



Sistemas de marcado  
por láser  
**Romaco**  
Historia de éxito



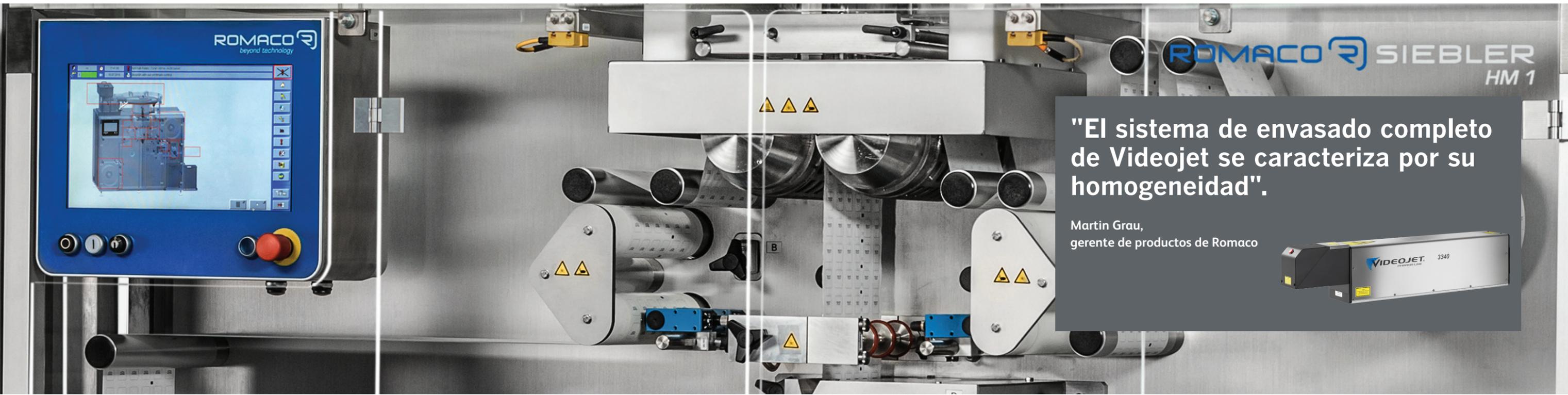
# Romaco confía en la codificación por láser de Videojet

**Romaco Pharmatechnik GmbH se encuentra entre los principales proveedores del mundo de envasado y tecnología de procesos. La empresa desarrolla, produce y vende soluciones de sistemas inteligentes que se adecuan específicamente a los requisitos del sector de los productos farmacéuticos. Las ofertas abarcan desde máquinas granuladoras, sistemas de revestimiento y prensas de pastillas hasta máquinas de termosellado y blísteres, encartonadoras y envasadoras de cartón, pasando por sistemas de dosificación de líquidos y polvos.**

Cuando se trata de envasar productos farmacéuticos y médicos, destacan las innovadoras soluciones de Romaco. El grupo internacional de empresas con sede en Karlsruhe, Alemania, cuenta con aproximadamente 550 asociados en sus ocho centros y lo representan más de 100 agentes en todo el mundo.

La línea de producción de Romaco Siebler incluye soluciones de envasado tipo strip, que se suelen usar para pastillas, cápsulas, productos de sodio, tiras reactivas y jeringas precargadas.

Continúe leyendo para descubrir por qué la línea de producción Romaco Siebler ha optado por utilizar los codificadores láser de Videojet y el motivo por el que Videojet constituye la primera elección como proveedor de Romaco en el ámbito de las soluciones de codificación.



**"El sistema de envasado completo de Videojet se caracteriza por su homogeneidad".**

Martin Grau,  
gerente de productos de Romaco



Romaco, especialista en envasados, ha trabajado con Videojet durante más de 7 años. Esta empresa eligió Videojet debido a la amplia variedad de soluciones de codificación disponibles y a la fiabilidad que ofrecía su red de servicios mundial. La orientación personal y especializada de Videojet desembocó en una estrecha relación de trabajo, lo que permitió proporcionar soluciones innovadoras con valor añadido para Romaco.

"El sistema de envasado completo de Videojet se caracteriza por su homogeneidad, desde el presupuesto hasta la documentación conforme al sector farmacéutico, pasando por el servicio a escala mundial", explica el gerente de productos Martin Grau acerca de la prolongada relación empresarial. "Se evalúan y prueban diversas opciones de codificación para cada área de aplicación", continúa Grau. En el caso de la línea de máquinas de envasado tipo strip Siebler HM 1, Romaco ha optado por cuatro láseres de CO<sub>2</sub> del modelo 3340 Pharma Line de Videojet.

"Codificamos números de lote y fechas de caducidad en láminas flexibles de aluminio. El láser constituye nuestra principal solución aquí. En comparación con otros sistemas de codificación que hemos usado, supone muy poco mantenimiento y apenas requiere consumibles, lo que maximiza el tiempo de funcionamiento del sistema en su conjunto, que, a cambio, ayuda a nuestros clientes a reducir los costes", afirma Grau.

No obstante, incluso aunque los clientes prefieran soluciones alternativas de codificación, no tienen por qué perderse la calidad uniforme de Videojet. Si lo desean, las soluciones de codificación de Videojet, como la inyección de tinta continua, por transferencia térmica o de tinta térmica, pueden integrarse en el modelo Siebler HM 1 de Romaco en cualquier momento.



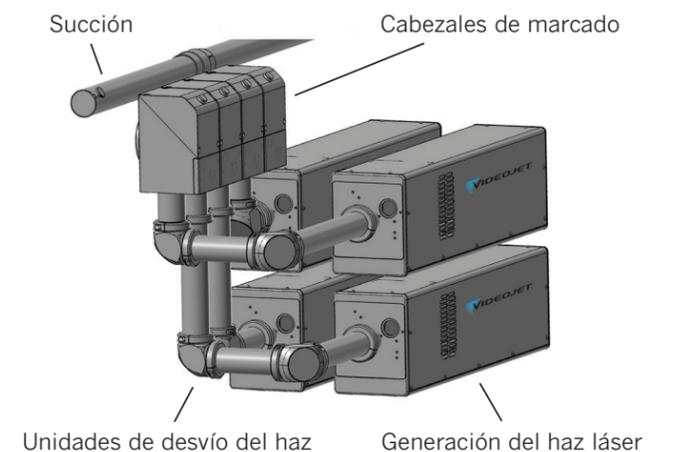
### Integración perfecta de los sistemas de láser

"La amplia gama de accesorios, como las unidades de desvío del haz y los cabezales de marcado, nos ayuda a integrar a la perfección los cuatro láseres de CO<sub>2</sub> de Videojet en nuestras máquinas de envasado strip de la línea HM 1. De hecho, hay que fijarse muy bien para ser capaz de ver el codificador láser de Videojet", explica el ingeniero de diseño designado por Romaco, Lothar Laengle. Además de la integración física, también se incorporó el software del controlador del HM 1 de Romaco Siebler. Durante el funcionamiento estándar, los láseres se manejan a través del panel de Videojet.

En el caso de Romaco, el controlador está integrado en el panel de control de la máquina de envasado. Las pantallas actuales de introducción de datos unificadas y varios niveles de autorización facilitan el funcionamiento y, por consiguiente, reducen el número de errores humanos. Además, se optimiza la gama de componentes de la máquina.

Romaco y Videojet pretenden fortalecer aún más la sólida relación que han mantenido hasta ahora. De hecho, ya hay conversaciones en curso sobre los futuros desarrollos y tendencias.

### Integración de Romaco de los cuatro sistemas de láser 3340 Pharma Line



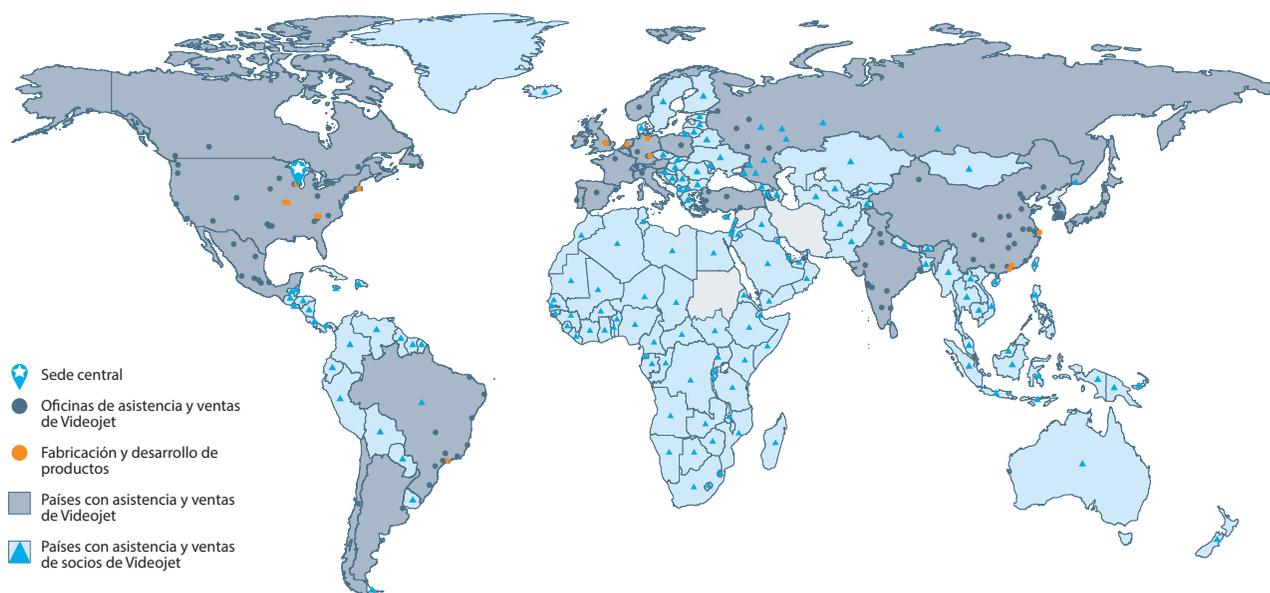
## La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en soluciones industriales de codificación y marcado. Su equipo global dedicado exclusivamente al sector farmacéutico ayuda a las organizaciones y a los socios de la cadena de suministros con soluciones, certificaciones y un servicio rápido y fiable.

Su cartera de productos, entre los que se incluyen la inyección de tinta térmica, el marcado por láser, la inyección de tinta continua y el etiquetado, ofrece códigos de trazabilidad y serialización uniformes y de alta calidad, lo que ayuda a los sectores especializados en dispositivos médicos y farmacéuticos a proteger sus productos frente a las falsificaciones y a garantizar la seguridad de los clientes. Con un gran abanico de tecnologías que abarca prácticamente todas las aplicaciones, Videojet es experto en comprender los requisitos específicos de una amplia gama de aplicaciones sanitarias.

Sus décadas de conocimiento y experiencia en los estándares del sector y las normativas internacionales

convierten a Videojet Technologies en el socio idóneo para entender las complejas necesidades de codificación. Las soluciones de Videojet codifican 10 000 millones de productos al día en todo el planeta, por lo que esta empresa desempeña un papel fundamental y comprometido en el mundo. Con más de 4,000 empleados que operan en 135 países, Videojet dispone de la capacidad necesaria para prestar un servicio local mediante recursos globales.



Llámenos al 91 383 12 72  
envíenos un mensaje de correo electrónico a  
[informacion@videojet.com](mailto:informacion@videojet.com)  
o visite [www.videojet.es/pharma](http://www.videojet.es/pharma)

Videojet Technologies, S.L.  
C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II  
Nave B1A, P.I. Valportillo,  
28108 Alcobendas (Madrid)

© 2017 Videojet Technologies, S. L. — Todos los derechos reservados.

