



Sistemi di marcatura laser

**Case study:  
Romaco**

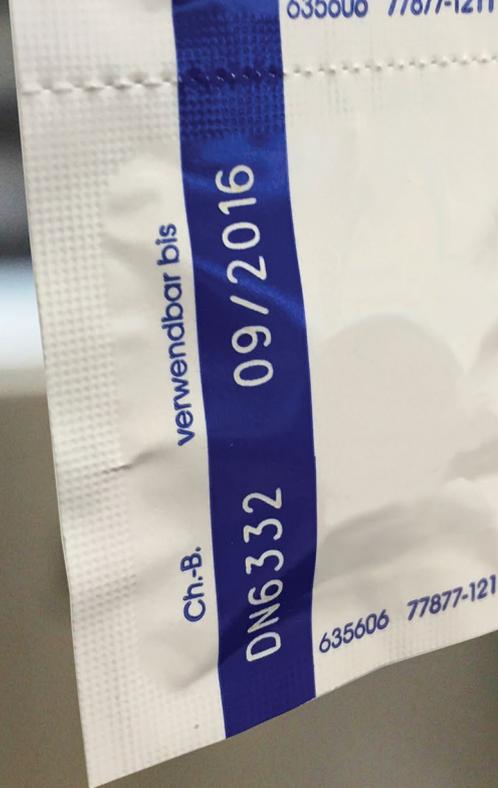
# Romaco si affida alla codifica laser di Videojet

**Romaco Pharmatechnik GmbH rientra tra le aziende leader al mondo nell'ambito delle tecnologie per il packaging e dei processi di lavorazione. L'azienda sviluppa, produce e vende soluzioni e sistemi "intelligenti", realizzati a misura delle esigenze e dei requisiti dell'industria farmaceutica. L'offerta è ampia e variegata e comprende granulatori, sistemi di coating, presse pastigliatrici, sistemi per blister, sigillatrici a caldo, astucciatrici, incartonatrici e confezionatrici per scatole e cartoni, includendo anche sistemi per il dosaggio di polveri e liquidi.**

Quando si parla del confezionamento di farmaci e prodotti medicali, le innovative soluzioni di Romaco sono sempre considerate come quelle più all'avanguardia. Questo Gruppo internazionale di aziende, con quartier generale a Karlsruhe, in Germania, dà lavoro a circa 500 professionisti nelle sue 8 sedi ed è rappresentato da oltre 100 agenti in tutto il mondo.

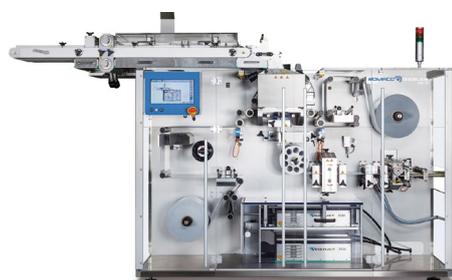
La linea di prodotti Romaco Siebler include soluzioni di confezionamento in strip, in genere utilizzate per l'imballaggio di compresse, capsule, prodotti a base di sodio, strisce per test e siringhe preriempite.

Questo case study illustra le ragioni per cui Romaco Siebler ha scelto i marcatori laser di Videojet, e spiega perché Videojet rappresenta sempre la scelta privilegiata di Romaco nel campo delle soluzioni di codifica.





**ROMACO**  
beyond technology



Romaco, azienda leader nel settore dei sistemi di confezionamento, collabora con Videojet da più di cinque anni. Romaco ha scelto Videojet per l'ampia gamma di soluzioni di codifica, ma anche per l'alto livello di affidabilità garantito dalla rete di assistenza di Videojet, presente ovunque nel mondo. La possibilità di poter contare sull'assistenza capillare, qualificata e personalizzata di Videojet ha creato i presupposti per una forte partnership produttiva tra le due aziende, consentendo a Romaco di offrire soluzioni innovative a grande valore aggiunto.

"Il pacchetto complessivo che Videojet propone è coerente sotto ogni aspetto: dal preventivo, alla documentazione che attesta la conformità per il settore farmaceutico, fino all'assistenza internazionale", spiega Martin Grau, *Product Manager* di Romaco, riferendosi alla sinergia da tempo in essere tra i due Gruppi. "Le diverse opzioni e le differenti possibilità di codifica vengono valutate e testate per ogni area applicativa", continua Grau. Nel caso specifico della serie di confezionatrici in strip Siebler HM 1, Romaco ha scelto quattro sistemi di marcatura laser CO<sub>2</sub> Videojet 3330.

"Codifichiamo il numero di lotto e la data di scadenza su fogli flessibili di alluminio. In casi come questo, il laser è la soluzione migliore. Rispetto ad altri sistemi di codifica che abbiamo utilizzato in precedenza, il laser presenta necessità di manutenzione molto limitate e praticamente non richiede materiali di consumo. E il risultato che ne deriva è una produttività massimizzata per l'intero sistema, che a sua volta permette ai nostri clienti di ridurre i costi", conclude Grau.

In ogni caso, anche i clienti che preferiscono soluzioni di codifica alternative non devono per questo rinunciare all'alto livello di qualità espresso dai prodotti di Videojet. Ad esempio, negli stessi macchinari Siebler HM 1 di Romaco è possibile integrare in qualsiasi momento anche altre tipologie di codificatori di Videojet, come le soluzioni a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ), quelle a Trasferimento Termico (TTO) o quelle Thermal InkJet (TIJ).

"Il pacchetto complessivo che Videojet propone è coerente sotto ogni aspetto."

Martin Grau, Product Manager  
Romaco



### L'integrazione perfetta dei sistemi di marcatura laser

"L'ampia gamma di accessori, come le unità di rinvio del fascio e le teste di marcatura, ci permettono di integrare perfettamente i quattro sistemi laser CO<sub>2</sub> di Videojet nelle nostre confezionatrici in strip di tipo HM 1. Questi marcatori laser sono davvero molto 'discreti': bisogna avere una vista veramente acuta per accorgersi della loro presenza", racconta soddisfatto Lothar Laengle, *Designer Engineer* di Romaco. Oltre all'integrazione fisica, è stata effettuata un'integrazione anche con il controller software HM 1 di Romaco Siebler. In genere, nelle attività standard, i laser sono controllati tramite il pannello di Videojet.

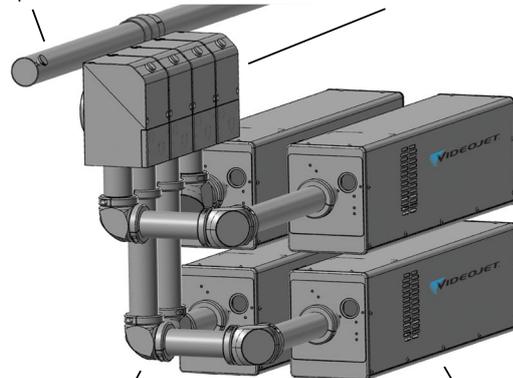
Nel caso di Romaco, invece, il controller è integrato nell'HMI della confezionatrice. Le schermate per l'inserimento dei dati (ora uniformate a quelle di Romaco) e i diversi livelli di autorizzazione semplificano le operazioni e riducono l'errore umano. Inoltre, in questo modo anche la gamma di componenti della macchina risulta ottimizzata.

Romaco e Videojet intendono rafforzare ulteriormente la loro già solida collaborazione. In effetti, sono già in corso alcune trattative in relazione a sviluppi e tendenze future.



### Integrazione dei quattro sistemi laser Videojet 3330 nella confezionatrice di Romaco

Aspirazione Teste di marcatura



Unità di rinvio del fascio laser

Sorgenti laser



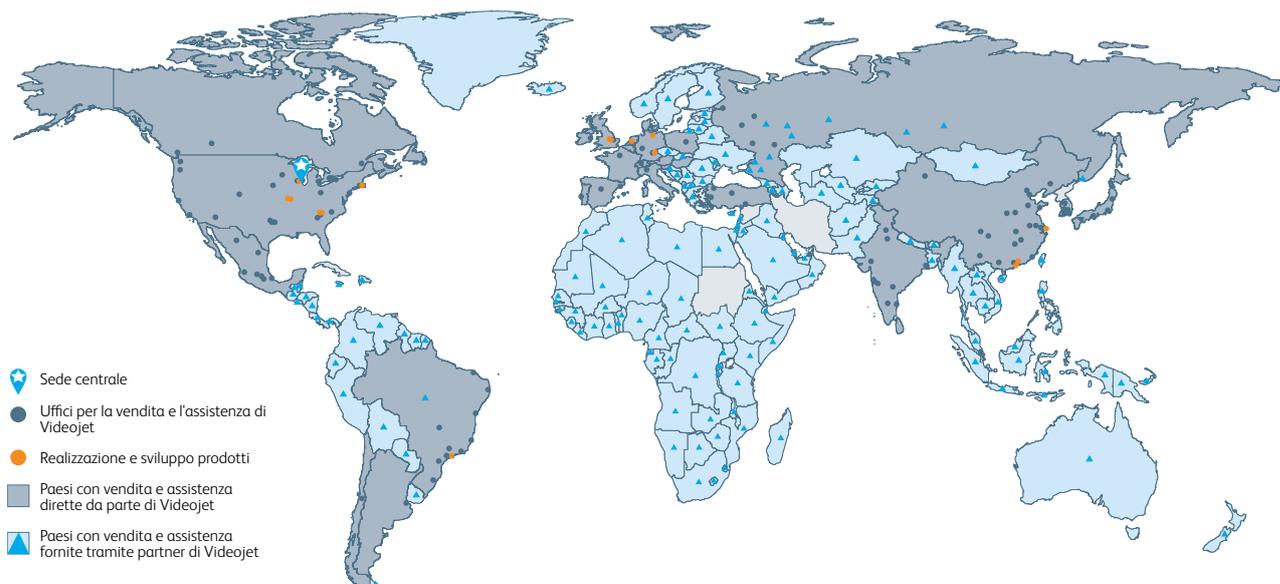
# Uptime Peace of Mind: la tranquillità è ormai uno standard!

Videojet Technologies Inc. è leader mondiale nelle soluzioni per la codifica e la marcatura industriale. In particolare, il team globale di Videojet dedicato e focalizzato sull'industria farmaceutica supporta ogni giorno i produttori (e i relativi partner della Supply Chain) e offre loro soluzioni efficaci, le necessarie certificazioni e un'assistenza sempre tempestiva. Con un portfolio di prodotti molto esteso, che include stampanti Thermal InkJet (TIJ), marcatori laser, codificatori a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ) e sistemi di etichettatura "Stampa e Applica" (LPA), Videojet garantisce sempre codici di serializzazione e tracciabilità di qualità estremamente elevata: in questo modo, Videojet aiuta l'industria farmaceutica e quella dei dispositivi medici a tutelare i prodotti dai rischi di contraffazione e, al tempo stesso, protegge i consumatori e i pazienti. Offrendo una vasta gamma di tecnologie in grado di supportare praticamente ogni tipo di applicazione, Videojet dispone senza dubbio dell'esperienza necessaria per soddisfare le esigenze specifiche di tutta una serie di applicazioni nel settore sanitario.

Grazie ad anni di esperienza maturata sul piano degli standard mondiali di settore, della legislazione e della regolamentazione, Videojet rappresenta il partner ideale per comprendere esigenze di codifica complesse.

Le soluzioni di Videojet codificano 10 miliardi di prodotti al giorno in tutto il mondo, ricoprendo dunque un ruolo chiave e di grande responsabilità a livello globale.

Infine, con una rete che include oltre 3.500 professionisti, attivi in 135 diversi Paesi, Videojet dispone delle risorse necessarie per supportare le attività e le esigenze di assistenza di ogni azienda anche a livello locale.



Per informazioni  
chiama **+39 02 55376811**,  
invia un'e-mail all'indirizzo  
**info.italia@videojet.com**  
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl  
Via XXV Aprile, 66/C  
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2016 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Case Study 3330-Romaco-0316  
Realizzato negli U.S.A.  
Stampato in Italia-0316

**VIDEOJET**  
PHARMA LINE