

TG-Soft erweitert die Angebotspalette

# Neolt Shield Laminator und XY Matic Trim

Die 1941 gegründete Firma Neolt ist heute ein führender europäischer Hersteller von Finishing-Produkten für das grafische Gewerbe. Nach langjähriger Zusammenarbeit im Zusammenhang mit Neolt Schneidetischen bietet die Firma TG-Soft GmbH ab sofort auch Laminatoren und XY-Cutter der Italiener an.

## Neolt Shield

■ Der Laminator «Shield» wurde speziell für die Werbetechnik entwickelt und verfügt über mehrere besondere Eigenschaften. Ein Blick auf die Preisliste zeigt beispielsweise eine bemerkenswerte Modularität. Ein Basisgerät lässt sich nicht nur ab Werk, sondern auch vor Ort beim Kunden mit allerlei Zubehör ausstatten. Selbst die Heizung für die obere Walze ist nachträglich nachrüstbar. Weiteres Zubehör sind vordere Ab- und hintere Aufroller (bis zu je 2 Stück) für Rolle-zu-Rolle-Laminieren. Ebenso sind eine vertikale Schneidvorrichtung zum Trimmen der Seiten des Drucks oder Anstellische für das Aufziehen von Drucken auf Plattenmaterial verfügbar. Diese Nachrüstungsmöglichkeiten sorgen für eine hohe Investitionssicherheit.

■ Eine weitere interessante Abweichung von herkömmlichen Baumustern ist die pneumatische, variable Andruckregelung. Dabei wird die Rolle nicht per Hand oder elektrisch abgesenkt, sondern über Druckluft, die von einem in das Gerät integrierten Kompressor erzeugt wird. Eine starre Mechanik beim linken und rechten Walzenlift kann nach Verschleiss oder Defekt dazu führen, dass die Walze über ihre Breite keinen konstanten Druck mehr aufbauen kann. Mit unabhängigen, pneumatischen Vorrichtungen auf beiden Seiten ist dieses Risiko massiv reduziert.

■ Weitere anwenderfreundliche Details sind präzise Einstellmöglichkeiten der Achsenbremsen inklusive Werteskala, was Einstellungen leicht reproduzierbar macht; und die gegenläufige Aufwicklung für das Laminat-Trägerpapier ist insofern klug, dass man das Silikonpapier nicht mehr über die problematische silikonbeschichtete Seite, sondern über die Rückseite des Trägers auf der Aufnahmeachse festkleben kann. Es reichen also kleinere Stücke nahezu beliebigen Klebebandes, um eine sichere, solide Verbindung zu erreichen. Der Shield Laminator verfügt über einen bürstenlosen Antrieb für eine Laminiergeschwindigkeit von bis zu 4m in der Minute, eine eine Silikonwalze sowie eine maximale Walzenöffnung von bis zu 30mm.

## XY-Cutter von Neolt

■ Der XY Matic Trim 165 ist ein Gerät zum automatischen, vertikalen und horizontalen Zuschneiden von Drucken ab Rolle. Die Schneidmesser in vertikaler Richtung werden manuell gesetzt und schneiden während des Medientransports, während die horizontalen Schnitte über Sensorerfassung von Markern ausgelöst werden. Der XY Matic Trim schneidet Papier, Vinyl, Fotopapier und Polyester bis zu einer Dicke von 0,5 mm mit einer regulierbaren Transportgeschwindigkeit bis zu 12,5 m pro Minute und einer Toleranz von +/- 1 mm pro Meter.



*Der Laminator Shield von Neolt kann modular ausgestattet und nachgerüstet werden.*

Die maximale Verarbeitungsbreite beträgt 165 cm. Verfügbares Zubehör ist neben einem Ausgabetisch ein Online-Kit zur direkten Verarbeitung von Prints direkt aus dem Drucker.

Beide Geräte sollten am Erscheinungsdatum dieser Kreativ-Ausgabe im TG-Soft Democenter in Bischofszell zur Ansicht bereitstehen.

**Info:** [www.tg-soft.ch](http://www.tg-soft.ch)

