

EINE NEUARTIGE WEITERVERARBEITUNGSMASCHINE FÜR X-FACHEN EINSATZ

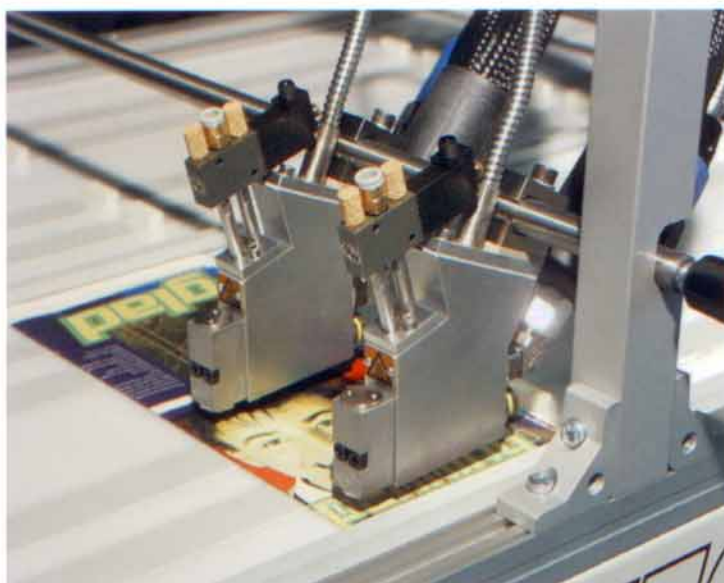
Die Anforderungen in der Weiter- und Endverarbeitung von Druckprodukten werden stets spezifizierter und vielfältiger und verlangen somit eine Fülle an Handarbeit, oder eben eine Vielzahl an Sondermaschinen. Diese sind seltenst voll ausgelastet und nehmen mehrheitlich höchstnötige Räumlichkeiten in Anspruch. Diese Erkenntnis veranlasste uns zu der Entwicklung einer neuen universellen Maschine, die sich für viele Weiterverarbeitungsaufgaben eignet.

Die Maschine ist auf dem Standard-Chassis der bekannten ROPI FK 3500 aufgebaut und bietet somit eine bewährte und kostengünstige Lösung. Alle Antriebe sind mit frequenzgeregelten Drehstrommotoren aus bestehenden Baureihen ausgestattet, sowie auch andere Bauteile weitgehend aus dem Regal der bestehenden Serienfertigung stammen, um eine absolute Ersatzteilversorgung zu garantieren.

In der Basismaschine ist ein Friktionsanleger integriert, der zusätzlich mit Saugkörper ausgerüstet werden kann.

Im Bedarfsfalle stehen je nach Erfordernissen entsprechende Anleger zur Verfügung, die durch einfachste Montage zu wechseln sind. Die Gesamtanlage verfügt über separat anpassbare Taktgeschwindigkeiten. Ein Auslegeband mit 1,50 m Laufstrecke, automatischer Schuppung und separater Bandsteuerung ist Bestandteil der Grundmaschine. Der Transport der Materialien in der Maschine ist mit mehreren Bändern mit aufgesetzten parallel geführten Mitnehmern realisiert.

Auf dem Maschinentisch befinden sich Aufnahmeleisten für Trägersysteme, die variabel verstellbar sind. Über diese Trägersysteme lassen sich einzelne Module wie Beleimdüsen für „hot melt“ oder Kaltleime, automatische Auflegemagazine für Trays von CD's oder DVD's, Blocks, Kalenderteile, Warenmuster, Werbe- und Geschenkartikel, Etikettenspender, usw. anmontieren. Eigene „pick and place“ Systeme, wie auch Zukaufaggregate, Kartenspender, Barcodeleser oder Ink-jet-Beschriftungssysteme, sind leicht und flexibel



anzubringen. Sonderlösungen und ein weiterer online Betrieb sind einfach und kostengünstig möglich.

Den Herstellern von CD- und DVD-Verpackungen, Kalendern und Blocks, Werbematerialien und diversen Drucksachen, Katalog-, Zeitschriften- und Wurfpostversendern, bietet die ROPI X-TEC 640 eine Menge an Möglichkeiten und ist somit der Multiplikator in der Anwendung und Wertschöpfung. Mit einer Durchlaufbreite von 640 mm entspricht diese Maschine den geforderten Formaten und zeichnet sich durch ein äußerst günstiges Preis-Leistungsverhältnis aus.

Beleimdüsen
Glue nozzles
Buses d'encollage

ANWENDUNGEN :

- Trays einkleben und bestücken
- Waren einlegen und verschließen
- Aufkleben von Warenproben und Muster
- Aufkleben von Karten und Booklets
- Adressieren und Etikettieren für den Katalog- und Zeitschriftenversand
- Einkleben von CD's, DVD's, mit und ohne Stecktaschen
- Fertigung von Schreibblocks und Kalender
- Beleimen, Auflegen und Verschließen
- Barcode lesen und beschriften
- Aufbringen von Klebestreifen auf Versandtaschen und Kuverts
- Fertigung von Alben und Speisekarten
- Fenstereinkleben
- Musterbücherfertigung

A NEW PROCESSING MACHINE FOR X-FOLD APPLICATIONS

Requirements for processing and finishing printed products are becoming more and more specific and manifold, demanding consequently either plenty of manual labour, or just a multitude of special machines. Capacity of these machines are rarely used to the full while they mostly occupy a lot of needful space. It was this perception that brought us to develop a new universal machine, which would be suitable for many a processing jobs.

The machine has been erected onto the standard chassis of the well-known ROPI FK 3500 machine and thus it provides a reliable solution at a reasonable price. All drives are equipped with frequency-controlled three-phase-motors of the existing series, and also other components come from the existing series production to a large extent, warranting in this way an absolute spare part provision.

The whole installation disposes of separately adjustable cycle speed. The basic machine comes equipped with a 1.50 m long conveyor, automatic scaling and separate belt drive. Materials are conveyed in the machine over several belts with parallel-guided spacing mechanism.

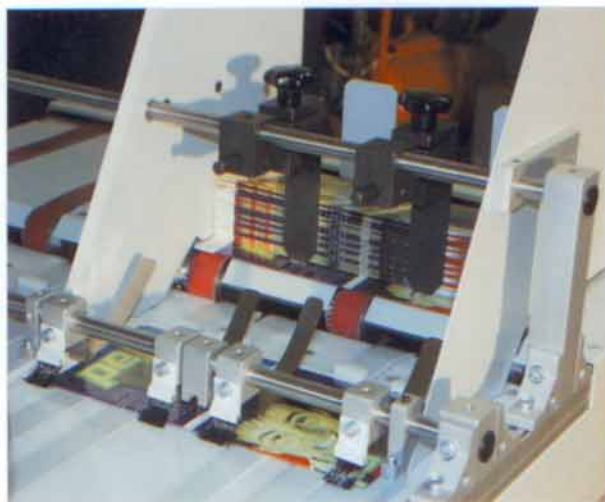
The machine table is equipped with capture bars for independently adjustable carrier systems. Separate units, such as glue nozzles for „hot melt“ or cold glues, automatic feeder unit for CD or DVD trays, blocks, calendar parts, commercial samples, advertising and gift articles, label dispensers, etc. . . can be mounted onto the carrier systems.

Proper pick and place systems, as well as purchased units, card dispensers, barcode readers or ink jet printing systems can be mounted in an easy and flexible way. Specific solutions and combining it with other equipment as an online component are easily possible at reasonable prices.

For producers of CD and DVD boxes, calendars and blocks, advertising articles and various printing articles as well as for catalogue, magazine and mass mailing

APPLICATIONS :

- Pasting and filling trays
- Inserting and closing of articles
- Gluing on product samples and patterns
- Gluing on of cards and booklets
- Addressing and labelling of catalogue and magazine mailings
- Pasting of CD and DVD, with or without carton sleeve
- Production of writing blocks and calendars
- Gluing, supplying and closing
- Reading and writing bar codes
- Applying gluing strips onto postal bags and envelopes
- Production of albums and menus
- Adhesion of windows
- Production of sample books



The basic machine integrates a friction feeder, which can be equipped with additional suction elements. In case of need, corresponding feeders are available according to requirements, which are changed by very simple assembly.

senders, this ROPI X-TEC 640 offers a multitude of possibilities and therefore constitutes the multiplier of applications and a value-adding equipment. With a 640 mm uptake width, this machine meets the required formats and distinguishes itself in an advantageous price/performance ratio.





UN NOUVEAU TYPE DE MACHINE DE TRANSFORMATION POLYVALENTE

Les exigences de transformation et finition des produits imprimés deviennent de plus en plus spécifiques et variées et demandent ainsi une masse de travail manuel ou un grand nombre de machines spéciales. Celles-ci sont très rarement pleinement utilisées et prennent une place bien nécessaire. Ce constat nous a amené à développer une nouvelle machine universelle convenant pour de nombreuses tâches de transformation.

La machine est conçue sur le châssis standard de la machine connue ROPI FK 3500 et offre ainsi une solution éprouvée à bon prix. Tous les entraînements sont équipés de moteurs triphasés à régulation de fréquence provenant de séries existantes et tous les autres composants viennent également en grande partie des fabrications en série existantes et garantissent ainsi un approvisionnement absolument sûr en pièces de rechange.

Une margeuse à friction est intégrée dans la machine de base et peut en option être équipée en outre de ventouses.

Si nécessaire, des margeuses appropriées sont disponibles en fonction des besoins et peuvent être remplacées par simple montage.

L'ensemble de l'installation dispose de vitesse de cycles adaptables séparément.

Une bande de réception à pile de 1,50 m

de long, le tuilage automatique et une commande de bande séparée font partie de la machine de base.

Le transport des matériaux dans la machine se fait à l'aide de plusieurs bandes avec plots d'entraînement guidés en parallèle.

Sur la table de la machine se trouvent des barres de réception pour systèmes de support réglables. Via ces systèmes de support, on peut monter différents modules tels que des buses d'encollage pour colle fusible à chaud („hot melt“), ou colles à froid, des magasins automatiques de dépose pour plateaux de CD ou DVD, des blocs, des éléments de calendriers, des échantillons de marchandises, des articles publicitaires et des articles cadeaux, des distributeurs d'étiquettes, etc.



Des systèmes preneurs-placeurs spécifiques, ainsi que des groupes d'autres fabricants, distributeurs de cartes, lecteurs de codes à barres ou systèmes

de marquage par jet d'encre, se laissent installer facilement et de manière flexible. Des solutions spéciales et un fonctionnement en ligne supplémentaire sont possibles de manière simple et peu coûteuse.

Aux fabricants d'emballages de CD et DVD, de calendriers et blocs, d'articles publicitaires et de divers imprimés, de catalogues, de magazines et d'envois en nombre, cette machine ROPI X-TEC 640 offre une foule de possibilités et constitue ainsi un multiplicateur des applications et de la valeur ajoutée. Avec une largeur de passage de 640 mm, cette machine correspond aux formats demandés et se distingue par une relation prix/performance extrêmement favorable.



APPLICATIONS :

- Collage et placement de plateaux
- Placement et fermeture de marchandises
- Collage d'échantillons de marchandises et spécimens
- Collage de cartes et livres
- Adressage et étiquetage pour l'expédition de catalogues et magazines
- Collage de CD, DVD avec et sans pochettes
- Fabrication de blocs d'écriture et calendriers
- Encollage, placement et fermeture
- Lecture et écriture de codes à barres
- Application de bandes de colle sur des pochettes d'expédition et enveloppes
- Fabrication d'albums et menus
- Encollage de fenêtres
- Fabrication d'exemplaires de livres