servicios - la experiencia de nuestro equipo de atención al cliente está disponible para todos los clientes de Norwood.

Además, Norwood ofrece una gama de productos de servicios que satisfacen las diversas necesidades que suponen los modernos procesos de producción y que nos plantean nuestros clientes.

**ASISTENCIA Y REPARACIONES IN SITU**

Para el mantenimiento y la reparación de su equipo,

ofrecemos un servicio completo de asistencia y reparación. Nuestros técnicos están extremadamente bien equipados y siempre llevan una cuidada selección de piezas de repuesto con ellos para llevar a cabo con rapidez y eficacia cualquier reparación in situ. En particular, nuestro compromiso de reducir el tiempo de inactividad al mínimo, está muy valorado por nuestros clientes.

**SERVICIO EN NUESTRA INSTALACIONES**

Además de nuestra asistencia en planta, también ofrecemos un servicio de reparación en nuestras instalaciones. Todos los dispositivos que se envían a nuestra fábrica se someten a extensas pruebas y su mantenimiento se realiza de acuerdo con estrictas reglas.

Por lo tanto, usted puede estar seguro de que le devolveremos sus dispositivos “como nuevos”.

Para aliviar su producción, también le prestamos, si así lo desea, un dispositivo de sustitución mientras el suyo está siendo reparado.

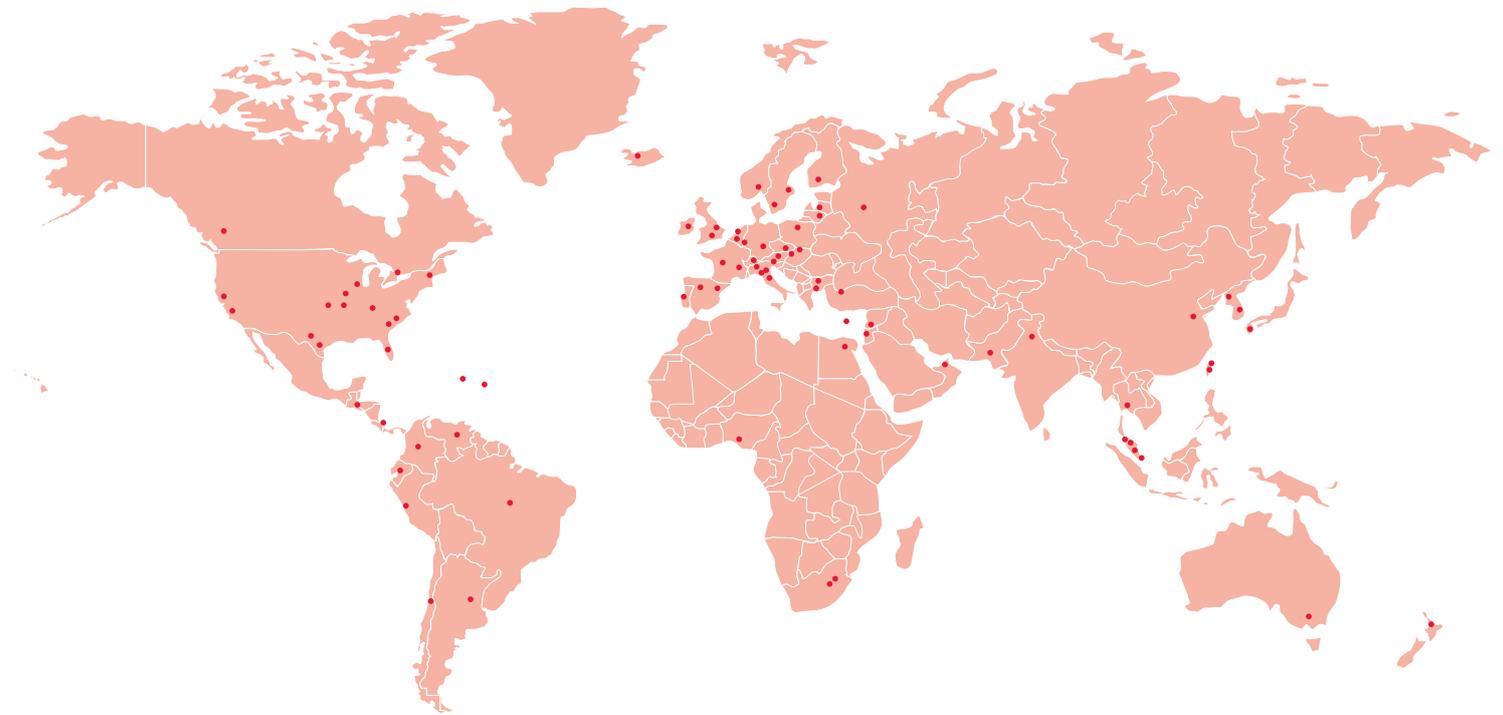
**FORMACIÓN A LOS CLIENTES**

La amplia gama de ofertas de servicios que están disponibles para los clientes de Norwood en todo el mundo incluyen formación sobre productos especializados y software. Estos tienen en cuenta sus necesidades individuales y están diseñados específicamente para su empresa. A petición, se ofrecen estos cursos en sus propias instalaciones o en nuestro centro de formación.



# we mark your products.

Worldwide | En el mundo



When ordering from Norwood, our friendly customer service ensures that you are always best served from placement of your order to delivery.

To keep things that way, our after-sales service team will ensure that you are always supplied with consumables and spare parts on time.

Our experienced field service technicians are available to offer diagnostics and preventative maintenance consulting on site. Do not hesitate to contact us if you require an on-site visit. Our

application engineers are always available for on-site consultations, even for special solutions should you need advice or technical support.

Their dedication and expertise can really help to bring your specific project to a successful conclusion.

Our comprehensive distributor network is capable of supporting our customers around the world.

Con independencia de lo que se encargue a Norwood, nuestro servicio al cliente se asegura de que usted esté siempre bien servido desde el pedido hasta la entrega.

Y para que esto continúe incluso después de la compra, nuestro servicio de posventa presta un atención estricta para que siempre se suministren a tiempo los consumibles y las piezas de repuesto y de desgaste.

Nuestros experimentados profesionales de servicio exterior se encargan de proporcionar el asesoramiento

necesario en planta. No dude en ponerse en contacto con ellos si desea concertar una cita.

Sin embargo, si necesita apoyo técnico, le asesorarán nuestros ingenieros de aplicaciones, también competentes para soluciones especiales, que acompañarán su proyecto específico con mucha dedicación y experiencia.

Cuente con nosotros. Estamos siempre a su disposición. Ya sea en los tres empresas en Europa o en el mundo - gracias a nuestra extensa red de distribuidores.



ITW Marking and Coding Division  
1 Research Park Drive  
Saint Charles, MO 63304  
1-800-626-3464  
[www.itwnorwood.com](http://www.itwnorwood.com)