



▶ DIGITALE TEXTIL-DRUCK-LÖSUNGEN ▶



ERFOLG DURCH NEUE SICHTWEISEN

INHALT

3	Das ist Multi-Plot
6	Digitaler Textildruck
13	Weiterverarbeitung
15	Umwelt
16	Fixiermaschinen
20	Drucksysteme
33	Schneideplotter
34	Transferpressen
35	Transfermedien & Schutzpapier
38	Tinte
42	Software
43	Sublimationsmedien
44	Lifer & Transporter
45	Schneidegeräte
47	Weiterverarbeitung
51	Farbmanagement
52	Zubehör
53	AGB's

HERZLICH WILLKOMMEN

Als Ingenieurbüro sind wir Innovationstreiber für digitalen Textildruck seit 1990. Mit großer Leidenschaft und Pionierdenken haben wir den Markt geprägt und entwickelt.

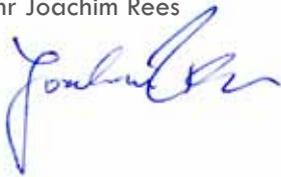
Aus Visionen wurde Realität - Willkommen in der Zukunft Textil 4.0 und Microfactory“.

Entdecken Sie unsere neuen Lösungen für mehr Nachhaltigkeit in der Textilproduktion.

Lassen Sie sich inspirieren von den 3d Sublimation auf Metall, Keramik, Holz und Kunststoff.

Ich lade Sie ein, profitieren Sie mit uns von der digitalen Transformation.

Ihr Joachim Rees



UNSER SERVICE FÜR SIE!

HOTLINE: +49 (0) 56 24 - 92 358-00

E-MAIL: info@multiplot.de Skype: Multiplot-Europe

INTERNET: www.multiplot.de



► UNSERE PARTNER:



HERZLICH WILLKOMMEN BEI



Immer bestens informiert,
mit dem Multi-Plot Newsletter!

Gleich anmelden: www.multiplot.de

► IMPRESSUM

MULTI-PLOT EUROPE GMBH
Industriestraße 3
DE 34308 Bad Emstal
Tel. : 0 56 24/9 23 58 - 00
Fax: 0 56 24/9 23 58 - 15
info@multiplot.de - www.multiplot.de

Gestaltung: Multi-Plot Europe GmbH
Fotos: Adobe Stock, Multi-Plot, Designerin K. Kubiak,
Mercedes-Benz Vertrieb Deutschland

WIR ÜBER UNS

Seit der Gründung dreht sich bei uns alles um Werbetechnik und Digitaldruck. Heute ist Multi-Plot als Spezialist und exklusiver Fachhändler im Bereich „digitale Drucksysteme“ bekannt. Mit Erfahrungen seit 1997 im Bereich Sublimation und digitalem Textildruck sehen wir uns als Vorreiter dieser neuen Technologien. Die vergangenen Jahre haben wir effektiv genutzt, um einerseits unsere bisherigen Erfahrungen und andererseits unser Produktangebot zu vergrößern und anzupassen, was zu einem erfolgreichen Wachstum führte. Heute bauen wir unser Sortiment kontinuierlich aus, um unseren Kunden stets qualitativ hochwertige Produkte anbieten zu können. Außer digitalen Großformat-Druckern, Fixiermaschinen, Schneideplottern, Finishing-Systemen und Software bieten wir auch die dazugehörigen Verbrauchsmaterialien (wie Tinten, Transferpapiere) an, die perfekt auf die Arbeit mit unseren Drucksystemen abgestimmt sind. Die frühzeitige Einführung neuer Entwicklungen bildet die Grundlage für den Vorsprung im Markt. Unsere hohe Fachkompetenz und das notwendige Anwendungs-Know-How ist ein weiteres Plus, von dem unsere Kunden und Partner profitieren können.

Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand. Der Firmenstandort Bad Emstal (nahe Kassel) befindet sich in der Mitte Deutschlands und gewährleistet somit einen schnellen Service vor Ort.

► BESUCHEN SIE UNS IN BAD EMSTAL!

Wir sind ca. 20 km vom ICE-Bahnhof Wilhelmshöhe entfernt, fahren Sie bequem mit dem Zug. Gerne holen wir Sie am Bahnhof ab und bringen Sie nach Ihrem Besuch wieder dorthin.

Informationen für Ihre Zugverbindung unter www.bahn.de

Wenn Sie per Flugzeug reisen wollen, sind die Flughäfen Frankfurt, Hannover, Paderborn und Calden die nächstgelegenen Airports.

- Informationen zu den Flughäfen unter:

www.frankfurt-airport.de

www.hannover-airport.de

www.paderborn-airport.de

www.flughafenkassel.de

- Für Übernachtungen stehen Ihnen folgende Hotels im Ort zur Verfügung:

www.grischaefer.de

www.emstaler-hoehe.de



Foto: Multi-Plot

► LEASING & MIETKAUF

- Lassen Sie sich Ihr maßgeschneidertes Leasing- bzw. Mietkaufangebot anfertigen.
- Nutzen Sie sofortige Abschreibungen, steuerliche Vorteile, Liquidität und Flexibilität.

► GARANTIEVERLÄNGERUNG

- optionale Garantieverlängerung bis zu fünf Jahren, je nach Gerät

► LIEFERSERVICE

- Wir versenden Ihre Ware mit DPD, UPS, FedEx oder per Spedition, wie z.B. Schmelz GmbH & Co. KG, Schenker AG, Friedrich Zufall GmbH & Co. KG und Simon Hegele

► Es gelten die in den AGBs aufgeführten Geschäftsbedingungen der Multi-Plot Europe GmbH (www.multiplot.de/index.php/agb). Die angebotenen Kaufpreise verstehen sich rein netto und sind in Euro angegeben. Die am Liefertag geltende Mehrwertsteuer ist vom Käufer zuzüglich zu entrichten. Der aktuelle Tagespreis kann von den angegebenen Preisen einiger Produkte abweichen. Bitte fragen Sie nach einem aktuellen Angebot. Technische Angaben laut Hersteller. Irrtümer vorbehalten, keine Haftung für Druckfehler. Produktabbildungen können Sonderausstattungen zeigen.

BERATUNG & CONSULTING

Die Digitalisierung hat bereits weite Bereiche der Photo- und Druckindustrie geprägt. Der digitale Wandel ist disruptiv und vollzieht sich immer schneller.

Wir unterstützen Sie, zukunftsweisende, nachhaltige und ganzheitliche Antworten auf die aktuellen Herausforderungen zu finden, mit dem Ziel einer langfristig erfolgreichen Marktpositionierung. Multi-Plot bietet Ihnen eine spezifische Beratung für notwendige Veränderungsprozesse. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen eine klare Vision des vorhandenen Transformationsbedarfs und definieren angepasste Lösungen für Ihren Bereich.

Das Team von Multi-Plot besteht aus erfahrenen Mitarbeitern mit langjähriger Branchenexpertise und exzellenten methodischen Fähigkeiten. Dabei setzen wir auf ein umfangreiches Portfolio innovativer Tools und Methoden, die an die unternehmensspezifischen Rahmenbedingungen angepasst werden. So gewährleisten wir eine effektive Beratungsleistung in Management Consulting und Work Flow Management Textil 4.0 mit maßgeschneiderten Lösungen für eine erfolgreiche Transformation Ihres Unternehmens.

► INSTALLATION, WARTUNG, REPARATUR

- Installation Ihrer neuen Druckmaschinen vor Ort
- Anlieferung, Aufbau, Inbetriebnahme und Kalibrierung
- Integration in vorhandene Lösungen und Systeme
- Einweisung und Schulung von Hard- und Software
- anfallende Wartungs- und Reparaturarbeiten vor Ort

► FARBMANAGEMENT

- Erstellung von ICC-Farbprofilen, Dichtemessungen, Monitor- und Scannerkalibrierungen für eine hohe Qualität und Farbgenauigkeit des Drucks
- maßgeschneiderte Lösungen zur Erstellung eigener Farbprofile

► SCHULUNGEN

- Vermittlung von Wissen rund um die Bereiche Großformatdruck, RIP- und Design-Software, Farbmanagement, Textildruck, Sublimation, Schneideplotter, Kaschieretechnik und LFP-Medien
- Erläuterung der theoretischen und praktischen Hintergründe
- direkt bei Ihnen vor Ort oder in unserem Technikum
- einzeln oder in Gruppen

► GEBRAUCHTMASCHINEN & LEIHGERÄTE

- Wir verfügen stets über Vorführmaschinen und gewartete Gebrauchtmachines
- Inzahlungnahme oder Annahme von Leasing-Rückläufern möglich
- Leihgeräte stellen wir auf Wunsch zur Verfügung



DIGITALER TEXTILDRUCK

Der digitale Textildruck bietet immer mehr Möglichkeiten, um Designs, Motive und Werbebotschaften auf unterschiedlichsten Textilien zu vervielfältigen.

Dank vielfältiger Drucktechniken und den passenden Druckmaschinen, neuer Materialien und Ideen, sind der Umsetzung nahezu keine Grenzen gesetzt.

Je nach Drucksystem wird eine außerordentliche Flexibilität geboten. Schnell können Werbekampagnen umgesetzt, Kollektionen und neue Trends angepasst werden. Außerdem können die zu bedruckenden Materialien ganz nach Kundenwünschen und Anforderungen gestaltet und produziert werden. Trendige Farben und Muster, Fotos, Firmenlogos oder diverse Grafiken – was gefällt, wird gedruckt.

Die Bereiche visuelle Kommunikation, Ladendekoration, P.O.S. Marketing oder Messebau profitieren ebenfalls von der Flexibilität des digitalen Textildrucks.

Die Druckverfahren selbst sind ökologisch wertvoll, da überwiegend wasserbasierende Tinten verwendet werden.



Transferdruck

Sublimation – Technik, Details und Vorteile

Als Sublimation wird der Prozess bezeichnet, wenn ein festes Medium direkt in einen gasförmigen Zustand übergeht, ohne flüssig zu werden.

Das Verfahren:

Sobald die Sublimations-Farben auf Umdruckpapier gedruckt (z.B. InkJet-Druck) und anschließend zur Fixierung in eine Heißpresse (ca. 200 Grad, HEATJET) eingeführt werden, löst sich der Farbstoff vom Umdruckpapier und bettet sich in die Moleküle der Polyesterfaser ein, da die Affinität (Bindekraft) zu Polyester größer ist.

Geeignete Gewebe sind: Polyester (PES), Polyacrylnitril (PAN), Triacetat (CTA) Mischgewebe mit 60% Anteil der o.g. Gewebe. Das fertige Objekt ist farbrillant, waschfest, UV-beständig, kratzfest, chemisch belastbar und hautverträglich. Eine weitere Behandlung ist nicht notwendig. Die Herstellung ist umweltfreundlich, erfordert kein Arbeiten mit Lösemitteln und schafft kein Abwasserproblem. Im Vergleich zum Direktdruck ist der Sublimationstransferdruck sehr farbstark und randscharf. Es wird keine Beschichtung benötigt. Sublimieren Sie Stoffe, Teppich oder beschichtete Materialien wie Metalle, Keramik und Glas.

Sublufusion® – eine neue Art von Textildruck

Die Sublufusion® bietet die Möglichkeit, Baumwolle, Viscose, Mischgewebe oder Glasfaser waschfest, atmungsaktiv und abriebsfest zu bedrucken.

Das Verfahren:

Das Design wird spiegelverkehrt mit Dispersionstinte auf Transferpapier gedruckt. Die Einstellungen sind identisch wie beim Transferdruck auf Polyesterstoff. Auf die gedruckte Oberfläche des Papiers wird die weiche Seite des MP SubTex CP110 positioniert. Die raue Seite des MP SubTex CP110 ist mit einem Schmelzkleber ausgerüstet und liegt oben auf. Darauf wird der zu bedruckende Stoff gelegt. Im anschließenden Transferprozess (Kalander oder Presse) wird nun bei ca. 190-200°C und 30-45 Sek., 2-4 bar in einem Arbeitsgang sublimiert und fusioniert. Das weiße Polyestergewebe nimmt die Farbe vom Transferpapier an und verbindet sich durch den Schmelzkleber mit dem zu bedruckenden Stoff. Der Druckvorgang ist dann abgeschlossen.

Das fertige Produkt ist bis 40°C waschfest und hat gute Reibechtheiten. Zum Bedrucken eignen sich weiße oder farbige Baumwollstoffe, Mischgewebe und auch technische Textilien, wie z.B. Glasfasern (bitte beachten: die Temperaturbeständigkeit des Materials muss gegeben sein).

Die Sublufusion® ist umweltfreundlich. Es sind keine Lösemittel, keine extra Beschichtung und keine weiteren Behandlungen notwendig.

MP SubTex CP1 10 und Sublufusion® sind patentrechtlich geschützt und exklusiv bei Multi-Plot erhältlich.

Textiler Dispersionsdruck – die ideale Lösung für Direktdruck auf Kunstfasern

Im Gegensatz zur Sublimation wird hier kein Transferpapier bedruckt, sondern die Tinte direkt auf den Stoff gedruckt. Eine geeignete Beschichtung des Stoffes ergibt i.d.R. bessere Ergebnisse als der Druck auf unbeschichtete Textilien.

Das Verfahren:

Per InkJet wird der Dispersionsfarbstoff direkt auf den unbeschichteten Stoff gedruckt. Anschließend werden die Farben bei ca. 180-200 Grad thermisch per HEATJET oder Steam-X fixiert. Somit werden die Stoffe waschfest. Es eignen sich folgende Gewebe: Polyester (PES), Polyacrylnitil (PAN), Triacetat (CTA) Mischgewebe mit 60% Anteil der o.g. Gewebe. Das fertige Objekt ist farbbrillant, waschfest, UV-beständig, kratzfest, chemisch belastbar und hautverträglich. Eine weitere Behandlung ist nicht notwendig. Die Herstellung ist umweltfreundlich und erfordert kein Arbeiten mit Lösemitteln. Im Vergleich zum Sublimationstransfer sind ein sehr guter Durchdruck, Farbsättigung (speziell dunkle Farben) und das Einsparen von Transferpapier von Vorteil. Je nach Tintenart kann ein Nachwässern entfallen.



DIGITALER TEXTILDRUCK

NEU BEI UNS: DTF - DIRECT-TO-FOIL - Wir erweitern unser Sortiment!

**Produkte für DTF-Transfer-Druck, ein ideales Verfahren für qualitative Kleidungsstücke!
Systeme, Zubehör, Verbrauchsmaterialien - alles aus Multi-Plot Hand**

Der DTF-Transfer-Druck bietet ein einfaches und kostengünstiges Verfahren zur Veredelung von Kleidungsstücken, insbesondere T-Shirts. Wir bieten nun die RS Transfer Pro Serie an, die in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich ist. Beispielsweise gibt es die RS Transfer Pro 650T MC. Mit diesem System lassen sich hochwertige Textiltransferdrucke mit einer Druckbreite von bis zu 57 cm produzieren.

Der Produktionsplan sieht folgendermaßen aus:



Generell ist der Arbeitsablauf der RS Transfer Pro Serie so zu beschreiben; spiegelbildlich wird das Motiv auf eine transparente PET-Folie gedruckt. Damit der Transferdruck deckend ist, wird nach dem 4-Farb CMYK-Druck (je nach Modell auch bis zu 8 Farben möglich) im gleichen Arbeitsgang über den 2. Druckkopf weiße Tinte aufgebracht. Die bedruckte Folie durchläuft dann einen Pulverbeschichter, in dem der Pulverschmelzklebstoff auf die Folie aufgetragen wird und auf der noch etwas feuchten Tinte haftet. Im nächsten Schritt durchläuft die Folie den Trockenkanal, anschließend wird das fertige Produkt automatisch auf einen Rollenkern aufgewickelt.

Ein weiteres System, was ebenfalls nun zu unserem Sortiment zählt, ist die Druckmaschine RS Pro DTF UV. Diese Maschine ist mit drei Epson 3200 UV Druckköpfen ausgestattet (CMYK, weiß, Lack) und druckt bis zu einer Breite von 60 cm mit UV-Tinte auf Film (Film mit Leim). Nach dem Druck wird die Klebefolie automatisch abgezogen und im Anschluß automatisch mit Gummiheizwalzen laminiert. Mit diesem UV Drucker lassen sich kratzfeste Aufkleber ohne zeitaufwendiges Schneiden und Entgittern im Handumdrehen drucken und verarbeiten.

Vorteile von DTF

Dieser Direct-to-Foil Produktionsprozess, mit welchem Drucksystem auch immer, bietet gegenüber den üblichen Druckverfahren wie Flex, DTG oder Siebdruck viele Vorteile: kein Konturenschnitt und Entgittern, keine separaten Transferfolien oder Vorbehandlungen von Textilien, für weiße und schwarze Kleidung nutzbar. Diese Vorteile bringen eine große Zeitersparnis, höhere Produktionsgeschwindigkeiten und geringere Investitions- und Produktionskosten mit sich. Eine weitere Besonderheit ist, dass die Komponenten für den DTF-Transfer nach OEKO-TEX Standard 100, Klasse 1 zertifiziert sind und somit auch ideal für die Produktion von Babykleidung eingesetzt werden können.

...Vielfalt, Flexibilität und Individualität!

Reaktive und Acid Tinten auf Naturfasern

Im Gegensatz zum Transferdruck auf Polyesterfasern wird beim Druck auf Naturfasern immer direkt auf das Gewebe gedruckt. Um eine gute Farbwiedergabe und Echtheit darstellen zu können, müssen die Stoffe mit einer Beschichtung für InkJet versehen sein. Es können eigene Textilien beschichtet werden oder man kauft aus einem Standard-Sortiment fertige Textilien. Über die Software werden Motive, Farben und Rapport beim Drucken gesteuert. Anschließend wird die Farbe im Gewebe durch Heißdampf fixiert. Je nach Gewebeat wird bei einer Temperatur von ca. 102 Grad der Stoff gedämpft. Je nach Gewebeat beträgt die Dämpfungsdauer zwischen 6 und 30 Minuten. Anschließend sind die Farbstoffe in der Faser fixiert. Die Beschichtung muss nun ausgewaschen werden. Überschüssige Farbanteile werden auch mit dem Waschvorgang entfernt. Nun sind die Textilien fertig - im Vergleich zum Pigment-Druck sehr farbintensiv und leuchtend. Je nach Tintenart und Coating lassen sich verschiedene Fasern bedrucken, zum Beispiel Naturfasern wie Baumwolle, Viscose, Leinen, Seide mit Reaktiv Tinten und Seide, Wolle, Nylon mit Acid-Tinten.



Pigmentierte Textiltinten mit Binder

Eine neue Möglichkeit des digitalen InkJet Druckes stellen die neuen Textilien-Pigment-Tinten dar. Wie beim Dispersions- oder Reaktivdruck wird direkt auf das Gewebe gedruckt. Die pigmentierten Tinten eignen sich auf nahezu allen Stoffarten. Die UV-Echtheiten sind hierbei die besten. Über die Software werden Motive, Farben und Rapport beim Drucken gesteuert. Anschließend wird die Farbe im Gewebe durch Heißluft oder Hitze (HEAT-JET) fixiert. Je nach Gewebeat wird bei einer Temperatur von ca. 150°C bis 190°C Grad der Stoff erhitzt. Die Dauer sollte zwischen 1 und 3 Minuten liegen. Anschließend sind die Farbstoffe auf der Faser fixiert. Optimale Ergebnisse für Farbdarstellung, Griff, Waschen und Reibechtheiten lassen sich durch eine Vorbehandlung erreichen. Pigmentierte Tinten sind ganz sicher die Gewinner der Zukunft, da sie einfach, umweltfreundlich, UV-stark und universell für alle Stoffe geeignet sind.

CBS Technologie von d.gen

Um das Thema PIGMENT weiter technisch voranzutreiben, hat unser Partner d.gen eine neue Möglichkeit entwickelt - die Technologie CBS (Color Boosting Solutions). Dies ist eine Flüssigkeit, die separat im Tanksystem eingesetzt wird und während dem Druckverfahren durch den Druckkopf auf das Material aufgebracht wird. Dieses transparente Liquid ist nicht nur für die Vor- und Nachbehandlung bei Pigmentdruck gedacht, sondern zur Farb- und Echtheitssteigerung für pigmentierte Textilfarben. Beispielsweise wird eine 8-köpfige Druckmaschine mit einer 6-Farbkombination ausgestattet plus 2 Köpfe mit der CBS Lösung. Passend zu dieser Technik werden wir die d.gen Druckmaschinen anbieten, die am Produktnamen OMNI erkennbar sind, z.B. Teleios Grande OMNI, Arachne OMNI Pro. Mit CBS lassen sich beliebige Stoffarten, wie Baumwolle, Mischgewebe, Kunstfasern, Nomex ohne spezielle Vorbehandlung digital bedrucken. Das eröffnet neue Möglichkeiten im Textildruck.

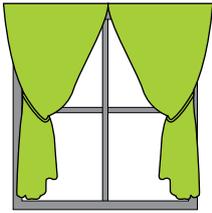


... umweltfreundlich!

DIGITALER TEXTILDROCK

Vorteile: Digitaler Textildruck im Vergleich

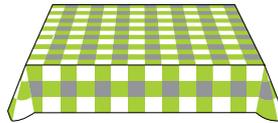
- ▶ Kleine, individuelle Metragen sind realisierbar, eigenes Outfit
- ▶ Digitaler Andruck mit verschiedenen Farbkombinationen ist möglich
- ▶ Schnelle, einfache Bearbeitung und kurze Lieferzeit
- ▶ Einfache Überarbeitung oder Änderungen
- ▶ Einfache Reproduktion bei Nachlieferungen
- ▶ Beliebige viele Farben
- ▶ Fotomotive mit 16,7 Millionen Farben ohne Farbwechsel
- ▶ Keine Wiederholungsgrenzen durch Walzenrapport
- ▶ Keine Erstkosten durch Belichtung, Siebherstellung oder Gravur
- ▶ Keine Lagerkosten durch Siebe oder Walzen
- ▶ Umweltfreundliches Verfahren
- ▶ Kunden- und Datenorientiertes Arbeiten in der Cloud
- ▶ Eigene Produktion ist möglich, Nachdruck ohne Grenzen
- ▶ Sofortige Kontrolle der fertigen Stoffe
- ▶ Alle Designs bleiben im Haus
- ▶ Austausch von digitalen Daten über das Internet
- ▶ Einbindung von digitalen Daten möglich (z. Bsp. digitale Fotos)
- ▶ Produktion erst nach Freigabe des Kunden „print on demand“
- ▶ Keine hohe Produktion von überschüssiger Ware
- ▶ Einfaches Handling und einfache Wartung der Maschinen
- ▶ Geringer Platzbedarf
- ▶ Einfache Infrastrukturen reichen aus
- ▶ Geringes Investment und Risiko
- ▶ Industrie 4.0



Gardinen



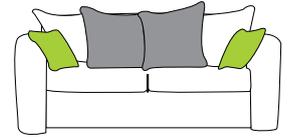
Lampenschirme



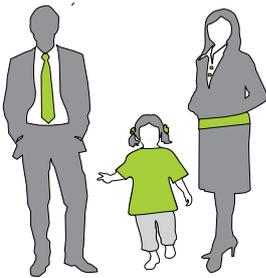
Tischdecken



Dekoration



Kissenbezüge



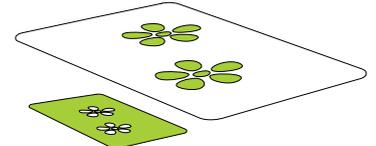
HAKA, DOB, KOB, Miederwaren



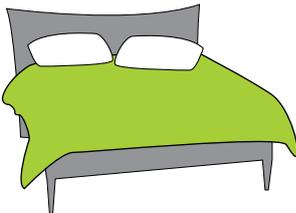
Berufsbekleidung



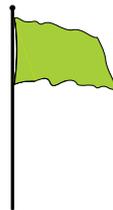
Schuhe



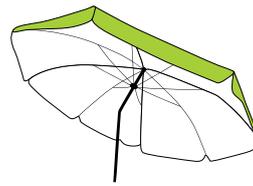
Teppiche & Fussmatten



Bettdecken & Matratzen



Fahnen & Banner



Sonnenschirme



Markisen

SUBLIMATIONSPAPIERE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Drei zuverlässige Hersteller garantieren Qualität, bestmögliche Druckergebnisse und das passende Transferpapier für jeden Kunden und dessen Anforderungen. Gerne beraten wir Sie, abgestimmt auf Ihre persönlichen Wünsche, über das geeignete Sublimationspapier.



KASPAR Transferpapier

Das Transferpapier vom kroatischen Unternehmen Kaspar Papier ist ebenfalls ein hochwertiges Qualitätspapier, was für den Sublimationsdruck im Transferverfahren auf Polyester oder Mischgewebe mit InkJet-Drucksystemen entwickelt wurde und optimal auf heutige Marktverhältnisse angepasst ist. Mit der Erweiterung in unser Sortiment bieten wir unseren Kunden mit dem Kaspar Papier eine preiswerte Alternative. Es gibt ebenfalls verschiedene Sorten mit unterschiedlichen Grammaturen, vielseitige Breiten und Längen, so dass für jeden Kunden das passende Papier zur Verfügung steht.

Kaspar Papier ist ein weltweiter Hersteller von Spezialmedien für die digitale Sublimationsindustrie. Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften im Vergleich zu den vergleichsweise geringen Kosten bietet das Kaspar Papier ein ideales Preis-Leistungs-Verhältnis.

FELIX SCHOELLER Transferpapier



Photo Panel Transferpapiere der Firma Felix Schoeller sind speziell für harte Substrate und für spezielle Anwendungen neu in unserem Sortiment aufgenommen. Verschiedene Ausführungen sind erhältlich. Wir beraten Sie über das Transferpapier, was am Besten zu Ihren Anforderungen passt.

INNOVA Supernova Sublimations-Produkte

Diese Produkte sind für alle Dyesublimations-Sublimationsdrucker und erzeugen eine unvergleichliche Leuchtkraft für Ihre Bilder. Jede Innova Supernova Sublimationsoberfläche hat ihre eigenen Merkmale. Welches Material ausgewählt wird - eine außergewöhnliche Farbkraft ist garantiert. Folgende INNOVA Produkte sind erhältlich:

- Supernova Transferpapier ISN-147:

Eigenschaften sind z.B.: glatte, strahlend weiße Oberfläche, hohes Tintenfassungsvermögen, hervorragende Stabilität, sehr gute Planlage, hohe Farbabgabe bei der Wärmeübertragung garantiert eine große Farbskala, ideal zur Herstellung von hochwertigen Kunstdrucken, fotografischen und dekorativen Werbedruck-Displays

- Supernova Baryta ISN-150 Hochglänzendes Photo-Spezialpapier:

Eigenschaften sind z.B.: flexibles Alpha-Zellulosepapier für großformatige Drucke, strapazierfähige Displays, glatte hochglänzende hellweiße Oberfläche, kratz- und lösemittelbeständig, ideal für langfristige großformatige Galerie-Displays, Baryt-Stil, Kunstwerke und Fotodrucke

- Supernova Chrome ISN-160 Hochglänzende Photo Polyesterfolie

Eigenschaften sind z.B.: hochwertige, flexible PET-Folie, für großformatige, strapazierfähige Displays, glatte, hochglänzend strahlende Oberfläche, kratz- und lösemittelfest, Innova Supernova Chrome Folien können ideal für den Fine Art Bereich eingesetzt werden und sorgen für qualitative Produkte, wie Backlit Displays, Roll-Up-Banner, Beschilderungen oder stylische Fotodrucke



DIGITALER TEXTILDRUCK

MICROFACTORY

Individualisierung ist ein globaler Trend und beeinflusst zunehmend das Konsumverhalten der Menschen. Bereits 2011 haben wir auf der Viscom die ersten Lösungen zu einer Microfactory mit einem Bodyscanner als Eingabelösung für Maße gezeigt. Zusammen mit dem DITF, Hochschulen und Cooperationspartnern wurde das Thema immer weiter ausgebaut. Heute sind wir in der Lage, viele textile Produkte automatisiert in einer Prozeßkette herzustellen. So wurde z.B. auf der ISPO Messe eine individuelle hochwertige Skihose hergestellt. Angepasste Maschinen und vernetzte Prozesse garantieren uns höchste Qualität und schnelle nachhaltige Produktion von Produkten mit guten Kostenvorteilen.



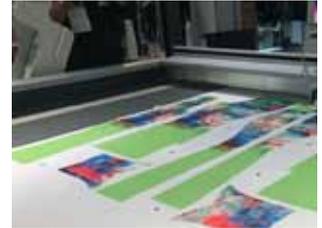
1. Design



2. Print



3. Transfer



4. Cut



5. Nähen



6. 3-D Druck



7. fertiges Produkt



8. maßgeschneidert & stylisch



PARTNER BODYSCANNING CRM

Bodyscanning CRM entwickelt Komplettlösungen zur Vermessung und Auswertung von Körperdaten für die verschiedensten Gebiete. Neben den Bereichen Fahrrad-, Sitz- und Schuhergonomie wird Bodyscanning besonders beim sogenannten „Style Fitting“ eingesetzt. Kleider machen ja bekanntlich Leute – aber Passform stimmt. Welche Armlänge brauche ich bei einer Wetterjacke? Welches Material bringt den optimalen Schutz? Alle diese Fragen hängen primär mit der Anthropometrie, den Volumina und den biomechanischen Anforderungen des Körpers zusammen. Bodyscanning CRM hat die Lösung - kundenindividuelle Massenproduktion (Mass Customization), d.h. bezahlbare, maßangefertigte Kleidung. Der Körperscanner Body Scanning CRM My Shell scannt in nur sieben Sekunden ca. eine Million Körperpunkte. Aus der gewonnenen 3D-Körperwolke werden über eine mathematische Berechnung die für das Bekleidungsstück relevanten Maße extrahiert. Der Berechnungsvorgang dauert nur drei Sekunden und ist somit der schnellste vorliegende Berechnungsalgorithmus für Körpermaße. Die Technologie, die diese Geschwindigkeit erlaubt, wird „dynamic region of interest“ genannt. Neben einem reinen Vermessungswerkzeug ist Scanning CRM auch ein effektives Verkaufswerkzeug für den Händler. Ziel ist es, mittels Digitalisierung den Kauf individualisierter Textilien erschwinglich zu machen. Auch ist es wünschenswert, in Zukunft die Textilproduktion von Asien nach Europa zurückzuverlagern. Mit intelligenten digitalen Prozessen kann Europa auch preislich wieder wettbewerbsfähig werden.



www.bodyscanningcrm.de - www.youtube.com/watch?v=GdysnC5YJCo



Geben Sie Ihren Textilprodukten die richtige Form

Neben der Anforderung, farbrillante Textildrucke in bestmöglicher Qualität zu produzieren, wird es zudem immer wichtiger und bedeutungsvoller, diese Textilprodukte in schöne, außergewöhnliche und stabile Formen zu bringen. Für die optimale Abrundung bedruckter Textilien gibt es verschiedene Möglichkeiten. Passende Finishing-Systeme gibt es vom kleinen Handgerät (FunCutter und Heißschneider), über große Laserschneide- oder Schweißmaschinen bis hin zu industriellen Nähmaschinen. Alle Systeme und Lösungen in unserem Sortiment sind für die Verarbeitung verschiedener Materialien zur Herstellung von Großformatbannern, Werbefahnen, Displays, Leuchtkästen, Rollos, Vorhängen, Sonnensegel, Markisen und anderen Produkten geeignet.

Egal, ob es sich um Zuschnitte der bedruckten Textilien handelt, diese mit einem Keder oder Hohlraum versehen werden sollen, die Textilien mittels Schweißen oder Nähen miteinander verbunden werden oder sie einfach Ösen erhalten müssen – fast alles ist möglich mit den entsprechenden Finishing-Produkten, die wir Ihnen hier gerne vorstellen möchten:

FunCutter Akkuscherer - Klein aber nützlich

Dieses Schneidegerät im praktischen handlichen Format und wird in der Regel mit einem Akku betrieben. Textilien, Papier, Folien und andere Materialien können einfach und schnell zugeschnitten werden.

Heißschneidegeräte - HSG-Serie

Die Heißschneidegeräte der HSG Serie gibt es als stationäres oder auch als leichtes Handgerät. Durch das Heißschneiden verschmelzen die Textil-Stoffenden, womit ein Ausfransen verhindert wird.

Laserschneidemaschinen für große Einsätze

Große industrielle Laserschneidemaschinen bieten automatisierte Schneideprozesse mit enormer Geschwindigkeit. Dank verschiedener Ausstattungsmöglichkeiten können die Maschinen genau auf die Kunden-Anforderungen angepasst werden. Die Laserschneidemaschinen sind mit feinsten Technik und Automatik (z.B. Kamera, Barcode) ausgestattet, so daß alle Textilteile die Maschine in der genauen Form und Größe mit verschweißtem Rand verlassen.

Industrielle Nähmaschinen - für den perfekten Stich

Automatische Nähmaschinen, eingebaut in einen kompletten Textil-Druck-Workflow, geben den produzierten Textilprodukten den perfekten Schliff. Die Nähmaschinen in unserem Sortiment sind höchst qualitative und flexible Lösungen, um Textilien zu Fahnen, Displays, Bannern, Zelten, Vorhängen, Kleidung, Homefashion, usw. zu nähen und zu konfektionieren.

Es gibt verschieden passende Nähmaschinen, die wir Ihnen gerne vorstellen möchten.

- ▶ Weitere Produktinformationen finden Sie in der Rubrik „Schneidegeräte“ und „Weiterverarbeitung“.
- ▶ Ist eine passende Finishing-Lösung für Sie dabei, wünschen Sie weitere Informationen oder haben Sie Fragen zu den Produkten? Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.



WEITERVERARBEITUNG

MEEVO SEAS-SERIE - Nähsysteme

Die Nähsysteme von MEEVO (Seas-Serie) sind revolutionäre Systeme für SEG Keder Nähen. Die Nählösungen, mit drei verschiedenen verschiedenen Automatisierungsgraden, wurden entwickelt, um die Produktivität des Betriebs zu erhöhen und die unterschiedlichen Erwartungen der Kunden zu erfüllen. MEEVO hat drei Nähsysteme mit SEG Keder als revolutionäre Lösungen zur Steigerung der Produktivität und Qualität in diesem Bereich zu bieten. Die verschiedenen SEAS-Systeme (Silicone Edge / Automated Stitching) sind das Ergebnis einer starken Investition in Forschung und Entwicklung, gestützt durch praxisnahes Feedback von Nutzern und Kunden. Investieren Sie in ein zuverlässiges Weiterverarbeitungssystem und eine ideale Finishing-Lösung, um Ihren Produkten das „i - Tüpfelchen“ zu verleihen. Oder erweitern Sie in die bereits vorhandene Nähmaschine. Für die Nutzung dieser Systeme benötigen Sie kein spezielles Fachpersonal. Das Handling ist übersichtlich und einfach strukturiert. Steigen Sie jetzt ein und erweitern Sie Ihre Produktionskette mit MEEVO.



ATMOS - Vakuumpresse

Vakuumpressen von ATMOS bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten und bilden eine sinnvolle Ergänzung im Maschinenpark. Je nach Ausführung der Presse können Formteile verschiedener Materialien hergestellt werden. Die Bauteile werden mit Furnier, Schichtstoffen, Leder, 3D-PVC-Folie und weiteren Materialien ummantelt und individualisiert. Auch Kunststoffe und Faserverbundwerkstoffe aus der Composite-Industrie können mit dieser Technik perfekt in Form gebracht und/oder veredelt werden. Die Membranpressen beispielsweise nutzen ausschließlich den Druck der Atmosphäre und wirken bei maximalem Vakuum mit beeindruckenden 42 Tonnen auf die gesamte Fläche, gleichmäßig verteilt. Neben der perfekten Druckverteilung ist die Membran der Presse auch sehr schonend im Umgang mit den Oberflächen, daher werden diese Pressen für flächiges Furnieren immer beliebter. Die Sublimation bietet hier neue Chancen. Fotos, Texte oder Muster können in den Mineralstoff oder Kunststoff übertragen werden. Das Zusammenspiel zwischen Hitze und Vakuum sorgt für faszinierende Ergebnisse. Die ATMOS Pressen werden in den verschiedensten Arbeitsbereichen eingesetzt: Woodworking, Thermoplastics, Sublimation, Composites, Automotive, Caravan, Yacht Interior, Aviation



SUMMA Laserschneider

Die Laserschneidemaschine von SUMMA bietet automatisierte Schneidprozesse in rasender Geschwindigkeit und Genauigkeit, mit Passmarkenerkennung und textiler Materialführung. Neben Textilien lassen sich aber auch andere Materialien, wie Acryl, Papier und MDF, ausschneiden und gravieren. Durch den sogenannten „Contour Cut“, der das berührungslose Schneiden ermöglicht, ist der Lasercutter vor allem für dehnbare Materialien, wie Sportkleidung, ideal. Darüber hinaus erhalten synthetische Textilien nach dem Zuschneiden eine versiegelte Kante, so dass sie nicht ausfransen. Die neueste Innovation in Sachen Lasercutter ist die „Contour Cut Vision“-Einheit von Summa Technology. Das On-Board-Vision-System scannt das Material auf dem Schneidbett und erstellt automatisch einen Schnittvektor. Sie brauchen also keine Schnittmuster mehr zu erstellen. Dank eines modernen Kamerasystem lassen sich Passmarken zu lokalisieren, um einen präzisen und perfekten Schnitt zu gewährleisten. Der Laserschneider L1810 eignet sich zum Schneiden von Textilien, wie Sportbekleidung, Sublimationskleidung, aber auch für alle Arten von Rohstoffen, die in der Verbundwerkstoffindustrie verwendet werden. Die extreme Fokussierung des Laserstrahls führt zu einer weitreichenden Präzision auch in Hochproduktionsumgebungen.



Eco-Passport

Der Marktanteil der nach OEKO-TEX® Standard 100 zertifizierten Textilien hat in den letzten Jahren stetig zugenommen. Aufgrund des hohen Bekanntheitsgrades und seiner Breitenwirkung ist das OEKO-TEX® Zertifikat zu einem hervorragenden Marketing-Instrument geworden und wird oft vom Handel in seinen Lieferbedingungen gefordert.

Unterstützung bei der Auswahl OEKO-TEX® konformer Textilhilfsmittel, Chemikalien und Zubereitungen bietet der Eco-Passport. Auf Basis unabhängiger Laboruntersuchungen belegt dieser die humanökologische Unbedenklichkeit von Hilfsmitteln und bietet den Verwendern damit eine zusätzliche Sicherheit. Probleme bei der OEKO-TEX® Zertifizierung der Fertigprodukte aufgrund von Schadstoffeinträgen über Hilfsmittel oder mangelnde Farbechtheiten lassen sich damit weitgehend vermeiden.

Der Prüfkatalog des Eco-Passport für Textilhilfsmittel ergänzt den OEKO-TEX® Standard 100 damit in idealer Weise.



Öko-Tex 100 – was ist das?

Der Öko-Tex Standard 100 wurde 1992 gemeinsam von den Hohenstein Instituten und dem Institut für Ökologie, Technik und Innovation ÖTI (Wien/Österreich) eingeführt. Ziel war es, die im Rahmen von Labortests überprüfte gesundheitliche Unbedenklichkeit von Textilprodukten aus konventioneller Produktion mit Hilfe eines Labels („Textiles Vertrauen“) für den Verbraucher kenntlich zu machen. Mit dem Label versehene Textilien unterschreiten nachweislich die aufgestellten Grenzwerte für bestimmte gesundheitsgefährdende Schadstoffe.

Gleichzeitig wurde mit Einführung des Standards ein weltweit einheitliches Qualitätssicherungssystem für Hersteller und den Handel etabliert, das der abnehmenden Fertigungstiefe in den einzelnen Betrieben der Textil- und Bekleidungsindustrie Rechnung trägt und regional unterschiedliche Bewertungsmaßstäbe für das Risikopotenzial von Schadstoffen ausgleicht. Mit Hilfe des Oeko-Tex Zertifikats wird also die Einhaltung von humanökologischen Qualitätsstandards gegenüber nachgelagerten Produktionsebenen sowie dem Endverbraucher dokumentiert. Textilprodukte können nur dann nach Oeko-Tex Standard 100 zertifiziert werden, wenn sämtliche Bestandteile den geforderten Kriterien entsprechen – bei einem Kleidungsstück also beispielsweise neben dem Oberstoff auch die Nähgarne, Drucke, Knöpfe/Reißverschlüsse/Nieten oder sonstige Zubehörteile.

REACH – was ist das?

REACH (Richtlinie zur Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von chemischen Komponenten) ist die Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. Die am 1. Juni 2007 in Kraft getretene Verordnung wurde zur Straffung und Verbesserung der zuvor geltenden rechtlichen Rahmenbedingungen für chemische Stoffe in der Europäischen Union (EU) erlassen. REACH erlegt der Industrie eine größere Verantwortung für die Beherrschung der Risiken auf, die chemische Stoffe für die Gesundheit und die Umwelt darstellen können. Grundsätzlich gilt REACH für alle chemischen Stoffe, das heißt nicht nur für Industriechemikalien, sondern auch für Stoffe, die im Alltag zur Anwendung kommen, etwa in Reinigungsprodukten, in Farben oder in Gegenständen wie Bekleidung, Möbelstücken und elektrischen Geräten.



► Weitere wesentliche Informationen zum Thema finden Sie auf:
http://guidance.echa.europa.eu/reach_processes_de.htm / http://echa.europa.eu/home_de.asp

FIXIERMASCHINEN

HEATJET 24evo1

€ 5.900,00

HEATJET

- Transferbreite ca. 65 cm
- Durchlassbreite ca. 70 cm
- Medienbreite ca. 61 cm, max. Mediendicke 5 mm
- mit Einlauftisch
- Geschwindigkeit max. 1 m/min
- max. Temperatur: regelbar bis 215°C
- Heizwalzendurchmesser 16,2 cm
- Spannung 230 V, Leistung max. 2,76 kW, 12A, 16CEE Stecker, 1-phasig blau
- Sicherheit: 2 Notausschalter mit automatischem Rücklauf
- 3 Medienhalter und 1 Aufwickler
- integrierter Temperatur Sensor
- digitales Kontroll-Bedienfeld
- Cool-down timer
- Maße (BxTxH): 99x74x70 cm
- Gewicht: ca. 85 kg



HEATJET 44evo1

€ 9.900,00

HEATJET

- Transferbreite ca. 110 cm
- Durchlassbreite ca. 120 cm
- Medienbreite ca. 120 cm, max. Mediendicke 5 mm
- digitales Bedienpult, Geschwindigkeitsregler
- Geschwindigkeit max. 1,2 m/min
- max. Temperatur: regelbar bis 215°C
- 4 Medienhalter und 3 Aufwickler (davon einer separat steuerbar)
- Spannung 230 V, Leistung max. 3,22 kW, 14A, 16CEE Stecker, 1-phasig blau
- Sicherheit: 2 Notausschalter mit automatischem Rücklauf
- Heizwalzendurchmesser 200 mm
- Cool-down timer
- Maschine ist ohne Tisch rollbar
- Maße mit langem Tisch (BxTxH): 153x100x127 cm, Gewicht: ca. 160 kg
- Maße mit kurzem Tisch (BxTxH): 153x55x127 cm, Gewicht: ca. 140 kg



HEATJET 44evo2

€ 12.900,00

HEATJET

- Geschwindigkeit max. 2,5 m/min
- voll digitalisiertes Bedienerpult
- Wochen-Zeitschaltuhr
- 4 Medienhalter, 2 Aufwickler (davon einer separat steuerbar)
- Spannung 230 V, Leistung max. 4,83 kW, 21A, 32CEE Stecker, 1-phasig blau
- Sicherheit: 2 Notausschalter mit automatischem Rücklauf
- Maße (BxTxH): 110x170x124 cm, Gewicht: ca. 220 kg



HEATJET 70evo5

€ 21.900,00

HEATJET

- Transferbreite ca. 170 cm
- Durchlassbreite ca. 180 cm
- Medienbreite ca. 170 cm, max. Mediendicke 5 mm
- Geschwindigkeit: max. 1,6 m/min
- 4 Medienhalter und 2 Aufwickler
- Temperatur: regelbar bis 215°C
- Sicherheit: 2 Notausschalter
- abschaltbare Lichtschranke
- Sicherungsautomat
- Cool-down timer
- Spannung: 380 V Drehstrom, Leistung max. 10,39 kW, 15A
- Anschluß: CEE 3x 32 Ampere
- Heizwalzendurchmesser 21,5 cm
- Maschine ist rollbar
- Maße (BxTxH): 230x76x132 cm
- Gewicht: ca. 450 kg



HEATJET 70pro1

€ 27.500,00

HEATJET

- mit Flachbett-Einlaufftisch für Einzelblatt & Rolle
- Transferbreite ca. 170 cm
- Durchlassbreite ca. 180 cm
- Medienbreite ca. 170 cm, max. Mediendicke 5 mm
- Geschwindigkeit: max. 2,5 m/min
- 3 Medienhalter Abwicklung, davon einer steuerbar mit Lichtschranke und Richtungswechsel für dehnbare Materialien
- 3 Medienhalter Aufwicklung, elektrisch regelbar mit Richtungswechsel, 1 Vorspannvorrichtung, 2 Ablagekästen für Zubehör
- max. Temperatur: regelbar bis 215°C
- Sicherheit: 2 Notausschalter, Alarmmeldung im Display, Fingerschutz
- digitales Color-Display, programmierbar für vier verschiedene Materialien
- Wochen-Zeitschaltuhr, Cool-down Timer
- Spannung: 380 V Drehstrom, Leistung max. 11,1 kW, 16A
- Anschluß: CEE 32 A, Sicherungsautomaten CE
- mit Karbon gefüllte Heizwalze zur stabileren Wärmeverteilung und Energieersparnis
- Heizwalzendurchmesser 24 cm, antihafbeschichtet
- Maschine ist rollbar
- Maße (LxBxH): 241x173x132 cm, Gewicht: ca. 600 kg



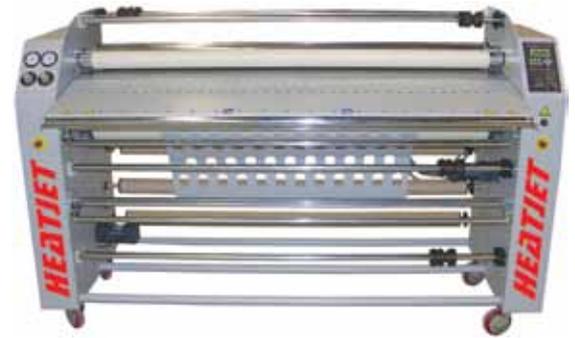
FIXIERMASCHINEN

HEATJET 75Max3

€ 35.900,00

HEATJET

- Transferbreite ca.185 cm, Durchlassbreite ca. 205 cm
- Medienbreite ca. 190 cm, max. Mediendicke 5 mm
- Geschwindigkeit: max. 3 m/min
- 4 Medienhalter, 3 Aufwickler, 2 Vorspannvorrichtungen
- max. Temperatur: regelbar bis 215°C
- 4 Notausschalter mit automatischem Rücklauf
- akustisches Warnsignal
- abschaltbare Lichtschranke, zweigeteilter Einlauftisch
- digitales Bedienerpult, Geschwindigkeitsregler
- pneumatische Filzspannung
- automatische Filzsteuerung
- eingebauter Kompressor
- Sicherungsautomat mit FI-Schutzschalter
- Cool-down timer, 2 Heizzonen
- Spannung: 380 V Drehstrom, Leistung max. 18 kW, 26A
- Anschluss: CEE 3x 32 Ampere
- Heizwalzendurchmesser 35,5 cm
- Maschine ist rollbar
- Maße (BxTxH): 250x105x161 cm, Gewicht: ca. 900 kg



HEATJET 75top1

DEMNÄCHST ERHÄLTlich

Weitere Informationen folgen!

Gerne präsentieren wir Ihnen dieses Modell in unserem Technikum!



Transferkalander - ölbasiert

Preise auf Anfrage

KLIEVERIK

GTC 81/1850 / 2750 / 3500
GTC 101/1850 / 2750 / 3500

- Arbeitsbreite: 1650/2550/3200 mm
- Walzendurchmesser: 195/365mm
- Geschwindigkeit: 0,7m/min, 1,7m/min
- Produktion: ca. von 70 qm/h bis 336,6 qm/h
- Temperatur 0-220 Grad, 0-240 Grad
- Durchlaufzeit: 210-10 sek., 500-12 sek.
- Leistung: 10 kW / 47 kW
- Touchbedienfeld
- EXW NL-Oldenzaal
- regelbare Aufwickelwalze für Stretchmaterial
- ▶ Optional: - Doppel Transferpapiereinlauf
 - Abzugshaube
 - Walzendurchmesser 500mm

▶ Weitere Modelle auf Anfrage



GTC 81/1850

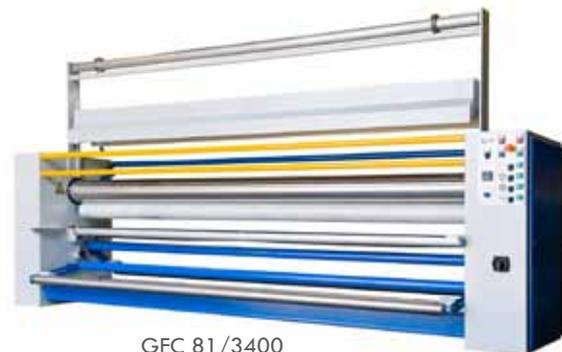
grafischer Fixierkalander - ölbasiert

Preise auf Anfrage

KLIEVERIK

GFC 81/1850 / 2750 / 3400
GFC 101/2750 / 3500

- als Inline- oder Standalone-Gerät zu betreiben
- Arbeitsbreite: 1650/2550/3200 mm
- Walzendurchmesser: 195/365 mm
- Abzugshaube
- Geschwindigkeit: 0,83m/min, 1,53m/min
- Produktion: von ca. 82,5 qm/h bis 310,2 qm/h
- Temperatur 0-180 Grad
- Durchlaufzeit: 255-25 sek., 460-23 sek.
- EXW NL-Oldenzaal



GFC 81/3400

VERTEX Hybrid Transfer

Printing Kalander - ölbasiert

Preis auf Anfrage

KLIEVERIK

- hoch qualitatives Nomex Filzband
- Arbeitsbreite: 1650 mm
- Walzendurchmesser: 195 mm
- Geschwindigkeit: 0,1m - 1,0/min
- arbeiten mit Einzelblättern oder Rolle-zu-Rolle
- Touchbedienfeld für übersichtliche Kontrolle
- Spannungsregler für Papier/Textil mit Luftdruck
- max. Temperatur: 220° C
- Spannvorrichtungen, Einlaufschutz, Filzband-Führungssystem, Cool-down timer



DRUCKSYSTEME

Teleios HEXA

Preis auf Anfrage



- InkJet-Textildrucker mit integrierter Fixierung und Aufwickler
- Druckbreite bis ca. 188 cm
- Druckgeschwindigkeit ca. 28qm/h bis 52qm/h
- Warenführung über Zylinderwalzen
- 3 Ricoh Gen5i Druckköpfe
- 6 Farb-Drucksystem
- für Sublimationstinten geeignet: CMYK, Or,BI, R, Grau, Fluo. Yellow, Fluo. Pink
- wahlweise für Pigmenttinte geeignet
- LCD- Kontroll-Panel



Arachne HEXA

Preis auf Anfrage



- InkJet-Textil-Direktdrucker
- Druckbreite bis ca. 188 cm
- Druckgeschwindigkeit ca. 28qm/h bis 52qm/h
- Rolle-zu-Rolle Führungssystem
- 3 Ricoh G5 Druckköpfe
- 6 Farb-Drucksystem
- für Sublimationstinten und wahlweise für Pigmenttinten geeignet



Teleios GRANDE G5

Preis auf Anfrage



- Rollen-HighSpeed-Textildrucker
- Model S für Sublimations- und Dispersionstinten
- Model P für Pigmenttinten (Druck auf Baumwolle)
- Druckbreite bis max. 330 cm
- Piezodrucktechnik mit 8 Ricoh GEN5 Druckköpfen
- mögliche Geschwindigkeiten: 185 qm/h, bzw. 90 qm/h bei 1200 dpi
- Auflösung max. 1200 dpi (2400 dpi interpoliert)
- Trocknung, pneumatische Luftschafachsen
- Tanksystem mit 5 L Vorrat pro Farbe
- verfügbare Farben CMYK,Or,BI,LC,LM
- ▶ inkl. d.gen Aufwickler GT (TU-400)
- ▶ Optional: HeatMan Fixierung



Preis auf Anfrage



Verschiedene Druckermodelle als neue OMNI-Variante mit CBS-Technologie erhältlich

Teleios GRANDE H12

Preis auf Anfrage



- Rollen-HighSpeed-Textildrucker
- für Sublimations- und Dispersionstinten, wahlweise für Pigmenttinten (Druck auf Baumwolle) geeignet
- Druckbreite bis max. 330 cm
- mit 12 Ricoh GEN5i Druckköpfen
- Geschwindigkeit: bis zu 228m²/h (1 Pass)
- Auflösung 600 bis 3600 dpi
- Tanksystem mit 5 L Vorrat pro Farbe
- mit patentiertem Textil-Führungssystem
- optional: Modularsystem, zur Leistungs-/Kapazitätssteigerung



Artrix G5/H8

Preis auf Anfrage



- Textildrucker mit haftender Druckdecke und Reinigungseinheit
- für Pigment-, Reaktiv-, Acid- und Dispersionstinten geeignet
- zum Bedrucken von Baumwolle, Polyester, Mischgewebe, ohne Beschichtung, ohne Dämpfen
- Druckbreite max. 188 cm, Druckband max. 188 cm
- 8 Ricoh GEN5i Druckköpfe, Piezodrucktechnik
- Druckauflösung min. 900 dpi bis max. 1800 dpi
- 8-Farb-System, verfügbare Farben CMYK, Or, Bl
- Druckgeschwindigkeiten: ca. 68qm/h bis 130 qm/h
- optional: Modularsystem, zur Leistungs-/Kapazitätssteigerung



ARTRIX PRO

Preis auf Anfrage



- Textil-Direkt-Drucker mit modularem Aufbausystem der Druckköpfe: (8 - 8 Farben, 4 - 8 Farben, 3 - 6 Farben) - Ricoh Gen6 Druckköpfe
- max. Druckbreite: 180 cm, max. Auflösung: 600x1800 dpi
- hochentwickeltes Stoffzuführungssystem, vollautomatische Spann- und Ausrichtungsvorrichtungen, leistungsfähiger Trockner
- zum Bedrucken von elastischen Stoffen dank des Klebebandsystems



Verschiedene Druckermodelle als neue OMNI-Variante mit CBS-Technologie erhältlich

DRUCKSYSTEME



**OMNI-Serie
mit CBS-Technologie**



	ARTRIX OMNI PRO	TELEIOS OMNI PRO	TELEIOS GRANDE OMNI
# of Heads	10	5	10
# of Colors	6 + 2CBS	6 + 2CBS	6 + 2CBS
Print Head	Ricoh Gen6	Ricoh Gen6	Ricoh Gen5
Feeding system	Belt feeding system	Roll to Roll feeding system	Roll to Roll feeding system
Max printing width	1830mm	1830mm	3200mm

Papyrus G5/H4

Preis auf Anfrage



- Sublimations-InkJet-Drucker für Transferpapier
- mit eingebauter Trocknung
- Druckbreite max. 188 cm
- Druckgeschwindigkeit bis zu 138qm/h
- 4 Druckköpfe Ricoh GEN5i, Piezodrucktechnik
- max. Auflösung: 720 x 300 dpi
- für Sublimationstinten geeignet, CMYK, fluor. Yellow, fluor. Pink, Red, Blue, Gray, Orange, Violet, Turquoise
- wahlweise für Pigmenttinten
- Tanksystem mit 5 L Vorrat pro Farbe
- Auf- und Abwickler für Jumbo Rollen mit 3“ Kern und 12“ Durchmesser bis 120 kg Gewicht



► **Optional: Papyrus G5/H6 mit 6 Druckköpfen, 6 Farben**

Papyrus GRANDE K

Preis auf Anfrage



- Druckmaschine für Sublimation und Direktdruck
- 8 Konica Minolta Druckköpfe mit interner Heizung
- variable Dots: 3, 8, 11 pl (Grauskala)
- max. Druckbreite: 332 cm, max. Materialbreite: 337 cm
- Druckgeschwindigkeit und Auflösung: max. 150qm/h bei (720 dpi x 360 dpi : 1 pass)
- Einzelblatt Produktion 40 qm/h (720 dpi x 1440 dpi: 8 Pass)
- für wasserbasierende Dye Sublimationstinte geeignet: Cyan, Magenta, Yellow, Black
- ideal geeignet zur Herstellung von Home-Textilien und Large Format Beschilderung
- optional: Doppelrollensystem, das zwei Rollen von 1,60 m gleichzeitig bedrucken kann



TS100-1600

Preis auf Anfrage

Mimaki

- Sublimationsdrucker mit Tradition
- ideales Einsteigersystem mit bewährter Technik
- 2 Drop-On-Demand piezoelektrische Druckköpfe
- max. Druckbreite 161 cm, Medien max. 162 cm
- für Mimaki Sb610 Tinte geeignet, 4C (Bl, M, Y, K)
- max. Druckgeschwindigkeit 70 qm/h
- ausgestattet mit MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System) gegen Streifenbildung, NCU, NRS und Dot Adjustment System (DAS)
- inkl. Medienaufwicklungssystem
- ideal für die Produktion von Mode, Soft Signage, Heimtextilien, Sportbekleidung und Werbeartikel



TS330-1600

Preis auf Anfrage

Mimaki

- Tintenstrahldrucker mit wasserbasierter Sublimationstinte (Mimaki Sb411) für Transferpapier
- On-demand Piezo-Druckköpfe (2 versetzte Druckköpfe)
- max. Druckbreite 161 cm (Roll-to-Roll)
- max. Druckgeschwindigkeit 135 qm/h (je nach Tintenkonfiguration)
- max. Auflösung 1200 dpi
- detaillierte Kopfeinstellung in mehreren Stufen
- 2-Liter Tintenbeutel / Tintenbehälter 10 kg
- neue Tropfentechnologie (Mimaki Weaving Dot Technologie)
- stabiler Betrieb durch neuen Vorschubmechanismus mit optimierter Vorschubsteuerung (Aufwickleinheit, Medienrandführung, Nachheizung)
- MAPS4 Advanced Pass System
- Düsenkontrolle (NCU) und Düsenwiederherstellung (NRS) für zuverlässigen Druck



TS55-1800

Preis auf Anfrage

Mimaki

- Thermosublimationsdrucker für Transferpapier
- max. Auflösung 480 x 600 dpi
- max. Druckbreite 194 cm
- max. Druckgeschwindigkeit 140 qm/h
- Mimakis Advanced Pass System (MAPS4) sorgt für bessere Qualität im Zwei-Pass-Printing



TS55-1800 FULL OPTION COMBO

Preis auf Anfrage

- zusätzliche Mini-Jumbo-Rollen-Einheit
- 10-Liter-Tanksystem



DRUCKSYSTEME

TX300P-1800 MKII

Preis auf Anfrage

Mimaki

- Hybrid-Textildirektdrucker für Textildruck und Transfer
- max. Druckbreite 192 cm
- max. Druckgeschwindigkeit 68qm/h
- 4 On-demand Piezo-Druckköpfe (hintereinander)
- für Sublimations-, Pigment- und Reaktivtinten geeignet
- fortschrittlicher Textil-Vorschubmechanismus für optimale Stoffspannung
- Mimaki Bulk Ink System (MBIS3) und großvolumige Tintenbeutel
- neuestes Mimaki Advanced Pass System (MAPS)
- Düsenprüfeinheit (NCU) für zuverlässigen Dauerbetrieb
- Einstellung eines hohen Druckkopfabstands für dickere und gewebte Textilien möglich
- inkl. TxLink3 RIP Software



TX300P-1800B

Preis auf Anfrage

Mimaki

- Textildirektdrucker
- max. Druckgeschwindigkeit 50qm/h
- 4 On-demand Piezo-Druckköpfe (hintereinander)
- max. Auflösung 1440 dpi
- für Sublimations-, Dispersions-, Reaktiv-, Säure- sowie Pigmenttinten geeignet
- Textiltransportband für optimalen Print auf dehnbaren oder dünnen Materialien
- Mimaki Bulk Ink System (MBIS) und großvolumige Tintenbeutel
- neuestes Mimaki Advanced Pass System (MAPS)
- Düsenprüfeinheit (NCU) für zuverlässigen Dauerbetrieb
- Einstellung eines hohen Druckkopfabstands für dickere und gewebte Textilien möglich
- inkl. TxLink3 RIP Software



TIGER600-1800TS

Preis auf Anfrage

- kompakter, robuster und ultraschneller Rolle-zu-Rolle-Tintenstrahldrucker
- max. Druckbreite: 185 cm
- max. Medienbreite: 190 cm, max. Mediendicke: 5 mm
- max. Druckgeschwindigkeit: 550 m²/h, somit um 43 % schneller als das Vorgängermodell
- Papierhalterung und Aufrollsystem auf der Rückseite
- für Sublimationstinten MLSb510 geeignet (B, M, Y, K)
- 10 kg Tintenkapazität
- 8 Druckköpfe (2 gestaffelt x 4 in Reihe)
- für die Produktion von Fahnen, Sportbekleidung, Homefashion, Interieur, Textile Mode, u.m. geeignet



CJV 150 PRINT & CUT SERIE

Preise auf Anfrage

Mimaki

- CJV 150 - 75
- CJV 150 - 107
- CJV 150 - 130
- CJV 150 - 160

- erhältlich in den Druckbreiten 800 mm, 1090 mm, 1361 mm, 1610 mm
- max. Druckgeschwindigkeit 56,2 qm/h
- für Lösemittel- und Sublimationstinten geeignet
- max. Druckauflösung 1440 dpi
- intelligente Dreiwegetrocknung
- Cut-and-Print-Funktion erleichtert die Verarbeitung besonders dünner Substrate
- Nozzle Check Unit (NCU) und Nozzle Recovery System (NRS)
- ▶ optional erhältlich: MBIS Tintentanksystem mit bis zu 2 Liter Fassungsvermögen



CJV 300 - 160 PLUS PRINT & CUT

Preise auf Anfrage

Mimaki

- Integrierter Inkjetdrucker/Schneideplotter mit hoher Geschwindigkeit und Qualität
- Druckbreite 1610 mm
- mit ID-Cut-Funktion
- neue Aufwickleinheit, die Rollen von bis zu 45 kg verarbeitet und das Verschieben der Medien verhindert
- MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System 4) verhindert Streifenbildung und ungleichmäßige Farbverteilung
- für Lösemittel- und Sublimationstinten geeignet
- max. Druckauflösung 1440 dpi
- intelligente Dreiwegetrocknung
- Nozzle Check Unit (NCU) und Nozzle Recovery System (NRS)
- kreieren Sie z.B. metallische Aufkleber, Schilder, Fahrzeug-Grafiken, PoS, Banner, Poster, Leinwanddrucke
- ▶ optional erhältlich: MBIS Tintentanksystem mit bis zu 2 Liter Fassungsvermögen



330 SERIE - CJV330-160 und JV330-160

Preise auf Anfrage

Mimaki

- Eco-Lösemittel-tinte-Tintenstrahldrucker mit hoher Bildqualität
- Print & Cut XY Schneidevorrichtung (bei CJV330-160)
- max. Druckbreite 1610 mm
- On-Demand Piezo-Druckköpfe (2 Köpfe in versetzter Anordnung)
- Druckgeschwindigkeit ca. 45 qm/h (je nach Druckmodus und Material)
- für Lösemittel- und Sublimationstinten geeignet (je 2 Liter/Farbe)
- max. Druckauflösung 1200 dpi
- mit Tropfentechnologie „Mimaki Weaving Dot Technology“
- integrierte NRS, NCU und NRS Düsen-Funktionen
- Medienwechsler ermöglicht Einsatz von drei Medienrollen



DRUCKSYSTEME

JV100 - 160

Preis auf Anfrage

Mimaki

- Eco-Solventdrucker für das Einstiegssegment
- macht hochwertigen Solventdruck zu einem Einstiegspreis
- Geschwindigkeitszuwachs von bis zu 80% gegenüber dem Vorgängermodell
- Druckbreite: 160 cm
- mit zwei versetzt angeordneten Druckköpfen
- Druck mit 8 verschiedenen Farben inkl. Orange und Light Black für hohe Pantone-Abdeckung (ca. 95%)
- automatisierte perfekte bidirektionale Ausrichtung und Vorschubausrichtung (Dot Adjustment System)
- produziert in höchster Qualität in Höchstgeschwindigkeit
- mit Mimaki Advanced Pass System (MAPS4) ausgestattet
- neue Aufwicklung für Rollen bis zu 45 kg
- neue 600 l Tinten-Alupacks SS21, dadurch 15% Einsparungen der Tintenkosten
- neue Eco Cases der Tinten sind wiederverwendbar
- ausgestattet mit vielen Mimaki Kerntechnologien
- Unit für Druckkopfreinigung (NCU) und automatische Düsenüberprüfungseinheit (NRS) garantiert unbeaufsichtigtes, kontinuierliches Drucken



JV300 - 160 PLUS

Preis auf Anfrage

Mimaki

- die neue JV300 Plus ist eine Druck- und Schneidemaschine
- max. Druckbreite: 160 cm
- produziert in höchster Qualität in Höchstgeschwindigkeit
- mit Mimaki Advanced Pass System (MAPS4) ausgestattet
- neue Aufwicklung für Rollen bis zu 45 kg
- neue 600 l Tinten-Alupacks SS21, dadurch 15% Einsparungen der Tintenkosten
- neue Eco Cases der Tinten sind wiederverwendbar
- 8-Farb-Konfiguration: CMYK, Light Magenta, Light Cyan, Light Black, Orange (95% der Pantone-Farben druckbar)
- ausgestattet mit vielen Mimaki Kerntechnologien
- Unit für Druckkopfreinigung (NCU) und automatische Düsenüberprüfungseinheit (NRS) garantiert unbeaufsichtigtes, kontinuierliches Drucken



UCJV PRINT & CUT

Preise auf Anfrage

Mimaki

UCJV 330 - 160

- innovative Print- und Cut-Systeme für den UV-LED-Rollendruck
- Druckbreite 1610 mm, max. Auflösung: 1200 dpi
- für UV-härtende Tinte, Weißdruck mit hoher Deckkraft
- mit 2 Piezo-Druckköpfen On-Demand ausgestattet, versetzte Anordnung
- sofortiges Trocknen, Drucke können gleich weiter verarbeitet werden
- hohe Kratzbeständigkeit und Druckqualität
- XY-Schneideeinheit, Medienwechsler, Antistatischer Bogen, LED Panel
- Nozzle Check Unit (NCU) und Nozzle Recovery System (NRS) für höchste Ausfallsicherheit
- 2- bis 5-Layerdruck (inkl. Weiß und Schwarz-Schicht) für Tag und Nacht-Effekt
- Einsatz verschiedenster Medien und Substrate möglich
- RIP-Software RasterLink 7, Mimaki Cloud Technology PICT, MRA
- **auch erhältlich: UCJV 300-107 / UCJV 300-75**



UJV100 - 160 PLUS

Preis auf Anfrage

Mimaki

- UV-LED Rollendrucker
- für UV Tinte
- zusätzlich auch der 3-Layerdruck möglich
- 2 drop-on-demand piezoelektrischer Druckkopf; versetzte Anordnung
- max. Druckbreite bis 161 cm, Medien bis 162 cm
- Auflösung: 360 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
- automatische Anpassung von Tintentropfen und Medienzufuhr, MAPS4 Funktion
- verschied. Farbkombinationen auch mit Weiß/Klarlack möglich
- große Auswahl an Druckmedien dank LED-UV-Härtung bedruckbar, z.B. Papier, PVC, PET-Folien, Metallicfolien, Textilien



DRUCKSYSTEME

UJF-3042 Mkle

Preis auf Anfrage

- UV-Flachbettdrucker
- Maße: 30 x 42 cm (UJF-3042Mkle) / 61 x 42 cm (UJF-6042Mkle)
- Direktdruck auf Medien bis zu einer Stärke von 153 mm
- Druckgeschwindigkeit: 38 A4-Drucke/h (UJF-3042Mkle)
52 Drucke/h (UJF-6042Mkle)
- MBIS Tintensystem mit 250 ml / 1000 ml Flaschen
- ermöglicht den Druck auf hitzeempfindlichen Materialien
- 3 Druckköpfe in versetzter Anordnung (UJF-3042Mkle)
- 4 Druckköpfe in versetzter Anordnung (UJF-3042Mkle)
- Druckfarben (UJF-3042Mkle): CMYK, Weiß, Klar, Primer
- Druckfarben (UJF-3042Mkle): CMYK, Light Cyan, Light Magenta, Weiß, Klar, Primer
- hohe Bildqualität durch MFD2 Technologie
- Nozzle Check Unit (NCU), Nozzle Recovery System (NRS), MCT Technolog
- Auflösung (HighQuality): 1200 dpi × 1200 dpi

► optional erhältlich:

KEBAB-Runddruck

Preis auf Anfrage

- ermöglicht Druck auf zylindrische Objekte
- mit Hilfe von rotierenden Walzen ermöglicht die Kebab-Option den direkten Druck auf eine Vielzahl von runden Objekten

Mimaki



EPSON SureColor SC-F10000 / H

ab € 72.500,00

EPSON
EXCEED YOUR VISION

- Industrieller Dye-Sublimationsdrucker
- für schnellen Druck mit hohem Druckvolumen
- max. Druckbreite: 193 cm
- PrecisionCore-MicroTFP-Druckkopf mit insg. 12.800 Düsen und 11,9 cm Breite
- automatische Überwachung der Medienspannung (Ad-ATC), auch für dünne Materialien geeignet
- drucken mit CMYK, FluoYellow, FluoMagenta (bei H-Variante)
- Druckauflösung: 1200x1200 dpi
- integriertes Tanksystem, mit großen Tintenbeuteln (3 Liter oder 10 Liter möglich), während des Betriebs austauschbar
- bis zu 255 qm/h Druckgeschwindigkeit
- Epson Precision-Dot-Technologie: umfasst drei spezielle Dye-Sublimationstechnologien (Halbton, LUT und Micro Weave)
- produzieren Sie zahlreiche Anwendungen, wie Modeartikel, Sportkleidung, Homefashion und Soft-Signage
- optional mit Mini-Jumborollen-Abwickler



EPSON SureColor SC-F9400 / H

ab €21.150,00

EPSON
EXCEED YOUR VISION

- Thermosublimationsdrucker
- entwickelt für die Bearbeitung großer Aufträge
- EPSON PrecisionCore TFP-Druckköpfe
- max. Druckbreite: 162,6 cm
- hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 108,6 qm/h
- Druckauflösung: 720x1440 dpi
- drucken mit 2 x 4 Farben CMYK oder HDK
- mit Ultra Chrome DS-Tinte lassen sich brillante, farbenfrohe und langlebige Ausdrücke ermöglichen
- schnelle Trocknung dank Heizung mit 30-55 °C
- verfeinertes Rastermodul, erweiterte Farbtabelle und präzises Micro-Weaving gegen körnigen Druck und Streifenbildung
- SureColor SC-F9400H mit fluoreszierenden Tinten €24.295,00
- ErgoSoft RIP Version 16 Epson SureColor Edition Production (inkl. 1 Epson SureColor Level 1 Driver and Print Client) € 1.490,00
- ErgoSoft RIP Version 16 Epson SureColor Edition Production (inkl. 1 Epson SureColor Level 2 Driver and Print Client) € 1.790,00



EPSON SureColor SC-F7200

€13.795,00

EPSON
EXCEED YOUR VISION

- Thermosublimationsdrucker
- max. Druckbreite: 162,5 cm
- drucken mit 4 Farben CMYK oder HDK
- Druckauflösung: 720x1440 dpi
- integriertes Tanksystem
- autom. Aufrolleinheit
- Substratträgersystem
- produzieren Sie Textilien in frischen und brillanten Farben für Sportkleidung, Homefashion oder Accessoires



DRUCKSYSTEME

EPSON SureColor SC-F6400 / H

ab € 5.799,00

EPSON
EXCEED YOUR VISION

- Thermosublimationsdrucker
 - besonders geeignet für Sublimationsdruck auf Textilien im Mode- und Sportbereich und für polyesterbeschichtete starre Materialien
 - max. Druckbreite: 111,8 cm
 - Drucktechnologie PrecisionCore MicroTFP Drop-on-Demand
 - Inkjet-Druckkopf mit Nozzle Verification-Technologie
 - max. Auflösung 1.200 x 600 dpi
 - großes Display mit Touchscre-Funktion
 - integriertes Tanksystem
 - Resttintenbehälter
 - optional zubuchbar: mit Aufwicklung
-
- Farbspektrum bei SC-F6400: 4 Farben CMY HDK
 - Farbspektrum bei SC-F6400H: 6 Farben CMY HDK FluoPink, Fluo-Yellow, Light Cyan, Light Magenta, Orange, Violet



EPSON Monna Lisa Modelle

- Druckköpfe: 8 Epson PrecisionCore Druckköpfe der neuesten Generation garantieren Qualität, Präzision und Geschwindigkeit
- Druckgeschwindigkeit von 155 m²/h (600x600 dpi – 2 pass*1)
- max. Druckgeschwindigkeit von 250 m²/h (300x600 dpi; 1 pass*2)
- Druckauflösung von bis zu 1.200 dpi
- Druckbreite 180 cm
- 8 Tinten, unterstützte Tintentypen: Genesta (Acid, Reactive, Disperse, Pigment, Tintenkapazität: Wahlweise 10- oder 3-Liter Tanks
- Genesta wasserbasierte Tinten erlauben hohe Lichtechtheit auf Textilien
- Genesta Tinten erreichen höchste Farbtreue auf jeder Art von Stoff

EPSON
EXCEED YOUR VISION



RS Transfer Pro 650T MINI

Preis auf Anfrage

- DTF Drucksystem mit 2 Epson i1600 Druckköpfen, 1x CMYK und 1x Weiß ausgestattet
- Drucker, Pulverschüttler und Trocknungseinheit in einem
- Pulverschüttler und Trocknungseinheit inkl. Rollen-Aufwickelsystem
- Absaugung / Luftfilter
- Druckbreite 57 cm
- max. Medienbreite 60 cm
- Tintentyp: Textilpigmenttinte, wasserbasierend
- Printmedien PET Film
- Druckgeschwindigkeit: Production Mode: 4,88qm/Std., 9,21 lfm



RS Transfer Pro 650T FS

Preis auf Anfrage

- DTF Drucksystem mit 4 Epson i3200 Druckköpfen
- 2x CMYK + 2x Weiß
- wasserbasierende Textilpigmenttinte
- 1,5 Liter Tintentanks
- Pulverschüttler und Trocknungseinheit inkl. Rollen-Aufwicklungssystem
- Absaugung / Luftfilter
- Druckbreite 57cm, Medienbreite 60 cm
- Printmedien PET Film
- Druckgeschwindigkeit: 6-Pass: 16 qm/Std - 30 lfm, 8-Pass: 10 qm/Std. - 18 lfm



RS Transfer Pro 650T MC

Preis auf Anfrage

- DTF Drucksystem mit 3 Epson i3200 Druckköpfen
- MC Modell: 1x CMYK, 1x RGBO, 1x Weiß
- Pulverschüttler und Trocknungseinheit inklusive Rollen-Aufwickelsystem, Luftfilter
- Druckbreite 57cm, Medienbreite 60cm
- Printmedien PET Film
- Druckgeschwindigkeit: 6-Pass: 8,2 qm/Std. - 15 lfm, 8-Pass: 5,5 qm/Std. - 9,5 lfm
- Tinte DTF: wasserbasierende Textilpigment (Ökotex100)
- 1,5 Liter Tintentanks



DRUCKSYSTEME

RS Pro DTF UV

Preis auf Anfrage

- Aufkleberdrucksystem mit Übertragungsfolienapplikator
UV-Drucksystem ohne Entgittern
- Diese Maschine ermöglicht es Aufkleber schnell und effizient zu drucken und zu verarbeiten. Die Aufkleber sind zum anschließenden Applizieren bereits fertig laminiert und können sofort angebracht werden. Ideal für die Personalisierung von Artikeln, Werbegegenständen, Maschinenaufkleber
- 3 Druckköpfe für CMYK, White, transparenter lack
- UV-härtende Tinten
- Druckbreite 60 cm
- Druckgeschwindigkeit: 6-Pass: 9 m/Std, 8-Pass: 7 m/Std.



PROMAC LST03-0806-RM

Preis auf Anfrage

- autom. Papierzufuhr von Blättern und Rollen
- autom. Blattkapazität: <100 mm
- Zufuhrsystem: Vakuumzufuhr
- max. Blattgröße: 800 mm x 600 mm
- mind. Blattgröße: 210 mm x 297 mm
- max. Schnittgeschwindigkeit: 1200 mm/s
- Schnittstärke: 6 mm
- Standardwerkzeuge: CCD-Kamera, elektr. oszillierendes Werkzeug, Vollschnittwerkzeug, Halbschnittwerkzeug, Rillwelle
- mit QR-Code Erkennung für korrekte Einstellungen
- mit ausziehbarem Schneidkopf, je nach Bedarf das richtige Funktionswerkzeug
- Optional: Kantenschneidwerkzeug, Rillwellen für Wellpappe



DTF Luftbefeuchter

€ 295,00

CG-AR SERIE

ab € 1.724,00

- CG-60AR, CG-100AR, CG-130AR
- Schneideplotter Tischgerät für Einsteiger und Profis
- Auswahl zwischen der max. Schneidebreite von 60, 107 oder 137 cm
- perfektes Schneiden verschiedenster Materialien sowie einfache Stickerproduktion
- Schneidegeschwindigkeit ca. 73 cm/s
- ID Cut Funktion (gedruckte Barcodes und Passermarken werden eingescannt und unterschiedliche Druckmotive in einem Zug ohne menschlichen Eingriff geschnitten)
- erhöhter Anpressdruck von bis zu 550 g für das Die-Cut
- inkl. „FineCut/Coat9 und “Simple POP“
- ▶ Tischgerät inkl. Standfuß (369€)

€ 2.093,00

Mimaki



CG-FX II PLUS

ab € 3.820,00

- max. Schnittgeschwindigkeit: 100 cm/sek.
- Andruck: max. 400 g
- genauer Konturen-Schnitt
- Half Cut Funktion
- fortlaufende High Speed Passermarkenerkennung
- inkl. Software FineCut
- ▶ CG-75FXII: max. Schneidebreite 76 cm
- ▶ CG-130FXII: max. Schneidebreite 130 cm
- ▶ CG-160FXII: max. Schneidebreite 160 cm
- ▶ Folienauffangkorb für FX II Plus Serie optional erhältlich

Mimaki



TRANSFERPRESSEN

TRANSFERPRESSEN

Preis auf Anfrage

Wir bieten Ihnen eine passende Auswahl von Einsteiger- bis Profi-Pressen, von DIN A4 bis 160 cm, für Sublimation und Textiltransfer.

Gerne informieren wir Sie über eine geeignete Presse für Ihre Anwendungen.



ATMOS Vakuumpressen

Preis auf Anfrage

- geeignet für verschiedene Einsatzbereiche und Anforderungen, z.B. Sublimationstransfer
- in verschiedenen Größen und Ausstattungsmerkmalen erhältlich
- geeignet für 3-D Sublimation



SUBLIDRY TS

Preis auf Anfrage

- Kontaktlose Heißfixierung
- zum Sublimieren von im Digitaldruck bedruckten, teppichähnlichen Teilen/Meterware.

► SubliDry TS 150-200:

- Gesamtlänge: 6000 mm/ Bandbreite: 2000 mm
- IR-Heizzone: 1500 mm
- Einlauf: 1500 mm/ Auslauf: 3000 mm

► SubliDry TS 100-200:

- Gesamtlänge: 4100 mm/ Bandbreite: 1000 mm
- IR-Heizzone: 2000 mm
- Einlauf: 1000 mm/ Auslauf: 1000 mm
- 2 St. Umluftventilatoren, Bandgeschwindigkeit: 1-7m/min. mit Frequenzumrichter, stufenl. regelbar
- Temperatur: max. 180°C (gemessen am Band)
- Transportband: Teflon-Glasfiberband
- Automatische Bandsteuerung



TRANSFERMEDIEN & SCHUTZPAPIER

SUPERLITE45

Preis auf Anfrage

kaspapir
superlite45

- ultra-leichte 45 g/qm, schnell trocknend
 - hohes Tintenaufnahmevermögen
 - geeignet für den Indoor- und Modebereich
 - 3 Zoll Kerndurchmesser

 - 111,8 cm x 250 m
1 Palette = 24 Rollen
 - 162 cm x 250 m
1 Palette = 24 Rollen
 - 320 cm x 250 m (nur Palettenabnahme)
1 Palette = 35 Rollen
- ▶ auch als Jumbo- oder Minijumborolle erhältlich!
▶ Zuschnitt auf Wunschbreite möglich!



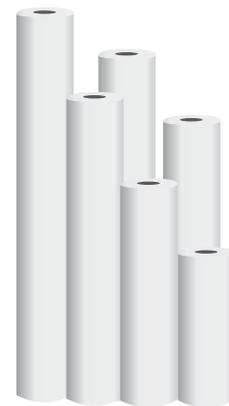
LITE65

Preis auf Anfrage

kaspapir
lite65

- leichte 65 g/qm, schnell trocknend
 - hohes Tintenaufnahmevermögen
 - geeignet für Banner und Flaggendruck
 - 3 Zoll Kerndurchmesser

 - 111,8 cm x 150 m
1 Palette = 24 Rollen
 - 162 cm x 150 m
1 Palette = 24 Rollen
 - 320 cm x 150 m (nur Palettenabnahme)
1 Palette = 35 Rollen
- ▶ auch als Jumbo- oder Minijumborolle erhältlich!
▶ Zuschnitt auf Wunschbreite möglich, außer 320 cm Rollen!



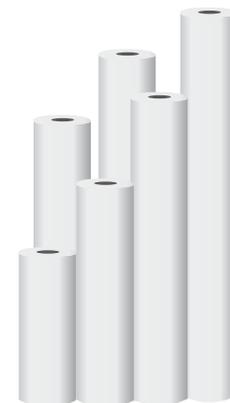
SPEED85

Preis auf Anfrage

kaspapir
speed85

- 85 g/qm, schnell trocknend
 - hohes Tintenaufnahmevermögen für satte Farben und tiefe Schwarztöne
 - geeignet für Outdoorbanner, Beschilderungen
 - 3 Zoll Kerndurchmesser

 - 111,8 cm x 120 m
1 Palette = 24 Rollen
 - 162 cm x 120 m
1 Palette = 24 Rollen
 - 320 cm x 120 m
1 Palette = 35 Rollen
- ▶ auch als Jumbo- oder Minijumborolle erhältlich!
▶ Zuschnitt auf Wunschbreite möglich, außer 320 cm Rollen!!



TRANSFERMEDIEN & SCHUTZPAPIER

HEAVY105

Preis auf Anfrage

- schwere 105 g/qm, schnell trocknend
- für tiefe, satte Farben und detaillierte und klare Bilder
- geeignet für Sportswear
- 3 Zoll Kerndurchmesser

- 111,8 cm x 100 m
1 Palette = 24 Rollen

- 162 cm x 100 m
1 Palette = 24 Rollen

320 cm x 100 m
1 Palette = 35 Rollen

- ▶ auch als Jumbo- oder Minijumborolle erhältlich!
- ▶ Zuschnitt auf Wunschbreite möglich, außer 320 cm Rollen!!

kas
papir
heavy105



FELIX SCHOELLER - S-RACE Photo Panel 120

Preis auf Anfrage

- Sublimationspapier für beeindruckende Ergebnisse auf harten Substraten
- für professionelle Großformatdrucker entwickelt
- für kleine und großformatige Anwendungen
- sorgt für leuchtendere Farben und ein tieferes, homogenes Schwarz
- verschiedene Varianten erhältlich, wir beraten Sie gerne

S-RACE®

DTF PET FILM SC, Rollenware

Semi-transparenter PET Film geeignet für den RS Transfer Pro

- ▶ 37 cm x 100 lfm
- ▶ 60 cm x 100 lfm

€ 169,00
€ 198,00

DTF PET FILM HP, Rollenware

- ▶ 30 cm x 100 lfm
- ▶ 60 cm x 100 lfm

€ 149,00
€ 199,00

DTF UV SET GLAPPIE-FILM, Rollenware

klebende Druckfolie, Applikation Tape

- ▶ 60 cm x 100 lfm

€ 300,00

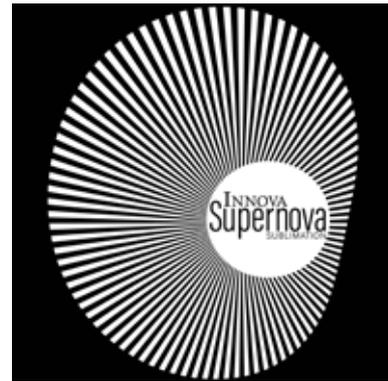
Maegis



INNOVA - SUPERNOVA

Preis auf Anfrage

- Supernova Transferpapier ISN-147 Speziell für Supernova
 - ▶ 61 cm x 20 lfm
 - ▶ 111,8 cm x 40 lfm
 - ▶ 162,5 cm x 40 lfm
- Supernova Baryta ISN-150 Hochglänzendes Photo-Spezialpapier für Sublimationsdrucke
 - ▶ 61 cm x 30 lfm
 - ▶ 111,8 cm x 30 lfm
 - ▶ 162,5 cm x 30 lfm
- Supernova Chrome ISN-160 Hochglänzende Photo Polyesterfolie für Sublimationsdrucke
 - ▶ 61 cm x 30 lfm
 - ▶ 111,8 cm x 30 lfm
 - ▶ 162,5 cm x 30 lfm



▶ TRANSFERPAPIERE VON

AUF ANFRAGE!

Es sind nur noch

Restbestände verfügbar.



SCHUTZPAPIER

Preis auf Anfrage

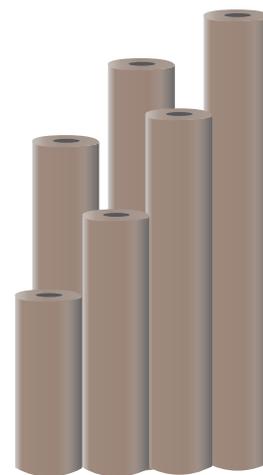
- Schutzpapier für Kalender, preiswertes Abdeckpapier, gutes Laufverhalten, saugfähig und knitterarm, holzfrei
- 22 g / 28 g Papier für beste Materialführung
- 50 g Papier für beste Farbaufnahme bei Thermofixierung

▶ Abdeckpapier - 22 g/qm
167,5 cm x 1100 m, 22 g/qm
320 cm x 1800 m, 22 g/qm

▶ Abdeckpapier - 28 g/qm
115 cm x 600 m, 28 g/qm
330 cm x 1100 m, 28 g/qm

▶ Abdeckpapier - 50 g/qm
112,5 cm x 300 m, 50 g/qm
202 cm x 300 m, 50 g/qm

- ▶ Zuschnitt auf Wunschbreite möglich, außer 320 cm Rollen!!
- ▶ andere Breiten, Längen und Grammaturen auf Anfrage!



TINTEN

SUBLIMATIONSTINTE DD-1000A, 1 kg

€ 69,00



- für digitalen Direktdruck und Sublimationstransfer
- hoher Farbraum und hohe UV-Beständigkeit
- Lieferbar in CMYK, Light Cyan, Light Magenta, Blue, Orange

SUBLIMATIONSTINTE DD-1020A, 1 kg

€ 69,00

- im Direktdruck und im Transferdruck einsetzbar
- farbbrillanter, zeigt deutlich schärfere Konturen
- Lieferbar in CMYK

**SUBLIMATIONSTINTE TS-1KR, 1 kg**

€ 69,00

- für den Transferdruck einsetzbar
- für Ricoh-Druckköpfe geeignet
- Lieferbar in CMYK, fluorescent Pink, fluorescent Yellow

**SUBLIMATIONSTINTE TS-1KX, 1 kg**

€ 52,00

- speziell für den Druck auf Transferpapier
- für Xaar Druckköpfe geeignet
- erhältlich in den Farben: CMYK, Or, Turquoise (Blue), LC, LM

SUBLIMATIONSTINTE SD 1KR, 1 kg

€ 69,00

- für Direktdruck und Transfer einsetzbar
- für Ricoh GEN5 Druckköpfe geeignet
- speziell für d.gen Teleios Grande GEN5 und XL 2600
- erhältlich in den Farben: CMYK, Turquoise (Türkis), 5 kg/ 1 kg Kanister
- verbesserte Rezeptur, mit geringerem Additiv-Zusatz

**STYLISH LIQUID, 1 kg**

€ 65,00

- Penetrationsflüssigkeit zur Maximierung des Tintendurchdrucks, besseres Eindringen der Tinte in die Textilfaser, transparente Flüssigkeit

**CBS (Color Boosting Solutions), 10 kg**

€ 775,00

- Flüssigkeit zur Verstärkung der Farbtintensität, zur Vor- und Nachbehandlung

PIGMENTTINTE PGX 5KR, 5 kg

€ 445,00

- für Pigmentdruck auf Baumwolle geeignet
- in den Fraben CMYK, Or, Bl, LC, LM, Scarlett (rot), green erhältlich
- speziell für Grande G5 P und Artrix G5

grafische PIGMENTTINTE PB-1KR, 1 kg

€ 39,00

- für Pigmentdruck auf Folie, Bluebackpaper geeignet
- in den Fraben CMYK erhältlich
- speziell für die d.gen Papyrus G5/H6



SUBLIMATIONSTINTE SB 53

- für Mimaki JV5, JV33, JV5, TPC-1000, TS34
- hochdichte Tinte mit geringem VOC-Anteil
- für brillante Farben
- gleichmäßiger Farbauftrag
- Lieferbar in den Farben: Blau, Magenta, Gelb, Schwarz, Tiefschwarz
- in 440 ml Kartuschen erhältlich € 74,00
- in 2 Liter Gebinde erhältlich € 158,00

Mimaki**SUBLIMATIONSTINTE SB 411**

€ 100,00

- für den Sublimationsdruck mit TS300P-1800
- beste Druckergebnisse bei geringem Tintenverbrauch
- erhältlich in Black, Light Black, Blue, Light Blue, Magenta, Light Magenta, Yellow, je 2-Liter Behälter

Mimaki**SUBLIMATIONSTINTE SB 420**

€ 113,00

- für den Sublimationsdruck mit TX300P-1800/TX300-1800B
- erhältlich in Blue, Magenta, Yellow, Black, je 2-Liter Behälter

SUBLIMATIONSTINTE SB 610

- für Mimaki TS55, je 2 Liter Behälter € 97,00
- für Mimaki TS100, je 1 Liter Flaschen € 65,00
- erhältlich in Blue, Magenta, Yellow, Black, Light Blue, Light Magenta, Light Black, Fluo Yellow, Fluo Pink

DYE-SUBLIMATIONSTINTE SB 52

- für Mimaki CJV30, JV33 und JV5 Serien
- für Direktdruck auf Polyestermaterialien oder Druck auf Transferpapier geeignet
- farbbrillant und schnelltrocknend
- Lieferbar in den Farben: Blau, Magenta, Gelb, Schwarz, Light Magenta, Light Blau, Tiefschwarz (440 ml € 109,00 / 2 L € 320,00)
- in 440 ml Kartuschen erhältlich € 82,00
- in 2 Liter Gebinde erhältlich € 224,00

Mimaki**PIGMENTTINTE TP 400**

€ 198,00

- für Pigmentdruck auf Baumwolle mit TX300P-1800/TX300P-1800B
- Farben: Cyan, Magenta, Yellow, Black, 2-Liter Behälter

Mimaki

TINTEN

LÖSEMITTELTINTE SS21

€ 106,00

- für Mimaki CJV30, JV33 und JV5 Serien
- farbbrillant und schnelltrocknend
- in 440 ml Kartuschen erhältlich (Weiß in 220ml)
- erhältlich in den Farben Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Light Magenta, Light Cyan

Mimaki**UV-TINTE****LUS-170 für UCJV-SERIE**

€ 146,59

- erhältlich in den Farben Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta und Weiß
- 1000 ml Beutel

**LH-100 für UJF-SERIE**

- Farben: Cyan, Magenta, Yellow, Black und Weiß
- in 220 ml Kassetten erhältlich
- in 600 ml Beuteln erhältlich

€ 79,18

€ 129,47

Mimaki**LUS-120 für UJF-SERIE**

- Farben: Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta und Weiß
- in 250 ml Beuteln erhältlich
- in 1000 ml Beuteln erhältlich

€ 56,18

€ 112,35

**PR200 Primer für UJF-SERIE**

- in 250 ml Flasche erhältlich
- in 1000 ml Flasche erhältlich

€ 134,82

€ 315,65

MIMAKI UV-LED Lack, klar, LH100 hart für UJF-3042 (220ml und 600 ml Pack erhältlich)**SUBLIMATIONSTINTE UltraChrome DS***Preis auf Anfrage - je nach Gebindegröße*

- geeignet für 6000er, 7000er und 9000er Serie
- erhältlich in CMYK, NEUES SCHWARZ: HDK Schwarz (High Density), fluoreszierende Tinte (je nach Drucker-Modell)
- 140 ml Kassette
- 1000 ml / 3000 ml Beutel / 10.000 ml Gebinde
- 1100 ml Beutel (SC-F9400H)
- 1600 ml Beutel (SC-F6400H)

EPSON
EXCEED YOUR VISION**SUBLIMATIONSTINTE ElvaJet - 1 Liter Flaschen**

€ 72,50

- SE 100-Serie: Cyan, Magenta, Yellow, UltraBlack
- OPAL SB: Cyan, Magenta, Yellow, Ultra Black, Fluo Red, Fluo Yellow
- CORAL SC: Cyan, Magenta, Yellow, Black (5 kg erhältlich) € 360,00
- entwickelt für Transferdruck, schnelltrocknend
- höhere Farbintensität, größerer Farbraum

SunChemical
a member of the DIC group **DIC**
Color & Comfort

DTF RS TRANSFER PRO INK, 1 kg Gebinde

- für DTF-Transfer-Drucker
- Cyan, Magenta, Yellow, Black

€ 85,00



DTF RS TRANSFER PRO INK, 1 kg Gebinde

- für DTF-Transfer-Drucker
- White, Red, Green, Blue, Orange

€ 100,00



- DTF UV IINK, 1 kg Gebinde

- für DTF-Transfer-Drucker
- Cyan, Magenta, Yellow, Black, White, Varnish

€ 100,00



- DTF RS TRANSFER PRO HOT MELT, 1 kg Gebinde

- für DTF-Transfer-Drucker

€ 39,00



TANKSYSTEM MBIS

- zum direkten Anschluß an Mimaki-Drucker
- unbeaufsichtigtes kontinuierliches Drucken
- unterbrechungsfreies Drucken
- Mischbetrieb mit Kartuschen CMYK á 440 ml und 2x CMYK á 2 Liter möglich
- umweltfreundlich, nur Tintenbeutel werden entsorgt
- für verschiedene Modelle erhältlich

Preis auf Anfrage



TANKSYSTEME MP 4 - Farben

- für Roland FP740
- 4x 1 Liter Stecksystem für d.gen Tintenflaschen
- 0,75 Liter Pufferspeicher je Farbe
- durch Nutzung der Original-Kassettschächte ist kein Eingriff in die Maschine notwendig
- optional: mit Standfuß bestellbar

€ 900,00



NACHFÜLLKASSETTE, 300 ml

- Nachfüllkassette aus Polyurethan mit Trichter und Verschluss
- passend für Epson 3000/5000, Roland HiFiJet/CammJet/SolJet, Agfa Sherpa und mehr.

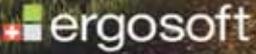
€ 59,00





Ergosoft 17

- Jetzt erhältlich -

Willkommen zur Softwarelösung für den modernen Druckdienstleister... 

...die WEITERENTWICKLUNG der bewährten Version 16!

► **Kommerzielle Höhepunkte:**

- Vereinfachte Produktkonfiguration
- neues Preiskonzept
- Wartungsprogramm
- kontinuierliche Integration und kontinuierliche Bereitstellung mit dem neuen Release-Konzept

► **Technische Höhepunkte:**

- Unterstützung von Unicode, um die Software auf dem neuesten Stand der Entwicklungsrichtlinien zu halten
- Integration einer neuen Engine, um eine ordnungsgemäße PDF-Verarbeitung sicherzustellen (bestehende PDF-Technologie bleibt standardmäßig und vollständig verfügbar)

Eine neue RIP-Engine, neue attraktiven Preise und mehr Flexibilität im Betrieb machen einen Ein- oder Umstieg sowie ein Update absolut lohnenswert. Ergosoft RIP bietet neben umfangreichen Profilierungs- und Farbfunktionen alles was Sie in kleinen oder großen bis zu Industrie-Produktionen benötigen. Vom Drucken und Schneiden über Automatisierungswerkzeuge bis zum Kostenmanagement bleiben dabei keine Wünsche offen.

SUBLIMATIONS MEDIEN

SUBLI-FILZ PRO

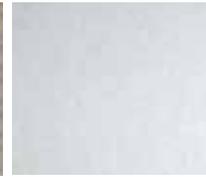
- weißer Filz für den Sublimationsdruck, B1 zertifiziert
 - mit hellem Latexrücken, dadurch rutschhemmend
 - ideal geeignet für kurzzeitigen Gebrauch
- 110 cm x 25 m
130 cm x 25 m

€ 371,25
€ 438,75

Rück-



Vorderseite



SUBLI-CARPET VELOUR

NUR AUF ANFRAGE

MP SUBLI-SPRAY, 400 ml

€ 34,90

- Polyester-Spray zum Aufbringen auf harte Substrate und bildet dadurch eine Grundlage für Sublimations-Anwendungen
- Reichweite 1m²



SUBLI FUSSMATTE

Preis auf Anfrage

- Maße 40x60 oder 46x75 cm
- Nicht geeignet für Kalender, nur für (Vakuum-Pressen)



MP SUBTEX CP110

€ 235,00

- geeignet für Sublifusion, d.h. für digitalen Sublimationsdruck auf Baumwolle, Mischgewebe und Glasfaser
- transparent, besteht aus 100% Polyester, 34g/m²
- Rollenware 150 cm x 100 lfm



LIFTER & TRANSPORTER

STACKMAN SM4200 pro

€ 1.990,00

STACKMAN

- einfaches Transportieren, Anheben oder Absenken von schweren Medienrollen bis zu einer Rollenbreite von 320 cm, Durchmesser von 40 cm und Gewicht bis 200 kg
- Rollen können bis zu 85 cm Höhe angehoben werden und in Stufen von 2,5 cm Abständen wieder absenkbar
- Vorderplatte in 3 verschiedenen Winkeln einstellbar zum vereinfachten Aufladen
- leichtes Eigengewicht von 77 kg



easytransporter

Preis auf Anfrage

easytransporter max quality

- ideal zum Transportieren, Anheben oder Absenken von schweren Medienrollen bis zu einem Gewicht von 150 kg
- Rollen können bis zu 110 cm Höhe angehoben werden
- stabile Hinterräder ermöglichen das Fahren über unebene Böden und Stufen
- schwenkbare bewegliche Vorderräder; mit Parkbremsen
- leichtes Eigengewicht von 60 kg



LASERSCHNEIDEMASCHINE L-1810 GEN2 MIT VISION-EINHEIT (optional)

Preis auf Anfrage



- automatisierte Laserschneidemaschine L-1810 mit zusätzlicher Vision-Einheit und längerem Tisch ausgestattet
- Arbeitsbereich: 1840 mm x 950 mm
- Geschwindigkeit bis zu 1000 mm/S
- Laserleistung: 50 oder 100 Watt (luftgekühlt) / 120 oder 250 Watt (wassergekühlt)
- Automatische Vektorisierung: On-Board-Vision-System scannt das Material auf dem Schneidebett und erstellt automatisch einen Schnittvektor, so dass keine Schnittmarken mehr nötig sind
- Contour Cut Vision ist die neueste Innovation für das schnelle und präzise Ausschneiden
- gleicht Verzerrungen oder Dehnungen auf Textilien automatisch aus
 - ▶ auch in einem Arbeitsbereich mit 330 cm x 140 cm in 320 cm und einer Geschwindigkeit bis zu 1500mm/s erhältlich
 - ▶ vor Ort aufrüstbare Optionen L1810 - **2. Generation:**
 - Vision-Kamerasystem: Steigerung der Produktivität und Effizienz des Arbeitsablaufs, GoProduce Pro Pack: Arbeitsablauf-Automatisierung mit Barcode-Funktionalität, vordere Förderbandverlängerung: weniger Spannung auf dem Material und leichtere Entnahme der geschnittenen Stücke, Abwickler für konstanten Vorschub und Materialausrichtung, Förderbretter: Lamellen oder Wabenbretter für leichte Materialien

LASERSCHNEIDEMASCHINE L-3214

Preis auf Anfrage



- Eigenschaften wie Laserschneidemaschine L-1810
- Maße: 213,5 cm x 438,2 cm x 380 cm
- Materialbreite bis zu 340 cm
- Arbeitsbereich 330 x 140 cm
- Geschwindigkeit bis zu 150 cm/s
- Kameraerkennung OPOS Passamarken, Vision System

FUN CUTTER

je € 139,00

- Akkuscherer für Textil, Papier und Folien
- Lieferumfang:
 - 1 elektrische Schere (Handgerät)
 - 1 Klinge, kurz ohne Einlauftisch
 - 1 Klinge, lang mit Einlauftisch
 - 1 Akku + 1 Akkuladestation
 - 1 Adapter für Netzbetrieb
 - 1 Netzadapter 230V



Ersatzakku	€ 24,90
Ersatzklinge, kurz ohne Einlauftisch	€ 19,90
Ersatzklinge, lang mit Einlauftisch	€ 21,90
Ersatzklinge, lang mit Perle	€ 21,90

SCHNEIDEGERÄTE

HEISSCHNEIDER HSG-0-electronic

€ 359,00

- leistungsstarkes und sehr leichtes Handgerät für Kurzzeitbetrieb
- zum Einsatz bei kleinen Stückzahlen
- geeignet zum Zu- und Abschneiden von synthetischen Fasern
- Stoffenden verschmelzen, ein Ausfransen wird verhindert
- ca. 600°C Schneidetemperatur
- 120W Aufnahmeleistung
- Anheizzeit der Schneideklingen ca. 6 Sekunden
- empfohlener Anwendungsbetrieb: 12 sek. Ein/ 48 sek. Aus
- schutzisoliert
- Gewicht: 450 g
- auswechselbare Klinge
- 3 Meter Netzleitung mit Knickschutz
- inkl. Klinge
- ▶ Ersatzklinge (Typ R-50)



€ 47,90

HEISSCHNEIDER HSG-0

€ 110,90

- universelles Handgerät für Kurzzeitbetrieb
- zum Einsatz bei kleinen Stückzahlen
- geeignet zum Zu- und Abschneiden von synthetischen Fasern
- Stoffenden verschmelzen, ein Ausfransen wird verhindert
- ca. 600°C Schneidetemperatur
- 60W Aufnahmeleistung
- Anheizzeit der Schneideklingen ca. 8 Sekunden
- empfohlener Anwendungsbetrieb: 12 sek. Ein / 48 sek. Aus
- schutzisoliert
- Gewicht: 1,0 kg
- auswechselbare Klinge
- mit beleuchteter Schneidefläche
- 2 Meter Netzleitung
- inkl. Klinge
- ▶ Schneidfuß
- ▶ Ersatzklinge (Typ R)



€ 110,00

€ 20,90

HEISSCHNEIDER HSG-03/VW

€ 1059,00

- Stationäres Heisschneidegerät
- Gerät für den Dauerbetrieb
- Bereitschaftstemperatur - Modus für schnelleres Arbeiten
- stufenlos einstellbare Arbeitstemperatur
- 2 m Kabel (gegen Aufpreis auch 3 m möglich) zwischen Gehäuse und Schneidenhalter
- 140 Watt Heizleistung, 230 Volt
- inkl. Schneidespitze Typ R-50
- ▶ Ersatzklinge (Typ R-50)



€ 47,90

MX Event mit SEAS

Preis auf Anfrage

meevo

- vollautomatisiertes Nähsystem für SEG BTS Keder
- mit hochwertigem Overlock-Nähkopf ausgestattet
- schnelle und einfache Installation, gutes Handling
- kein Fachpersonal nötig
- Förderband-Führung für exakte Ausrichtung des Keders und Textil
- ermöglicht präzise Weiterverarbeitung, auch von großen langen Stoffbahnen
- verschiedene Tischlängen (Verlängerungen) möglich



SM Optima

Preis auf Anfrage

- halbautomatisches SEG Keder Nähsystem
- schlüsselfertige Lösung für den Start oder die Erweiterung bestehender Nähsysteme
- besteht aus einer High-End Steppstich-Nähmaschine, einem optimierten Nähtisch und einem SEAS Universal Kit
- zur einfachen Handhabung und Verarbeitung großer Textilien
- rollbar, daher flexibel zu positionieren
- geringer Wartungsaufwand, hohe Zuverlässigkeit



SM Versatile with SEAS

Preis auf Anfrage

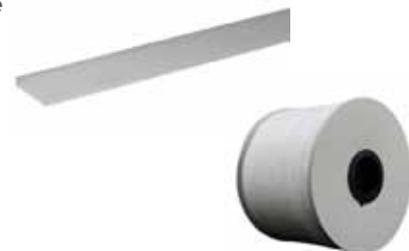
- halbautomatische Nähmaschine, die 4 verschiedene Näh- und Veredelungsvorgänge in einer einzigen Maschine ausführen kann:
 1. SEG Keder nähen, 2. Verstärkungsbänder nähen, 3. Klettverschluss anbringen, 4. Offene Säume nähen
- richtige Maschine für Unternehmen, die Produktbereiche/Geschäftsfelder umstellen oder ausweiten möchten



SEG Keder BTS (better than silicone)

Preis auf Anfrage

- umweltfreundlich, 100% PVC-frei, phthalatfrei, frei von östrogenähnlichen Lösungen, recycelbar
- mit nahezu allen SEG Rahmensystemen kompatibel
- mögliche Anwendungsbereiche: Leuchtkästen, POS, Schaufenster, Innenarchitektur
- Materialfarbe Natural Translucid (lichtdurchlässig)
- 200m auf Papphülse - 2 Rollen = 1 Karton
- verschiedene Maße: 12mm x 3mm / 14mm x 3mm



weitere Zubehör - passend für alle Nähsysteme:

- Multi Reel Holder: erhöht Keder Kapazität auf bis zu 1200 Meter
- automatischer Etikettenspender für Haftetiketten
- Kederzuleitung für Vorschub und Führung



WEITERVERARBEITUNG

ÖSENPRESSE SR 100 - Bundle

€ 199,00

- inkl. 500 Ösen und einem Stempelwerkzeug (Größe nach Wahl)
- geeignet für 6,5-11 mm Ösendurchmesser
- stanzen und ösen in einem Arbeitsgang
- SR-100 Einzelpreis

€ 89,00



STEMPELWERKZEUG FÜR SR 100, SR 200

5,8 mm	€ 88,00
6,5 mm	€ 88,00
9,5 mm	€ 90,00
11 mm	€ 98,00
19 mm	€ 120,00

ÖSENPRESSE SR 200

€ 590,00

- Profi-Ösenpresse mit Federschuss-Technik
- speziell geeignet für große Ösen, 6,5 - 19 mm
- stanzen und ösen in einem Arbeitsgang ohne großen Kraftaufwand



Pneumatische Ösenpressen auf Anfrage.

ÖSEN FÜR SR 100, SR 200

- ▶ 1 VE = 500 Ösen in einer Verpackung

5,8 mm	1 VE	€ 45,00
6,5 mm	1 VE	€ 45,00
▶ Ösen sind nur in silber erhältlich		
9,5 mm	1 VE	€ 55,00
11 mm	1 VE	€ 59,00
19 mm	1 VE	€ 79,00

- ▶ Ösen sind in Messing oder Nickel erhältlich



BANNER-CLIPS, 500 Stück

€ 119,00

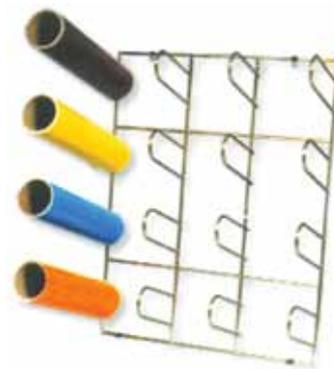
- zur Befestigung von Fahnen und Banner
- geeignet für 11 mm Ösen
- Banner-Clip-Set bestehend aus 1 Clip und 2 selbstklebenden Verstärkungsringen



ROLLEN-WANDHALTERSYSTEM „ROLO WALL“

€ 79,00

- Ordnungssystem für Rollen, z.B. Folien, Papier
- 16 stabile und verchromte Haltebügel
- zur Aufhängung, bzw. Befestigung an der Wand
- Maß: 60 x 70 cm



ROLLENHALTERSYSTEM „ROLO ROLL“

€ 220,00

- Ordnungssystem für Rollen, z.B. Folien, Papier
- für Rollen mit verschiedenem Durchmesser geeignet
- 16 stabile und verchromte Haltebügel
- Lagerung bis zu einer Rollen-Länge von ca. 230 cm möglich
- Kunststoffscheiben schützen Rollen vor eventuellen Druckstellen
- rollbar und drehbar durch montierte Rollen
- Maß: 70 x 70 cm



GRIFF FÜR ROLLENHALTERSYSTEM „ROLO ROLL“

€ 39,90

- Griff zum Schieben oder Ziehen
- abnehmbar



WEITERVERARBEITUNG

DÄMPFEN und BESCHICHTEN

SETEMA

Preise auf Anfrage

SETeMa

SETeMa bietet seine Produkte als Baukastensystem an und gewährleistet somit ein hohes Maß an Flexibilität, wodurch je nach Kundenwunsch Coating, Fixierung, Wasch- und Finishing Linien zusammengestellt werden können. Auch zu einem späteren Zeitpunkt können Module hinzugefügt werden. Dies ergibt für jeden Kunden eine maßgeschneiderte Lösung.

- Nahezu alle Maschinen sind zur Verarbeitung von Rolle zu Rolle ausgelegt. Die SETEMA Produktreihe ist geeignet für die Behandlung von:

- ▶ Farbstoff-Fixierung, Trocknung, Waschen, Vor- und Nachbehandlung, Imprägnierung

- Folgende Systeme sind erhältlich:

- ▶ kompakte Roll-to-Roll Dämpfer
- ▶ modulare Dampf-/Heißluft-Fixierapparate
- ▶ Roll-to-Roll Waschsysteme
- ▶ Roll-to-Roll Imprägnier-Einheiten
- ▶ Roll-to-Roll Trockeneinheiten
- ▶ Hitze-fixier-Einheit
- ▶ Einfuhr- und Ausfuhreinheiten zum Waren-Handling



CIBITEX

Preise auf Anfrage

easysteam

- Textilverbehandlungs- und Veredelungsanlagen
- das easySTEAM Dampfverfahren ist mit dem chemischen Prozess normaler Reinigungen vergleichbar
- geeignet für eine große Palette von Textilien
- easySystem ist leistungsstark und effizient, bedienerfreundlich, kann in bestehende Workflows eingebunden werden
- anlageneigener Dampfgenerator erzeugt Dampf mit normalem Leitungswasser
- mit automatischem Timer, Dampfvoreinstellungen und eingestelltem Bedämpfungszyklus werden ausgezeichnete Ergebnisse erzielt.
- Dämpfen bei 100°C / 105°C
- jede Art von Gewebe, Acid- und Reactivtinte
- Materialbreite von 180 cm bis max. 260 cm, 50m, Durchmesser von 10 cm bis max. 26 cm
- Bedämpfungsdauer ca. 40/50 Min., ca. 100m/h



MIMAKI TR300

Preise auf Anfrage

- Beschichtungsanlage, Abmessung: 260cm x 170cm x 110 cm
- Medienbreite bis 185 cm
- Geschwindigkeit 75 m/Std.
- Temperatur 125 °C
- Wassertank 50 Liter
- elektrisches Heizsystem



SPEKTRALPHOTOMETER SPECTRO LFP qb

ab € 10.080,00



- Erstellung von ICC Profilen für verschiedenste Auf- und Durchlichtmaterialien
- Linearisierung von digitalen Ausgabegeräten
- Einzelmessung von Sport-Farben / Fluoreszierenden Farben
- Bestimmung von Dichtewerten
- für Auf- und Durchlichtmaterialien (Backlit)
- Messöffnung umschaltbar zwischen 2, 6 und 8 mm
- Messung von dicken und schweren Materialien (bis 20 mm Dicke)
- echte D50 Lichtsimulation um Konformität mit der ISO 13655-2017 „M1 part1 / Methode A“, M0, M2, M3 zu bieten
- abnehmbarer Messkopf für unabhängige Spotfarbenmessung
- Kameraerkennungssystem für schnelle automatische Messung
- Messung von fluoreszierenden Farben möglich
- unterstützt durch alle wichtigen RIP-Softwareanbieter
(www.barbierielectronic.com)



Beispiele von Materialien welche gemessen werden können: Vinyl, Textilien, Karton, Kunststoffplatten, verschiedenste Papiere, Gipsplatten, Holz, Glas, Metall, Stein- und Keramikplatten

SPEKTRALPHOTOMETER SPECTRO LFP

Preise auf Anfrage



- zur Erstellung von ICC Profilen für verschiedenste Auf- und Durchlichtmaterialien
- Linearisierung von digitalen Ausgabegeräten
- Einzelmessung von Sport-Farben
- Messöffnung umschaltbar zwischen 2, 6 und 8 mm
- Messung von dicken und schweren Materialien bis 20 mm Dicke
- unterstützt durch alle wichtigen RIP-Softwareanbieter
- Beispielen von Materialien die gemessen werden können: Vinyl, Textilien, Karone, Kunststoffplatten, verschiedenste Papiere, Gipsplatten, Holz, Glas, Metall, Stein- und Keramikplatten
- ISO 13655-2009 Messvorgabe M0, M2 (UV-Cut) und M3 (Pol)
- inklusive Messsoftware Barbieri Gateway für Mac und PC
- Messgeometrie Auflicht 45° / 0° - Durchlicht d/0°



LICHTBOX, z.B. Modell CMB-3064, inkl. Untergestell

Preis auf Anfrage

- 5 verschiedene Lichtarten, Instant-on Lichtschaltung
- ColorGard II
- optional erhältliches Zubehör, wie rollbare und höhenverstellbare Untergestelle, Schubladeneinsätze, Schränke usw.
- niedrige Energie- und Betriebskosten
- Vorteile von Standardisierten Betrachtungssystemen: höhere Farbkonsistenz, verbesserte Qualität der Farbproduktion und weniger Nachbesserungen
- ▶ weitere Modelle auf Anfrage

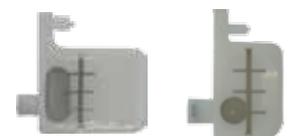
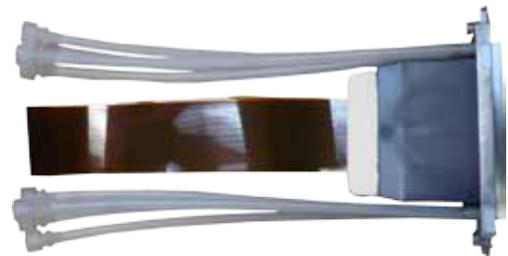


ZUBEHÖR

ZUBEHÖR FÜR DRUCKER, TINTEN, ERSATZTEILE, MATERIALIEN FÜR VERBRAUCH, WARTUNG UND PFLEGE...

Gerne informieren wir Sie über die passenden Teile, aktuellen Preise, Verfügbarkeit und Liefermöglichkeiten!

- ▶ **PIEZO DRUCKKÖPFE**
- ▶ **MOTOREN, GETRIEBE, LAGER, BOARDS**
- ▶ **WIPER**
- ▶ **DUMPER**
- ▶ **SCHWÄMME**
- ▶ **FUME BUSTER FILTER**
- ▶ **ALUFLEXSCHLÄUCHE**
- ▶ **CLEANING PADS**
- ▶ **REINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN**
- ▶ **UND VIELES MEHR!**



Allgemeine Geschäftsbedingungen der Multi-Plot Europe GmbH

I. Geltungsbereich

1. Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen sind Bestandteil aller Angebote und Verträge zwischen dem Besteller und uns, auch in laufender oder künftiger Geschäftsverbindung. Gegenstehende oder abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir haben ausdrücklich ihrer Geltung schriftlich zugestimmt. Unsere Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

2. Unsere Angebote sind stets freibleibend und werden erst durch unsere Auftragsbestätigung verbindlich. Angegebene Preise lauten auf Euro und sind, wenn nichts anderes erwähnt oder vereinbart ist, Nettopreise. Es gilt die aktuelle Mehrwertsteuer.

II. Lieferfrist

1. Die Lieferfrist beginnt an dem Tag, an dem Übereinstimmung über die Bestellung zwischen dem Besteller und der Multi-Plot schriftlich vorliegt. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt den Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen, Freigaben, die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so wird die Lieferfrist angemessen verlängert.

2. Die Lieferzeit gilt als eingehalten:

a) Bei Lieferung ohne Aufstellung, wenn die Sendung unser Werk oder das Werk eines Unterlieferanten innerhalb der vereinbarten Lieferfrist bestimmungsgemäß verlassen hat. Falls die Auslieferung sich aus Gründen die der Besteller zu vertreten hat, verzögert, so gilt die Lieferfrist bei Meldung der Versandbereitschaft innerhalb der vereinbarten Lieferfrist als eingehalten.

b) Bei Lieferung mit Aufstellung, wenn die Aufstellung der Anlagen innerhalb der vereinbarten Lieferfrist erfolgt ist.

3. Ist die Nichteinhaltung der Lieferfrist nachweislich aus Gründen höherer Gewalt wie Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Streik oder Aussperrung bei unseren für die Ausführung unseres Vertrages in Frage kommenden Betriebsorganen der Multi-Plot oder bei einem unserer Zulieferer eines wichtigen Arbeitsstückes oder auf sonstige nach allgemeinen Rechtsgrundsätzen nicht zu vertretenden Umständen zurückzuführen, so wird die Lieferzeit entsprechend der Verzögerung angemessen verlängert. Tritt ein Fall höherer Gewalt während eines schon bestehenden Verzugs ein, so gilt diese Regelung entsprechend.

4. Teillieferungen sind zulässig.

5. Unsere Lieferzeitangaben sind stets unverbindliche Erfahrungswerte, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart ist.

III. Umfang der Lieferpflicht

1. Der Lieferumfang wird durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung bestimmt.

2. Konstruktions- oder Formänderungen, die auf die Verbesserung der Technik bzw. auf Forderungen des Gesetzgebers zurückzuführen sind, bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Liefergegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Besteller zumutbar sind.

3. Die zweckmäßigste Versandart und Verpackung behalten wir uns vor.

4. Nebenabreden und Änderungen sind nur wirksam, wenn sie schriftlich bestätigt werden.

IV. Annullierungskosten

Tritt der Besteller unberechtigt von einem erteilten Auftrag zurück, können wir unbeschadet der Möglichkeit, einen höheren tatsächlichen Schaden geltend zu machen, 10% des Verkaufspreises für die durch die Bearbeitung des Auftrages entstandenen Kosten und für entgangenen Gewinn fordern. Dem Besteller bleibt der Nachweis eines geringeren Schadens vorbehalten.

V. Gefahrenübergang

Die Gefahr geht spätestens in jedem Fall auf den Besteller über:

1. Bei Lieferung ohne Aufstellung, wenn die Sendung (auch Teilsendung) unser Gebäude oder die Gebäude unserer Zulieferanten verlassen hat.

2. Bei Lieferung mit Aufstellung, wenn die Sendung (auch Teilsendung) unser Gebäude verlassen hat. Die Vereinbarung einer Abnahme der Lieferung nach erfolgter betriebsfertiger Aufstellung entbindet den Besteller nicht vom Transportrisiko und von seiner Sorgfaltspflicht während der Einlagerung der Sendungen.

3. Bleibt der Besteller mit der Annahme des Kaufgegenstandes länger als vierzehn Tage ab Zugang der Bereitstellungsanzeige vorsätzlich oder grob fahrlässig im Rückstand, so sind wir nach Setzung einer Nachfrist von weiteren vierzehn Tagen berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Der Setzung einer Nachfrist bedarf es nicht in den Fällen des § 323 Abs. 2 BGB oder wenn der Besteller offenkundig auch innerhalb dieser Frist zur Zahlung des Kaufpreises nicht instande ist.

4. Liegt ein offensichtlicher oder verborgener Transportschaden vor, so ist dieser in jedem Fall auf den Speditionspapieren in schriftlicher Form festzuhalten und Multi-Plot ist unverzüglich, spätestens innerhalb von 7 Tagen, schriftlich in Kenntnis zu setzen. Im Fall eines offensichtlichen oder verborgenen Transportschadens, muss die Ware und die entsprechende, zugehörige Originalverpackung bis zur endgültigen Schadensfeststellung zugänglich bleiben. Die Anerkennung eines Transportschadens bleibt jedoch grundsätzlich vorbehalten.

4. Verpackungen werden Eigentum des Bestellers und werden von uns berechnet.

5. Die Verpackung erfolgt mit bester Sorgfalt. Eine Haftung für vom Besteller ausdrücklich geforderte Verpackung übernehmen wir nicht. Der Versand erfolgt nach unserem besten Ermessen.

VI. Preisänderungen

Preisänderungen sind zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Liefertermin mehr als vier Monate liegen. Erhöhen sich danach bis zur Fertigstellung der Lieferung die Löhne, die Materialkosten oder die marktübigen Einstandspreise, so sind wir berechtigt, den Preis angemessen entsprechend den Kostensteigerungen zu erhöhen. Der Besteller ist zum Rücktritt nur berechtigt, wenn die Preiserhöhung den Anstieg der allgemeinen Lebenshaltungskosten zwischen Bestellung und Auslieferung nicht nur unerheblich übersteigt. Ist der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, sind Preisänderungen gemäß der vorgenannten Regelung zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Liefertermin mehr als sechs Wochen liegen.

VII. Gewährleistung und Haftung

1. Wir übernehmen in der folgenden Weise die Haftung für Mängel an den Liefergegenständen:

a) Ist Gegenstand des Vertrages ein Verbrauchsgüterkauf i.S.d. §§ 474ff. BGB, so gelten die gesetzlichen Regelungen der §§ 434ff. BGB unmittelbar mit der Maßgabe, dass bei gebrauchten Liefergegenständen die Verjährungsfrist wegen eines Mangels abweichend von § 438 BGB 1 Jahr beträgt.

b) Ist der Besteller kein Verbraucher i.S.d. Gesetzes, so hat er während eines Zeitraumes von 1 Jahr (sofern uns nicht Vorsatz trifft) ab Übergabe des Liefergegenstandes zunächst nach unserer Wahl Anspruch auf Beseitigung des Mangels oder Nachlieferung. Können wir einen unserer Gewährleistungspflicht unterliegenden Fehler nicht beseitigen oder entsprechend Ersatz liefern oder sind für den Besteller weitere Nacherfüllungsversuche unzumutbar, so kann der Besteller anstelle der Mangelbeseitigung oder Nachlieferung seine ihm nach dem Gesetz zustehenden weitergehenden Ansprüche geltend machen. Hinsichtlich etwaiger Schadensersatzansprüche gilt Ziff. 2. Bei gebrauchten Liefergegenständen ist die Gewährleistung jedoch ausgeschlossen. Alle Garantie-Reparaturen werden grundsätzlich im Multi-Plot-Technik durchgeführt. Abweichend hiervon werden etwaige Fahrt-, Übernachtungs- und Transportkosten berechnet.

c) Eigenschaftsbeschreibungen im Rahmen von Angebots-/Verkaufsgesprächen, Prospekten, Werbeanpreisungen u. ä. stellen keine Garantien i. S. d. § 443 BGB dar.

d) Natürlicher Verschleiß ist in jedem Fall von der Gewährleistung ausgeschlossen.

e) Rechte des Bestellers wegen eines Mangels sind ausgeschlossen, wenn der Besteller den Mangel bei Vertragsabschluss kannte oder infolge grob fahrlässiger Unkenntnis nicht kannte, es sei denn, der Mangel war arglistig verschwiegen oder es wurde unsererseits ausdrücklich eine Beschaffenheitsgarantie übernommen.

f) Durch seitens des Bestellers oder Dritter unsachgemäß ohne vorherige Genehmigung der Multi-Plot vorgenommene Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.

g) Das Recht des Bestellers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt in allen Fällen vom Zeitpunkt der rechtzeitigen Rüge an innerhalb der ab der Rüge noch laufenden Gewährleistungspflicht.

h) Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf Verschulden der Multi-Plot zurückzuführen sind. Bei Mängeln am Kaufgegenstand haftet Multi-Plot nicht für den entstandenen Ausschuss.

2. Weitergehende Ansprüche des Bestellers auf Schadensersatz, mit Ausnahme unserer Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz, sind ausgeschlossen. Hiervon ausgenommen sind Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben und sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder unserer Verrichtungs- oder Erfüllungsgehilfen beruhen.

VIII. Garantiebestimmungen

1. Bei Selbstbau von Ersatzteilen erlischt der Garantieanspruch auf das Ersatzteil.

2. Bei Verwendung von Fremdtinte oder sonstigen Flüssigkeiten, sowie bei Umbauten und Einbauten, die nicht von Multi-Plot autorisiert, sind entfällt der Garantieanspruch.

3. Erfolgt ein Serviceeinsatz auf Grund eines selbst eingebauten Ersatzteils, welches einen Defekt aufweist oder falsch eingebaut wurde oder andere Bauteile beschädigt wurden, ist der Einsatz in vollem Umfang zu bezahlen (An- und Abfahrt, Arbeitszeit, Teile, etc.).

4. Ausnahmeregelungen bei Selbstbau von Ersatzteilen während der Garantiezeit sind nur nach vorheriger Absprache möglich. Diese müssen im Vorfeld schriftlich von einem Techniker der Firma Multi-Plot genehmigt werden.

5. Wird bei einem Serviceeinsatz ein Garantiefall festgestellt, der durch grobe Fahrlässigkeit oder Fehlbildung der Anlage zum Defekt geführt hat, erlischt jeglicher Garantieanspruch.

6. Bei einem Garantie- oder Kulanzfall, müssen die Ersatzteile und alle anfallenden Kosten je nach Herstellervorgabe im Vorfeld vom Kunden bezahlt werden. Nach Prüfung und Zusage des Herstellers, dass ein anerkannter Garantie- oder Kulanzfall vorliegt, wird dem Kunden eine entsprechende Gutschrift erstellt.

7. Es gilt die Garantiebestimmung des jeweiligen Herstellers. Auf Wunsch können diese bei uns angefragt werden. Garantiezeiten und Servicezusagen können hiervon abweichen.

IX. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an den Liefergegenständen bis zur vollständigen Zahlung vor.

2. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet.

3. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes sowie die Pfändung der Liefergegenstände durch uns gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag, sofern nicht die Bestimmungen für Verbraucherrechte (§§ 491ff. BGB) Anwendung finden oder dies ausdrücklich durch uns schriftlich erklärt wird.

Bei Verwendung gegenüber Kaufleuten, einer juristischen Person öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen gilt darüber hinaus folgendes:

4. Der Besteller ist berechtigt, die Liefergegenstände im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des zwischen uns und dem Besteller vereinbarten Kaufpreises (inkl. akt. MwSt.) ab, die dem Besteller a.d. Weiterveräußerung erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Liefergegenstände ohne oder nach Bearbeitung weiterverkauft werden. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Besteller nach deren Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt; jedoch verpflichten wir uns, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt und nicht im Zahlungsverzug ist. Ist dies jedoch der Fall, können wir verlangen, dass der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

5. Die Verarbeitung oder Umbildung der Waren durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Werden die Liefergegenstände mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung.

6. Werden die Liefergegenstände mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen vermischten Gegenständen. Der Besteller verwahrt das Miteigentum für uns.

7. Der Besteller darf die Liefergegenstände weder verpfänden, noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch Dritte, hat der Besteller uns unverzüglich davon zu benachrichtigen und uns alle Auskünfte und Unterlagen zur Verfügung zu stellen, die zur Wahrung unserer Rechte erforderlich sind. Vollstreckungsbeamte bzw. ein Dritter ist auf unser Eigentum hinzuweisen.

8. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Bestellers freizugeben, als der Wert ihr zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20 % übersteigt.

X. Zahlungsbedingungen

1. Der Kaufpreis und die Entgelte für Nebenleistungen sind bei Übergabe des Liefergegenstandes zur Zahlung fällig. Eine Mahnung bewirkt bei Nichtzahlung den Verzugsbeitrag. Der Besteller kommt spätestens 30 Tage nach Fälligkeit und Zugang der Rechnung oder einer gleichwertigen Zahlungsaufforderung mit der Zahlung in Verzug, ohne dass es einer Mahnung bedarf.

2. Schecks gelten erst nach Einlösung als Zahlung.

3. Verzugszinsen berechnen wir mindestens i.H.d. gesetzlichen Zinssatzes gemäß §288 BGB. Sie sind höher anzusetzen, wenn wir eine Belastung mit einem höheren Zinssatz nachweisen.

4. Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche unbestritten sind, rechtskräftig festgestellt, oder von uns anerkannt wurden.

5. Bei Zahlungsverzug oder begründeten Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Bestellers ist Multi-Plot unbeschadet der sonstigen Rechte befugt, Sicherheiten oder Vorauszahlungen für ausstehende Lieferungen zu verlangen und sämtliche Ansprüche aus der Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen und die Einstellung weiterer Warenlieferungen oder Leistungen anzuordnen. Bei Abschlüssen, deren Erfüllung in mehreren Lieferungen erfolgt, gilt jede Lieferung als besonderes Geschäft.

XI. Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. Erfüllungsort ist Bad Emstal. Gerichtsstand ist Kassel.

2. Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn der Besteller Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, die Klage bei dem Gericht zu erheben, das für unseren Geschäftssitz zuständig ist. Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.

Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen, auch wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.

XII. Verbindlichkeit des Vertrages

1. Die Bedingungen des Bestellers, die mit diesen Bedingungen in Widerspruch stehen, sind für uns dann unverbindlich, wenn wir ihrem Inhalt nicht ausdrücklich widersprochen haben.

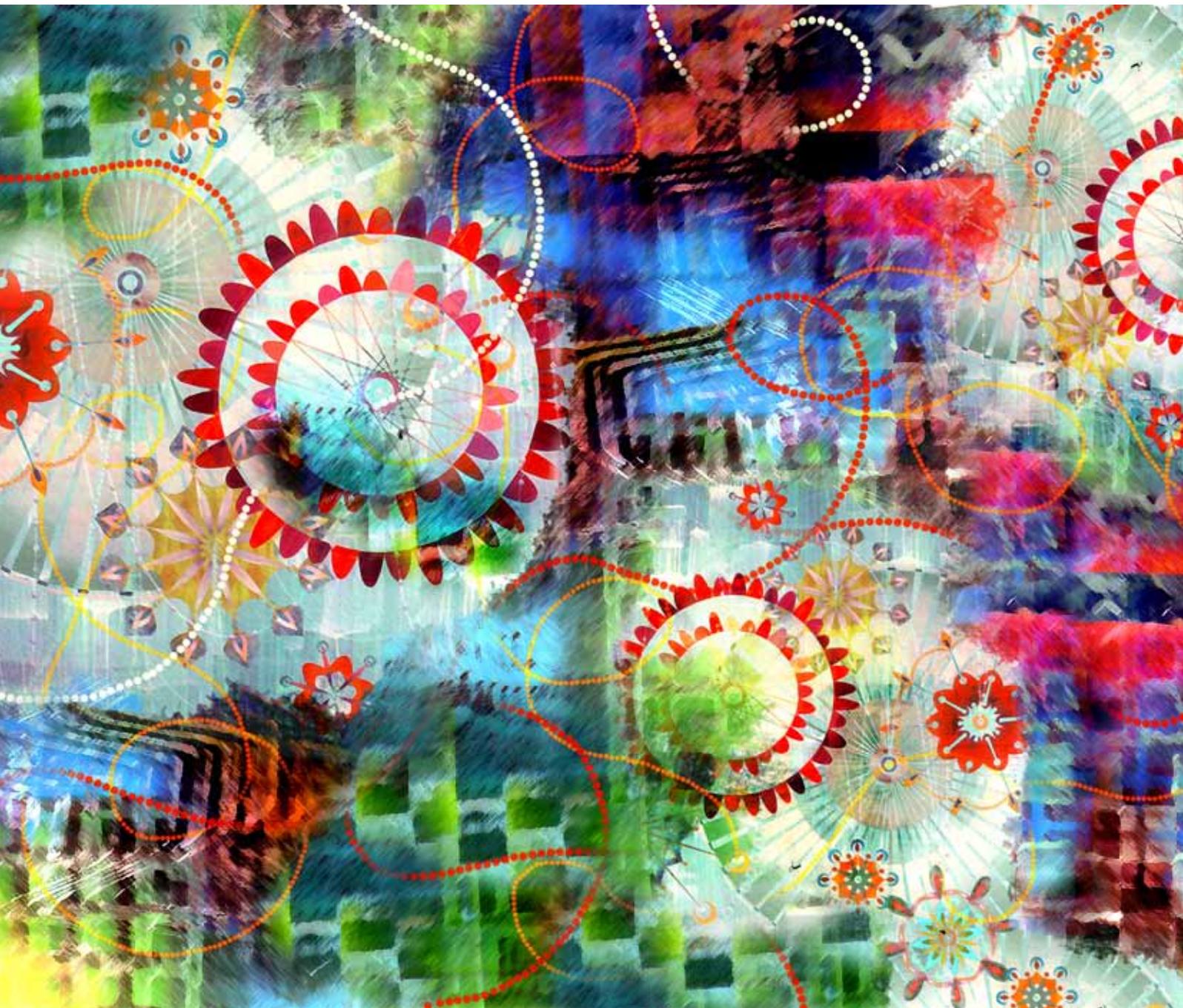
2. Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in seinen übrigen Teilen verbindlich.

3. Nebenabreden bedürfen zur Rechtswirksamkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

MultiPlot

▶▶ DIGITALE TEXTIL-DRUCK-LÖSUNGEN ▶▶

– IHR zuverlässiger Partner für Perfektion –



ERFOLG DURCH NEUE SICHTWEISEN