

Technische Daten

Technical data

Caractéristiques techniques

Artikel- und Druckbildgeometrie



$H \leq 380 \text{ mm}$

Article- and print image geometry

$H \leq 380 \text{ mm}$

Dimensions des objets et des décors

$H \leq 380 \text{ mm}$



rund, oval oder flach
 $D \leq 165 \text{ mm}$

round, oval or flat
 $D \leq 165 \text{ mm}$

ronde, ovale ou plate
 $D \leq 165 \text{ mm}$

Abweichende Artikel- und Druckbildgeometrien auf Anfrage möglich
Different article and print image geometry available upon request.

Dimensions d'articles ou géométries différentes possibles sur demande.

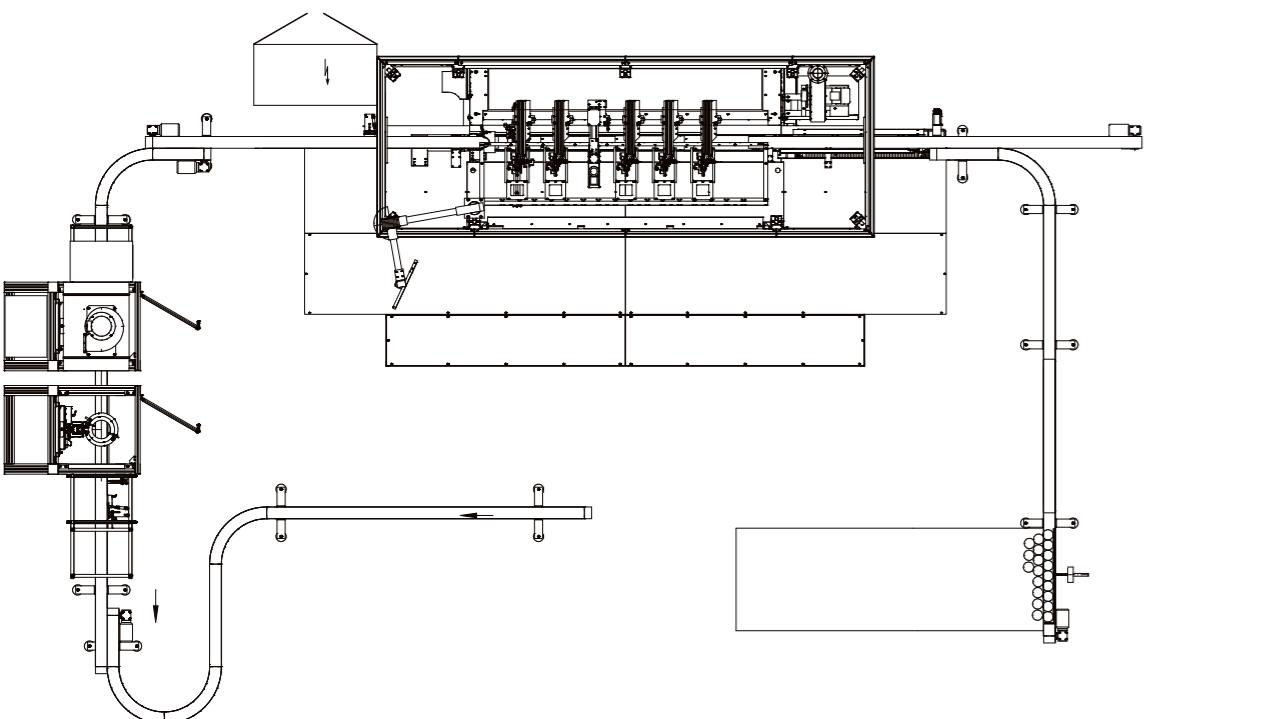
Verwendbare Dekorationsverfahren
Available decoration processes
Procédés de décoration possibles



Siebdruck
Screen printing
Sérigraphie



Digitaldruck
Digital printing
Impression digitale



Vollautomatische Mehrfarben-Dekorationsmaschine

Fully Automatic Multi-Color decoration-machine

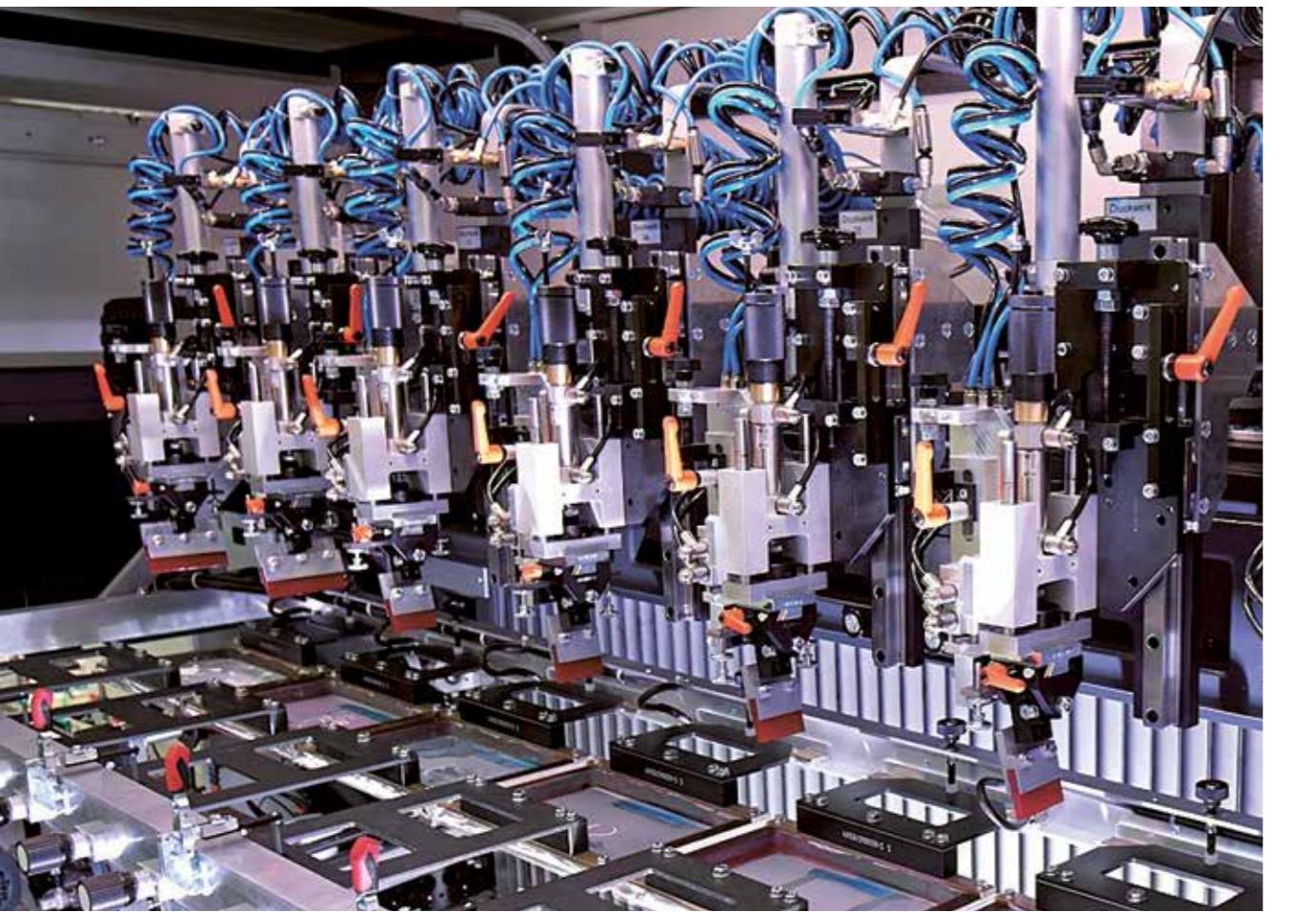
Machine automatique multicolore de décoration



Flexibilität plus Präzision

Flexibility and Precision

Flexibilité et précision



Siebdruckmaschine „K1 CNC 1500“ mit 6 Druckstationen
Screen printing machine „K1 CNC 1500“ with 6 printing stations
Machine de sérigraphie „K1 CNC 1500“ à 6 postes d'impression

- universell einsetzbare Dekorationsmaschine
- modernste CNC-Technologie
- Monitor-gestützte Maschinenbedienung; Eingabe und Speicherung von Jobdaten und anderen Parametern
- fast keine Einschränkungen hinsichtlich der Artikelformen und der Druckbildpositionen
- geringe Kosten für Aufnahmewerkzeuge
- kurze Umrüstzeiten, dadurch rentabler Einsatz auch bei kleinen Auflagen
- Eingabe von unterschiedlichen Durchmessern für den Rundumdruck an jeder Druckstation
- Zuführband mit Umlege- und Übergaberober
- verfahrens- und optimal positionierbares Abzugsband, mit Entnahm- und Aufstellrobo
- Möglichkeit der Integration von Digitaldruckeinheiten



Beispiel einer K1 CNC 1500
Example of a K1 CNC 1500
Exemple d'une machine K1 CNC 1500

Zubehör

Accessories

Accessories

- universal decoration-machine
- state-of-the-art CNC-technology
- monitor supported operator guidance; input and storage of job data and other parameters
- almost no limitation of article shape and image placement
- lowest possible tooling costs
- quick change-over times, thereby economic even for short-run work
- different diameters for allround printing can be entered for each print station
- feeding belt with lay-down / take-over robot
- exit conveyor, movable optimally positionable, with robot for removal and erection for automatic feeding
- possibility to implement digital Inkjet units

- machine de décoration universelle
- technologie CNC de pointe
- conduite de la machine assistée par un moniteur après introduction et mémorisation des données de commande et divers autres paramètres
- pratiquement aucune restriction quant à la forme des articles et à la position du décor
- frais réduits d'outillages support-article et de manutention
- courts temps de réglage pour mettant ainsi une rentabilité même pour des petites séries
- introduction de diamètres différents pour le décor tout le tour à chaque poste d'impression
- convoyeur d'alimentation avec tapis à plaquettes et unité de chargement à pince rotative
- convoyeur d'évacuation à positions réglables, avec robot de prise / évacuation
- Possibilité d'intégrer des unités d'impression digitales

- Servomotorische Längsrakeleinrichtung
- Bodendruckeinrichtung
- Vorbehandlungseinrichtungen innerhalb und außerhalb der Maschine
- Schnelles, präzises Passern vor dem Druck
- Konusdruckeinrichtung
- UV Trocknung

- servo-driven longitudinal squeegee device
- base printing device
- Pre-treatment devices in- and outside of the machine
- dynamic registration device for fast and precise registration prior to printing
- conical printing device
- UV curing aggregates

- Dispositif de raclage transversal pour servomoteur
- Robot d'impression du fond
- Installations de prétraitement à l'intérieur et à l'extérieur de la machine
- Repérage dynamique pour un repérage rapide et précis avant l'impression
- Dispositif pour l'impression conique
- Séchage UV



Kippbare Aufnahmeverrichtung für konische Artikel
Tiltable article carrier for conical articles
Support d'article pivotant dans les deux sens pour articles coniques