

Contatti:

Ufficio Stampa Luxoro

*Marco Andrea Mussini
Domino Communication Srl
Email: marco.mussini@dominocommunication.it
Tel: 0331 670 635*

LUXORO PRESENTA DISTORUN

La soluzione Kurz per il posizionamento preciso in stampa di ologrammi e per il massimo rendimento di foil su macchine flexo a bobina in linea

Parona (PV), 16 novembre 2016. **Luxoro**, distributore e agente esclusivo per l'Italia della Leonhard Kurz, presenta **Distorun**, un modulo che consente di utilizzare foil metallizzati oppure ologrammi, con disegno in continuo o a singola immagine, su macchine flessografiche in linea dotate di stazione di stampa a freddo.

“Prima di drupa 2016”, afferma **Marco Gaviglio**, Business Manager Luxoro, “si potevano applicare, con la stampa a freddo, solo foil metallici oppure effetti con disegno in continuo. Ora, grazie a un sistema di registro dalla precisione molto elevata, è possibile **trasferire sulla superficie di stampa anche ologrammi con disegno a singola immagine**. Questa innovazione apre nuovi scenari d'utilizzo nel settore delle etichette e, più in generale, della nobilitazione a freddo su **macchine a banda stretta**”.

La possibilità di trasferire ologrammi a singola immagine, come ad esempio un logo o un qualsiasi altro elemento grafico facilmente riconoscibile, aumenta la protezione del marchio nella lotta alla contraffazione e rafforza il valore del brand.

Distorun è compatibile con tutti i marchi di macchine da stampa flexo a banda stretta, nelle dimensioni 330, 420 o 520 mm. Può essere installato durante la costruzione di una nuova macchina, oppure come aggiornamento sul parco macchine esistente; in questo caso l'installazione viene eseguita dai tecnici Kurz.

Il modulo s'innesta direttamente sui “binari” della stazione dove è presente l'unità di stampa a freddo. Una sofisticata tecnologia servo controllata gli consente di sincronizzarsi autonomamente con la macchina da stampa e di operare in modo indipendente dal sistema di controllo. Un lettore integrato individua e memorizza la posizione dei marchi di registro sulla banda, mentre

un encoder registra la velocità di scorrimento del substrato; a questo punto il software del sistema, elaborando i dati ricevuti, individua con precisione la posizione di trasferimento dell'ologramma sul substrato e controlla la velocità di movimento della bobina del foil. Distorun è in grado di utilizzare fino a tre bobine in parallelo.

Un'altra importante caratteristica di Distorun è la capacità di **ottimizzare l'uso del foil** riducendo gli sprechi e, quindi, aumentando la resa dell'impianto. Nella pratica, il sistema memorizza con precisione la posizione, sulla bobina, di foil trasferito sul substrato durante un ciclo di stampa e calcola, di conseguenza, dove ci sia del foil ancora utilizzabile.

Il software di gestione permette quindi di sfruttare il materiale ancora disponibile: la bobina utilizzata, che normalmente viene riavvolta alla fine di ogni ciclo di produzione, può essere reinserita in uno o più nuovi cicli di lavoro.

“Leonhard Kurz è conosciuta da sempre per essere il produttore di riferimento di foil per stampa caldo”, conclude Jana Kokrhanek, Amministratore Delegato di Luxoro. “Sempre più spesso, però, Kurz è sinonimo d'innovazione in tutti gli ambiti di decorazione delle superfici e Distorun ne è l'ennesima riprova”.

CHI È LUXORO

Distributore esclusivo per l'Italia dei foil e dei cliché di nobilitazione del gruppo Kurz, Luxoro offre a settori industriali quali moda, lusso, packaging, cosmesi, food&wine, supporti e idee per creare oggetti unici, in grado di rispecchiare il valore esclusivo di un prodotto o un brand. Le partnership esclusive strette con LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG (punto di riferimento assoluto nella produzione di film per stampa a caldo) e Hinderer + Mühlich KG (cliché e attrezzature per stampa a caldo), rendono Luxoro il fornitore ideale per qualsiasi esigenza nel campo della stampa e finitura di materiali vari.

L'azienda si avvale di oltre 50 collaboratori e dispone di un'area operativa di 3.500 mq, dove si trovano uffici e impianto logistico. Qui gli ampi spazi a disposizione consentono un agile stoccaggio delle “bobine madri” (jumbo), provenienti dalla Kurz, e il loro taglio nel formato richiesto dal cliente.

Luxoro è fornitore di materiali di decorazione, quindi, ma anche, e soprattutto, partner in grado di sviluppare con designer e creativi, le migliori applicazioni per dare vita ai loro progetti. Per loro, Luxoro ha creato LuxExForma (www.luxexforma.it), un contenitore di preziose testimonianze del saper fare e del made in Italy, fonti d'ispirazione estetica e di bellezza.

Grazie a rigorose politiche aziendali, Luxoro è oggi un'azienda completamente a impatto zero.

Sito web: www.luxoro.it

Twitter: [Luxoro_srl](https://twitter.com/Luxoro_srl)

Luxoro sostiene il FAI - Fondo Ambiente Italiano per la tutela e la valorizzazione del patrimonio culturale e paesaggistico italiano con l'adesione Corporate Golden Donor.



Luxoro partecipa a Impatto Zero®. Le emissioni di CO2 prodotte dall'attività sono compensate mediante crediti di carbonio generati da interventi di creazione e tutela di foreste in crescita

