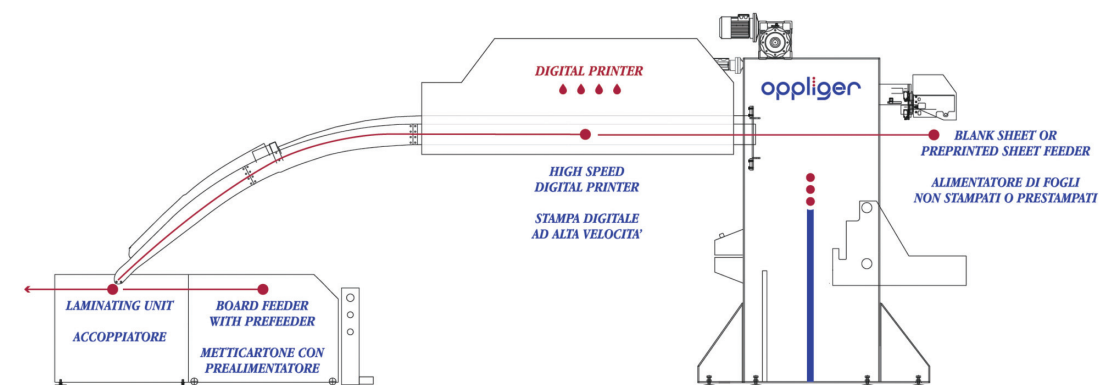


Oppliger: l'accoppiatura diventa digitale

Gli sviluppi tecnologici in casa Oppliger, leader del mercato nel settore della accoppiatura foglio a foglio, non si fermano. Negli ultimi mesi sono state presentate importanti novità come la macchina FOX, un'accoppiatrice entry-level alla portata di tutti, il Prefeeder Mambo S3 e lo smazzettatore automatico Twist S3, tutti macchinari conformi alle prescrizioni del decreto Impresa 4.0 - iperammortamento al 270% e/o al bando Bando Isi 2018 INAIL, strumenti importanti per l'industria del converting e del packaging al fine di agevolare gli investimenti nel corso dell'anno 2019.

Ora Oppliger srl diventa digitale: questa affermazione potrebbe sembrare un controsenso da parte di un'azienda che dovrebbe temere gli sviluppi della stampa diretta su cartone, ma Oppliger ha deciso di sfruttare la tecnologia digitale integrandola alle



proprie accoppiatrici. Sintesy S3 vedrà così l'inserimento sul ponte di trasferimento dei fogli di copertura un gruppo di stampa digitale ad altissimo rendimento, rendendo così questo progetto unico al mondo e offrendo all'utilizzatore una maggiore flessibilità. La stampa digitale permette di lavorare fogli neutri nel mettifoglio delle copertine e di stampare su questi poco prima di essere accoppiati. I vantaggi sono infiniti: si potrà personalizzare ogni foglio, aggiungere dettagli su fogli già precedentemente stampati,

accoppiare una minima quantità di fogli per lotto di produzione e soddisfare i propri clienti in pochi minuti dalla richiesta. Stampando digitalmente su carta o cartoncino inoltre si può ottenere una qualità molto più elevata rispetto alla stampa diretta sul cartone ondulato. Si lavora infatti su una superficie piana, senza ondulazione e con uno spessore ben definito, ottenendo così una distanza minima e costante tra l'elemento di stampa digitale e il materiale, oltre a poter effettuare l'accoppiatura con qualsiasi supporto, non solo l'utiliz-

zo onde E, F e G. In effetti nella stampa diretta offset o con le ultime macchine digitali si richiedono solo materiali calibrati per evitare l'effetto sfuocato della stampa. "Gli sviluppi continui nella nostra azienda hanno garantito a noi la leadership nel settore delle accoppiatrici foglio a foglio, seguendo sempre le richieste provenienti dal mercato. I risultati confermano che siamo sempre un passo più avanti dei nostri concorrenti", commenta l'ing. Michael Raab, direttore commerciale della Oppliger srl.

ENGLISH News Technologies

OPPLIGER: LAMINATING BECOMES DIGITAL

The technological developments at the Company Oppliger, market leader in the sheet-to-sheet lamination sector, do not stop. In recent months, important innovations have been presented, such as the FOX machine, an entry-level laminator affordable for everyone, the Prefeeder Mambo S3 and the automatic unflip-flop Twist S3, all machines that comply with the ordinances of the Enterprise 4.0 decree - overheating at 270 %, a powerful tool for converting and packaging industry in order to ease investments during 2019.

Now Oppliger srl becomes digital. It seems a contradiction from a company that should fear the developments of direct printing on cardboard, but Oppliger has decided to exploit this new technology by integrating it with its machines.

Sintesy S3 will thus see the inclusion on the transfer bridge of the cover sheets a high-performance digital printing group, making this project unique in the world and giving the user even greater flexibility.

Digital printing makes it possible to work with neutral sheets as covers and to print on these sheets just before being laminated. The advantages are endless: you can customize each sheet, add details on previously printed sheets, work on a minimum quantity of sheets per production batch and satisfy your customers in a few minutes from the request.

By digitally printing on paper or cardboard a higher quality can be achieved compared to direct printing on corrugated cardboard. In fact, there's a flat surface to work on, without corrugation and with a well defined thickness, thus obtaining a minimum and constant distance between the digital printing element and the material, as well as



being able to carry out the lamination process with any support, not only the use E, F and G flutes.

In fact, in direct offset printing or with the latest digital machines only calibrated materials are required to avoid the blur of the print. "The continuous developments in our company have guaranteed us the leadership in the sector of sheet-to-sheet laminators, always following the requests coming from the market. The results confirm that we are always one step ahead of our competitors", comments Eng. Michael Raab Sales Director of Oppliger srl.