

High-Speed Transportbasis mit Saug-Schiebe Anleger

- **Transportgeschwindigkeiten bis zu max. 180 m/min**
- **Vibrationsfreier Medientransport**
- **Hitzeresistente Oberflächen optional**
- **Saug-Schiebe Anleger**
- **Anschlussmöglichkeiten für verschiedenste Drucksysteme**

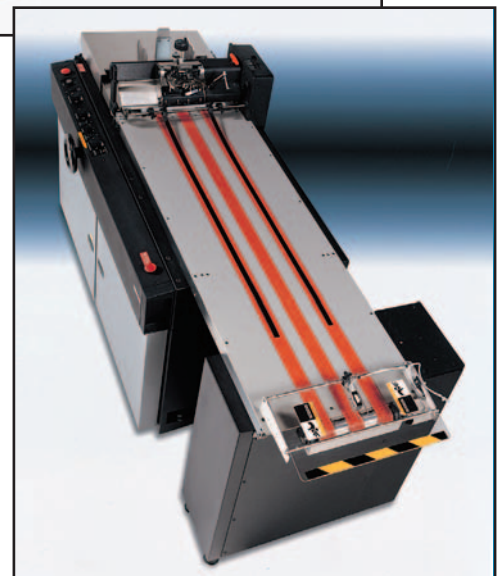
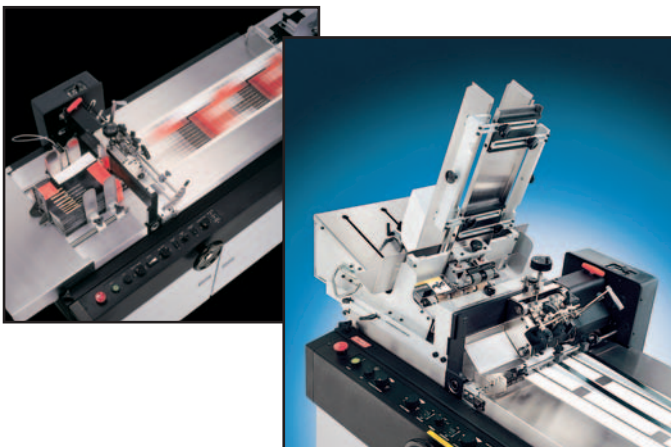
Die Transportbasen der Videojet Cheshire 7000 Serie verarbeiten mit dem Saug-Schiebe-Anleger und den Vakuumtransportbändern die verschiedensten Materialien / Medien. Durch den vibrationsfreien Lauf werden sehr hohe Geschwindigkeiten bei gleichbleibender Druckqualität erreicht.

Schon das Basismodul Cheshire 7000 ist ideal für „stand-alone“ Anwendungen im Mailing- und Adressierbereich.

Zusätzliche Einsatzmöglichkeiten ergeben sich durch die Verwendung von hitzeresistenten Oberflächen, Postsortierfunktionen etc.

Die Videojet Cheshire Serie 7000 bietet ein komplettes Paket mit vielseitigen und zuverlässigen Optionen. Sie lässt sich problemlos mit den Videojet Druckern der BX6000 Serie, PrintPro, Modell 4320 und mit den Druckern der Videojet-Excel®-Baureihe einsetzen und darüber hinaus mit einer Vielzahl weiterer Drucksysteme.

Die Basis 7000 Serie verfügt über eine neuartige Vakuumtechnik im Einzugsbereich, mit der die Produktverteilung und -zufuhr verbessert und Vibrationen selbst bei hohen Geschwindigkeiten vermindert werden. Das Basismodul kann eine breitgefächerte Palette von Medien bei Geschwindigkeiten von bis zu 45.000 Stück pro Stunde bei Einsatz des Hochgeschwindigkeitsbausatzes bzw. 30.000 Stück pro Stunde mit dem Standardmodell verarbeiten.



Option: hitzeresistente Oberflächen

Die Einrichtung und Vorbereitung auf das jeweilige Medium dauert nur wenige Minuten – der Bediener kann daher Rüstzeiten minimieren, verschiedenste Jobs schnell einrichten und abarbeiten.

Das Basismodul 7000 verfügt über leistungssteigernde Neuheiten wie z.B. eine unabhängige Transport- und Einzugsgeschwindigkeitssteuerung mit automatischer Abstandskontrolle zur Erhöhung der Geschwindigkeit unter Beibehaltung des optimalen Produktabstandes.

Optionale Einzugsvorrichtung

Die Transportbasis 7000 wurde mit dem Ziel entwickelt, Vibrationen bei hohen Geschwindigkeiten zu minimieren, um so eine möglichst hohe Druckqualität zu erzielen. Ein auf der Welle montierter Drehgeber sichert die akkurate Druckpositionierung als Ergänzung zum Drucker Ihrer Wahl. Ein mittig angeordneter Vakuumeinzug zu den Transportriemen sowie eine Vielzahl weiterer Zubehörteile für die zu bedruckenden Medien stellen sicher, dass Versatz, Schlupf und Abweichungen auf ein Mindestmaß beschränkt sind.

Eine verbesserte Produktvereinzelung im Einzugsbereich sorgt für gut sichtbare Lücken zwischen den einzelnen Stapeln im Auslaufbereich des Transportbandes.

Das Basismodul unterstützt bereits die Optionen Videojet® RCM zur PLZ- und Produkttrennung. Diese Technik ermöglicht eine gleichbleibende Schuppung der Produkte auch bei hohen Geschwindigkeiten. Dieses bedeutet bei allen Produktionsgeschwindigkeiten eine gleichbleibende Lückenbildung.

Der Friktionseinzugs-Anleger (HPF) wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen Medien verwendet werden, die sich am besten nach dem Reibungsprinzip vereinzeln lassen. Das Modul lässt sich auf einer bereits vorhandenen Basis 7000 nachrüsten. Dadurch vergrößert sich die Palette der Medien, die mit der Basis 7000 verarbeitet werden können, auf eindrucksvolle Weise.

Die Schlüsselmerkmale der HPF in Verbindung mit dem Basismodul Cheshire 7000 sind:

- zusätzlicher Friktionsfeeder - zwei Einzugsvorrichtungen auf einem Basismodul
- Umstellung von Friktion- auf Saug-Schiebe Einzug (oder umgekehrt) in weniger als zehn Minuten
- nur ein Basismodul - maximale Medienvielfalt, erweiterte Funktionalität, geringe Stellfläche

Die hitzebeständigen optionalen Oberflächen des Basismoduls erlauben das Drucken mit Tinten auf Wasserbasis mit höchstmöglicher Geschwindigkeit. Dazu werden ein längerer Transportweg (zusätzlich 61 cm), hochtemperaturfeste Transportriemen und ein Montagegestell für die Trocknermontage eingesetzt.

Videojet TotalSource® Service

Das **TotalSource**-Programm ist das beste und umfassendste technische Kundenbetreuungssystem in der Branche. Es umfasst alles, begonnen bei der Anwendungsunterstützung durch Fachleute über die Ausbildung des Bedienpersonals bis hin zur kompletten Palette an Instandhaltungsleistungen.

Das **TotalSource**-Programm für vollste Kundenzufriedenheit - **Unterstützung genau dann, wenn Sie diese benötigen.**

© 2008 Videojet Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies Inc. verfolgt den Grundsatz der fortlaufenden Produktverbesserung. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen in Konstruktion und/oder Spezifikationen ohne Ankündigung vorzunehmen. Videojet, Cheshire und TotalSource sind eingetragene Handelsmarken der Videojet Technologies Inc.



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

Spezifikationen

Transportgeschwindigkeit

Bis zu 189 m/Min. bei Einsatz des Hochgeschwindigkeitsbausatzes;
166 m/Min. bei Nutzung der Standardkonfiguration.

Durchsatz

Produktion von 5.000 bis 45.000 Stück pro Stunde, abhängig von Medium, Optionen und Zubehörausstattung.

Medienformat

Breite von 7,6 bis 43,2 cm, Länge von 12,7 bis 43,2 cm, Dicke bis zu 2,5 cm.

Druckerschnittstelle

Eingebaute Schnittstelle zur direkten Kommunikation mit Druckern der BX Serie, Cheshire System, Videojet PrintPro, PrintMail WideArray, SR und Videojet-Excel; weitere spezielle Schnittstellen lieferbar.

Temperaturbereich

10° C bis 32° C

Luftfeuchtigkeitsbereich

15 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Elektrische Anschlussbedingungen

3-adrig, Einphasen-Wechselstrom,
240 V, 60 Hz, 20 A und
220-240 V, 50 Hz, 20 A;
als Option auch lieferbar für 208 V, 50/60 Hz

Tischhöhe

85,1 cm breit x 172,7 cm lang x 121,9 cm hoch

Gewicht (ungefähre Angaben)

320 kg

Ausstattung

Der Einzug stoppt automatisch bei zu Ende gehendem Material; Zähler zur Erfassung der Stückzahl; Cheshire Modell 7000 lieferbar mit 1,8, 3,7 oder 5,5 m Basisverlängerung; Mit dem ACM/RCM Modul lassen sich Lücken realisieren; Basisverlängerung um 1,5 lieferbar.

Optionaler Hochleistungsfeeder (HPF)

Durchsatz, Formatbereich

Verarbeitet Medien ab einer Länge von 7,6 x 12,7 cm bis zu einer Breite und einer Länge von 35,6 x 40,6 cm. Materialstärke bis zu 6mm. Verarbeitet werden können einzelne Papierbögen, Postkarten, Einlagekarten, Postwurfsendungen, Briefumschläge, Flugblätter, dünne Magazine, kleine Kataloge und ähnliche Dinge.

Arbeitsgeschwindigkeit

Vom Bediener individuell einstellbar. Geeignet für einen Dauerbetrieb von bis zu 50.000 Stück pro Stunde (abhängig vom Format).

Elektrische Anschlussbedingungen

Stromversorgung über den Basismodul 7000

Abmessungen

61 cm breit x 61 cm lang x 71 cm hoch

Gewicht (ungefähre Angaben)

44 kg

Sprechen Sie mit uns.

www.videojet.eu • info@videojet.de

Videojet Technologies GmbH • An der Meil 2
65555 Limburg • Germany
Tel. +49(0)6431-994-0 • Fax +49(0)6431-994-112