



MAAG Kantendruckmaschine

Typ SKD

Vergoldet Ihre Marke



Massgeschneidert
für Ihre Textilien



KANTENDRUCK EINPRÄGSAME ERGEBNISSE

Kantendruck ist heute gefragter denn je und nimmt ständig an Bedeutung zu. Sei es zur Qualitätsbezeichnung (Image) oder zur Bezeichnung des Warenursprungs, der Einsatz einer effizient arbeitenden Kantendruckmaschine am Ausgang einer Produktionslinie ist heute oft unentbehrlich.

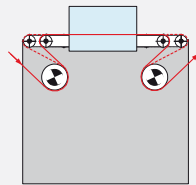
Unsere bewährte Kantendruckmaschine vom Typ SKD arbeitet effizient und ohne Überwachung. Sie produziert dabei eine ausserordentlich saubere Druckqualität für Ihre Textilien, sei es in Gold oder in jeder anderen Wunschfarbe.

Die Maag Kantendruckmaschine arbeitet im Flachdruckverfahren mit Prägefolien. Dies ermöglicht eine ausserordentlich gute Druckqualität z.B. auf Seide, Wolle, Baumwolle oder auch dicken

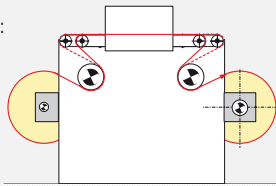
Filz, erfordert aber auch einen kurzen Stillstand der Stoffbahn während des Druckvorgangs.

Der Anpressdruck ist je nach Stoffdicke mühelos verstellbar. Die Standardausführung der Maschine ist für die Arbeit von Rolle auf Rolle vorgesehen. Wahlweise kann sie aber auch von Grosskaule auf Grosskaule oder von Stapel auf Stapel arbeiten. Und in allen denkbaren Kombinationen davon.

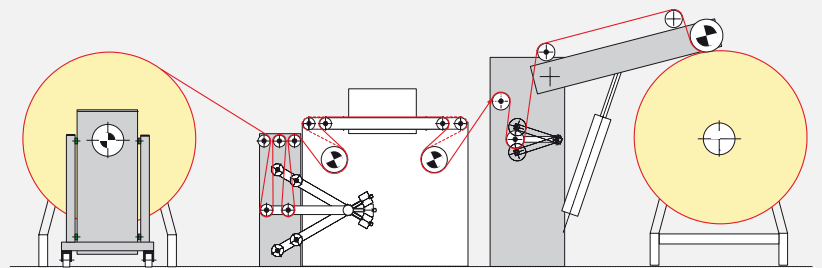
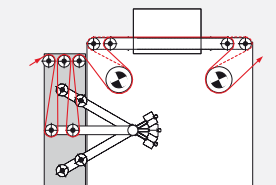
Basis-Maschine



Arbeitsweise:
von Rolle
auf Rolle

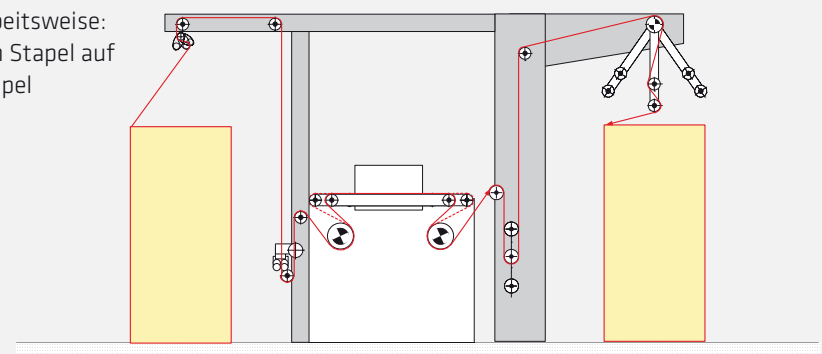


Im Kontinue-Einbau
mit anderen
Maschinen
(z.B. Spann-
rahmen)



Arbeitsweise: von Grosskaule auf Grosskaule

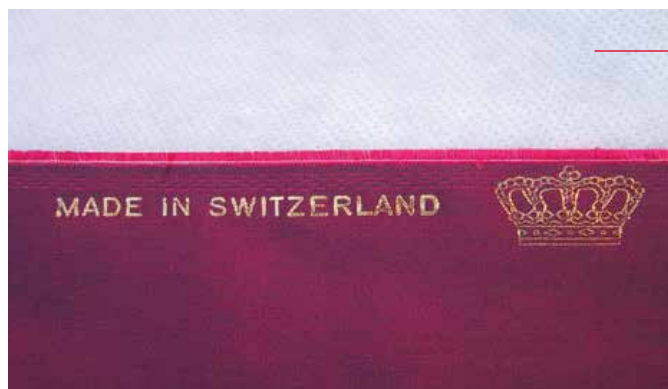
Arbeitsweise:
von Stapel auf
Stapel



VORTEILE

STILLSTAND OHNE VERZUG

Der Stoff wird über eine angetriebene Zugwalze, ab Kleinrolle, ab Stapel oder ab Grosskaule in die Maschine geführt. Anschliessend wird über zwei, in einem bestimmten Rhythmus pendelnden Leitwalzen, der kurze Stoffstillstand erzielt und dann über die zweite Zugwalze der Stoff direkt zur Aufrollung geführt. Während des kurzen Stoffstillstands laufen jedoch Abrollung, Nachzugwalzen und Aufrollung kontinuierlich ohne jeglichen Stoffverzug weiter, was der Maschine einen absolut ruhigen Gang verleiht.

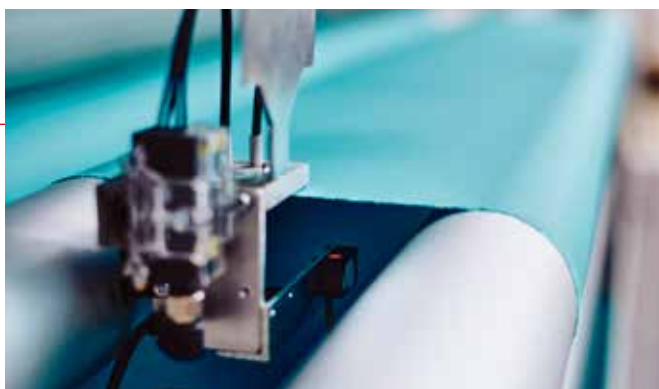


DRUCK OHNE AUFWAND

Der Druckapparat arbeitet mit flachem Drucksatz. Dieser kann aus normalen Buchdrucktypen und LOGO zusammengestellt werden. Es ist deshalb nicht erforderlich, spezielle Clichés gravieren zu lassen, wie dies beim Rotationsdruck nötig ist. Dies erlaubt der Maschine grössere «Bewegungsfreiheit» und ermöglicht sämtliche Kundenwünsche zu erfüllen. Die maximale Schriftlänge beträgt 22 cm (85/8“) und die maximale Höhe 2 cm (25/32“).

FLEXIBILITÄT

Die Druckabstände können dank einer mechanischen Einrichtung wahlweise auf 1, 2 oder 3 Meter (oder Yard) eingestellt werden. Als Zusatzoption kann die Wahlmöglichkeit zwischen Meter oder Yard eingerichtet werden. Damit der Druck genau auf die Webkante ausgerichtet werden kann, wird der Druckkopf dank eines optischen Kantenfühlers automatisch der Kante entlang geführt.



AUSGEKLÜGELT UND SPARSAM

Beim Foliendruck wird das Satzschiff elektrisch geheizt. Da die Arbeitstemperatur bei verschiedenen Folienarten und auch bei verschiedenen Gewebequalitäten unterschiedlich ist, kann diese durch einen Regelthermostaten optimal eingestellt werden. Zur Kontrolle ist ein Thermometer eingebaut. Der Vorschub der Druckfolie erfolgt automatisch und kann je nach Schrifthöhe eingestellt werden. Der Folienverschleiss ist daher äusserst gering im Gegensatz zum Rotationsdruck-Verfahren. Alle Teile können mit wenigen Handgriffen ohne Werkzeuge ausgebaut werden.

KOSTENGÜNSTIGER

Beim Rotationsdruck-Verfahren wird ein schmaler Folienstreifen verwendet entsprechend der Schrifthöhe + Sicherheitsabstand. Bei unserem Verfahren beträgt der Abstand zwischen zwei Drucken auf der Druckfolie nur 1 mm. Dadurch ist der Folienverschleiss beim kostensparenden Maag-Flachdruckverfahren nur ca. 25 % im Vergleich zu 70 % beim Rotationsdruck. Dies spart längerfristig Kosten und minimiert den Ausschuss.



ÜBER UNS

Die Gebrüder Maag AG ist ein weltweit führender Anbieter von hochwertigen Maschinen für die Qualitätssicherung in der Textilindustrie. Als Spezialistin für die Endaufmachung fokussiert sie sich auf die Bereiche Warenschau, Legen, Kantendruck und Verpackung. Das Schweizer Traditionsunternehmen bündelt über 140 Jahre Erfahrung im Maschinenbau. Seit der Gründung setzt sich die Familie Maag persönlich für langfristige und vertrauensvolle Kundenbeziehungen ein.

Dank ihrer einzigartigen Erfahrung und der hohen Engineering-Kompetenz kann die Gebrüder Maag AG für unterschiedlichste Bedürfnisse massgeschneiderte, leistungsfähige und verlässliche Lösungen anbieten. Grossen Wert legt der Maschinenbauer auf seinen exzellenten Kundenservice sowie auf innovative Logistik- und Informatiklösungen.



Gebr. MAAG Maschinenfabrik AG

Untere Heslibachstrasse 39

CH-8700 Küsnacht

T +41 44 913 66 11, F +41 44 913 66 22

info@texmaag.ch, www.texmaag.ch

UNSERE PRODUKTE

Entlang der Wertschöpfungskette in der Textilindustrie



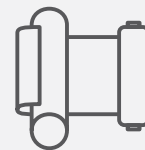
Warenschau



Doublieren/
Legen



Kantendruck



Verpacken



Auto-
matisierung