



## Tecnau und Smyth: Partnerschaft für Buchblock-Fadenheftlösung

Einführung eines neuen, von der Rolle arbeitenden Falz- und Fadenheftsystems

Ivrea, 4. Dezember 2018 – Tecnau und Smyth sind eine Partnerschaft eingegangen, um ein Falz- und Fadenheftsysteem mit Rollenzufuhr für die Weiterverarbeitung digital gedruckter Bücher und Kataloge herzustellen.

Die Lösung rollt die Papierbahn ab, schneidet sie zu Signaturen (Druckbogen) mit vier oder acht Seiten Umfang und stapelt diese ab. Anschließend werden die Signaturen gefalzt, zusammengetragen und schließlich fadengeheftet. Dank des Tecnau Eingabekanals, der aus einer Tecnau u10 Abrollung und einem Tecnau TC 7000 HS Schneidmodul besteht, können variable Seitenlängen vollautomatisch und komplett ohne Bedieneringriffe bei einer Zufuhrkapazität von bis zu 600 Signaturen pro Minute verarbeitet werden. Das Schneidmodul ist mit einem sehr präzisen dynamischen Schneidsystem ausgestattet, das augenblickliche Geschwindigkeitsänderungen und Stopps ermöglicht, wodurch der Buchblock-Vereinzelungsprozess während der Fadenheftverarbeitung vereinfacht wird.

Das äußerst vielseitige System sorgt für drastische Zeit- und Kosteneinsparungen während der Produktion und zeichnet sich durch extrem leichte Bedienbarkeit aus, sodass der gesamte Produktionsprozess nur einen einzigen Bediener erfordert.

„Wir haben gemeinsam ein vollintegriertes Hochgeschwindigkeitssystem für die Produktion fadengehefteter Buchblocks mit kontinuierlicher Zufuhr der Papierbahn von der Rolle geschaffen“, kommentierte Stefano De Marco, Vertriebsleiter bei Tecnau. „Die Rolleneingabe maximiert die Digitaldruckproduktion, garantiert hohe Produktionsvolumen und senkt Kosten. Zudem passt die ständig steigende Druckqualität gut zur Verarbeitungsqualität fadengehefteter Bücher.“

Sabrina Pronotto, CEO von Smyth, fügte hinzu: „Diese durchdachte Lösung eignet sich für eine große Bandbreite von Anwendungen im Bereich der klein- bis mittelauftragigen Book-on-



Demand-Produktion. Es handelt sich um einen integrierten Prozess, der extreme Zuverlässigkeit und hochpräzise Produktivität in sich vereint.“

Die DX-70 PLUS Maschine von Smyth mit dem Falzsystem mit zwei parallelen Falztaschen und anschließender Zusammentragstation erlaubt auch die Produktion mit mehreren 16-seitigen Signaturen (ein einzigartiges Leistungsmerkmal), wodurch Kosten und Produktionszeiten effektiv reduziert und Bedieneringriffe minimiert werden.

In diesem neu angebotenen System kommt der gemeinsame Wunsch von Smyth und TecnaU zum Ausdruck, ein exklusives, integriertes System auf außerordentlich hohem technologischen Niveau zu bauen, das auch bei sehr kleinen Auflagen höchsten Qualitätsstandards der Herstellung fadengehefteter Druckerzeugnisse gerecht wird.

ENDE

**Weitere Informationen finden Sie unter [www.tecnaU.com](http://www.tecnaU.com) oder kontaktieren Sie:**

Maurizio Gianetto | Marketing Manager bei TecnaU

Tel. +39 0125 631678 | Via Torino 603, 10015 Ivrea (TO), Italien | [mgianetto@tecnaU.com](mailto:mgianetto@tecnaU.com)

Giordano Farronato | Vertriebsleiter bei Smyth

Tel. +39 0142 563366 | Regione Formica 10, 15030 Coniolo (AL), Italien [giordano.farronato@smyth.it](mailto:giordano.farronato@smyth.it)

## Über TecnaU ([www.tecnaU.com](http://www.tecnaU.com))

TecnaU bietet ein umfassendes Produktportfolio für automatisierte Papierhandhabung, Produkt- und Qualitätssicherung, Druckweiterverarbeitung und Inline-Finishing in der Digitaldruckbranche. TecnaU konzentriert sich auf die Entwicklung und Lieferung integrierter Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen in den Bereichen Transaktionsdruck, TransPromo, Direktmailing-Produktion, Verlagswesen, grafische Industrie sowie Book-on-Demand- und Kleinauflagenproduktion. Weltweiter Service und rund um die Uhr verfügbarer Support tragen zum ausgezeichneten Ruf des Unternehmens als branchenführender, zuverlässiger Partner bei. Unsere Produkte steigern die Produktivität, senken Personal- und Papierkosten und ermöglichen neue Anwendungen – TecnaU Lösungen erschließen dem Digitaldruck mehr Möglichkeiten und versetzen Anwender in die Lage, mehr mit weniger zu erreichen.

## Über Smyth ([www.smyth.it](http://www.smyth.it))

Smyth S.r.l. ist ein marktführendes Unternehmen für Konstruktion, Planung und Bau von Buchbindereimaschinen. Das Unternehmen erarbeitet Lösungen für die Fadenheftung und Bindung von Büchern, die im Offset- und Digitaldruck gedruckt werden. Das Produktprogramm umfasst Fadenheftmaschinen, Zusammentragmaschinen, Maschinen zur Rückenbeleimung, Buchdeckenmaschinen sowie Buch-Weiterverarbeitungslösungen, die auch für die Book-on-Demand-Produktion von Kleinauflagen geeignet sind. Smyth bietet einen hervorragenden Kundendienst für alle seine Maschinen, umfassendes Fachwissen zur Unterstützung seiner Kunden, kontinuierliche Innovation sowie eine weltweit anerkannte Produktqualität. Das Unternehmen hat mehr als 560 aktive Kunden in 65 Ländern auf fünf Kontinenten.