

Geeignet für viele Textilien: Bedrucken Sie eine Vielzahl von Wirk-, Web- und Vliesstoffen.

Interior Decoration



Vorhänge & Gardinen (Leinen / Nylon)

TRAPIS ermöglicht das Bedrucken einer Vielzahl von Stoffen mit einem einzigen System und unterstützt Inhouse-Produktionen, in denen verschiedene Textilien für unterschiedliche Funktionen verwendet werden.



Möbelbezüge (Hanf / Spandex)

Selbst ein paar Meter Stoff können gemustert und on Demand hergestellt werden. Auch das Bedrucken von elastischen Stoffen erfordert keine besonderen Fähigkeiten.

Fashion Apparel



Mode (Baumwolle / Mischgewebe / Cupro)

Kleidungsstücke aus verschiedenen Stoffen auf Außen- und Innenseite können hergestellt werden.



Tasche & Accessoires (Nesselstoff / Polyester)

Ein und dasselbe Produkt kann einfach hergestellt werden, indem ein Design geteilt wird auch wenn die Standorte weit voneinander entfernt sind. TRAPIS produziert, was Sie brauchen, wo Sie es brauchen, in der Menge, die Sie brauchen, ohne Abfall.

Einige der in diesem Katalog gezeigten Beispiele sind künstliche Darstellungen. ● Die in diesem Katalog gezeigten Spezifikationen, Designs und Abmessungen können im Zuge technischer Verbesserungen ohne Vorankündigung geändert werden. ● Die Unternehmens- und Warennamen in diesem Katalog sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. ● Tintenstrahldrucker verwenden extrem feine Punkte, daher können die Farben nach dem Austausch der Druckköpfe variieren. ● Beachten Sie auch, dass bei der Verwendung von mehreren Druckern die Farbe aufgrund geringerer individueller Unterschiede von einem Gerät zum anderen leicht abweichen können. ● Bitte beachten Sie, dass die Beschreibungen und Daten in diesem Katalog dem Stand vom März 2024 entsprechen.

TRAPIS

Transfer Pigment System

Willkommen in der Zukunft der Textilproduktion

**Ökologisches Textildrucksystem
mit sehr geringem Wasserabkommen**



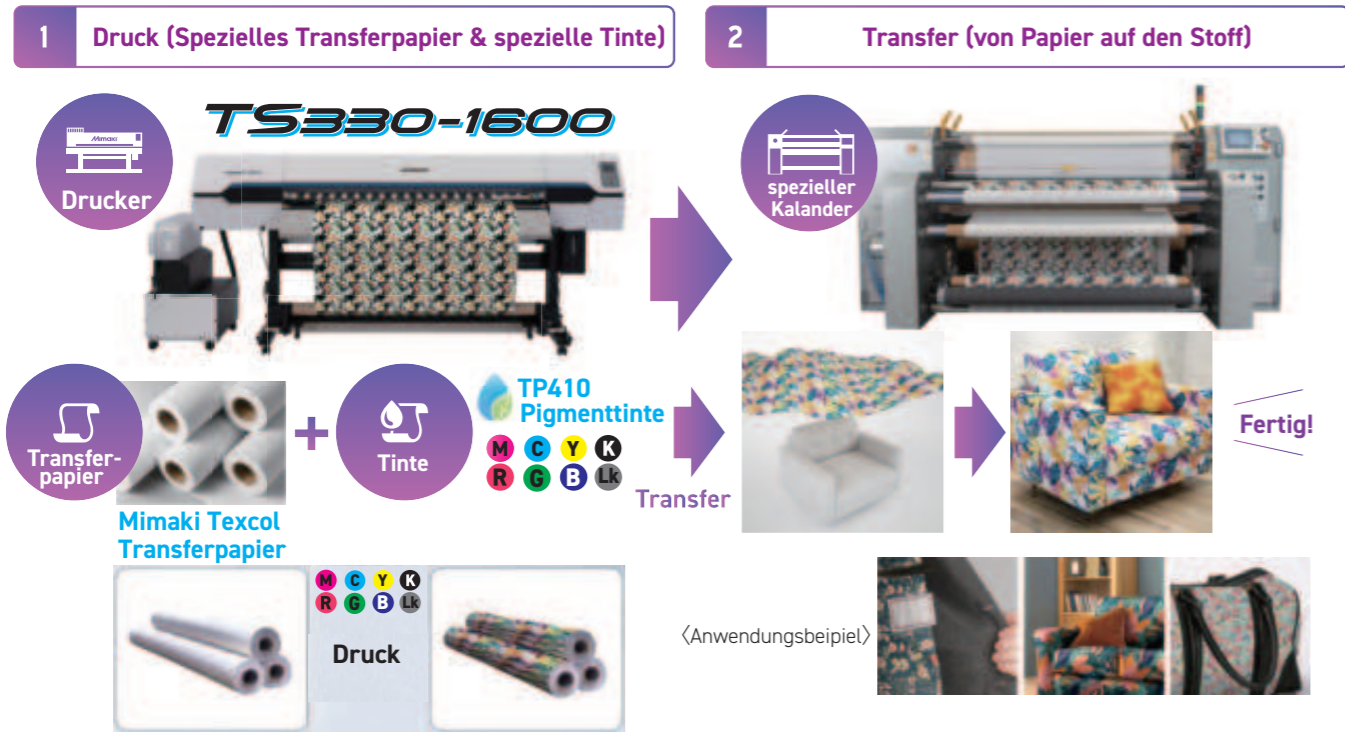
Textildrucksystem, mit dem jeder leicht drucken kann und das überall einfach zu installieren ist.



**Umweltschonend. Simpel. Dennoch vielseitig.
Gestalten Sie mit TRAPIS die Zukunft des Textildrucks.**

TRAPIS Systemkonfiguration

2 Geräte bzw. Arbeitsschritte verwandeln die Textilien zu einem Unikat



Vorteile von TRAPIS



Kreativität

Kompatibel mit verschiedenen Textilien

TRAPIS ermöglicht den Textildruck auf einer Vielzahl von Textilien mit nur einem Tintentyp und kann nicht nur als Haupttextildrucksystem, sondern auch als Subsystem für große Textildruckanlagen eingesetzt werden.



Bedienbarkeit

Einfach und platzsparend

TRAPIS, bestehend aus zwei Geräten, kann auf kleinem Raum und mit geringem Stromverbrauch installiert werden.



Nachhaltigkeit

90% weniger Abwasser

TRAPIS ist ein Transfer-Pigmentdruck-System ohne Abwasser. Es erfordert keine Nachbehandlung wie Waschen und Dämpfen. Dadurch wird der Wasserverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Textildruckverfahren um ca. 90% reduziert.

**Kein Förderband. Kein Einsatz von Chemikalien.
Einfache und sichere Wartung.**

TRAPIS ist ein Transferdrucksystem, bei dem kein Förderband wie beim traditionellen Textildruck zum Einsatz kommt. Die Wartung ist einfach und es werden keine starken Chemikalien verwendet, was die Sicherheit des Bediener gewährleistet.



*Wartung des Gewebetransportbandes in einer konventionellen Textildruckerei.

Inkjet Drucker



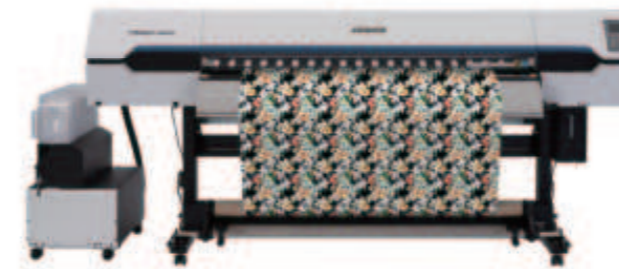
Drucker

Inkjet-Sublimationsdrucker

TS330-1600

■ ausgestattet mit TRAPIS Heizoption

*Optionales Nachheizsystem ist erforderlich (separat erhältlich)



Schnittstelle	Ethernet 1000 BASE-T(Empfohlen)/USB2.0 Hi speed
Stromzufuhr/-verbrauch	Einphasig AC 100 ~ 120/200 ~ 240 ±10% / max. 2880W
Maße und Gewicht	3,170mmW×820mmD×1,305mmH / 240kg
Heiztemperatur	max. 60 °C



Tinte

Tinte



Hochsichere ECO-Textilpigmenttinte

Der 8-Farben-Satz drückt eine breite Palette von Farben aus. Im Vergleich zum herkömmlichen Pigmentdruck auf Textilien erreicht er die gleiche Farbwiedergabe bei geringerem Tintenverbrauch. Ausgezeichnete Sicherheit und Umweltfreundlichkeit.



Transferpapier

Pigment-Transferpapier



MIMAKI TEXCOL Pigment-Transferpapier

Ein Transferpapier mit einer speziellen Beschichtung, die die Übertragung von Pigmenttinten auf Textilien ermöglicht. Der Tintenverbrauch ist deutlich geringer im Vergleich zum analogen Druckverfahren und auch zum herkömmlichen digitalen Pigment-Direktdruckverfahren. Der Erhalt des Zertifikats ECO-PASSPORT by OEKO-TEX® ist in Planung.



Kalander

Kalander



Kalander mit hohem Anpressdruck

Um die Anwendung mit TRAPIS zu vervollständigen, benötigt man einen passenden Kalander mit hohem Anpressdruck (z.B. Klieverik Modell VERTEX-T, Monti Antonio Modell C03RP).