

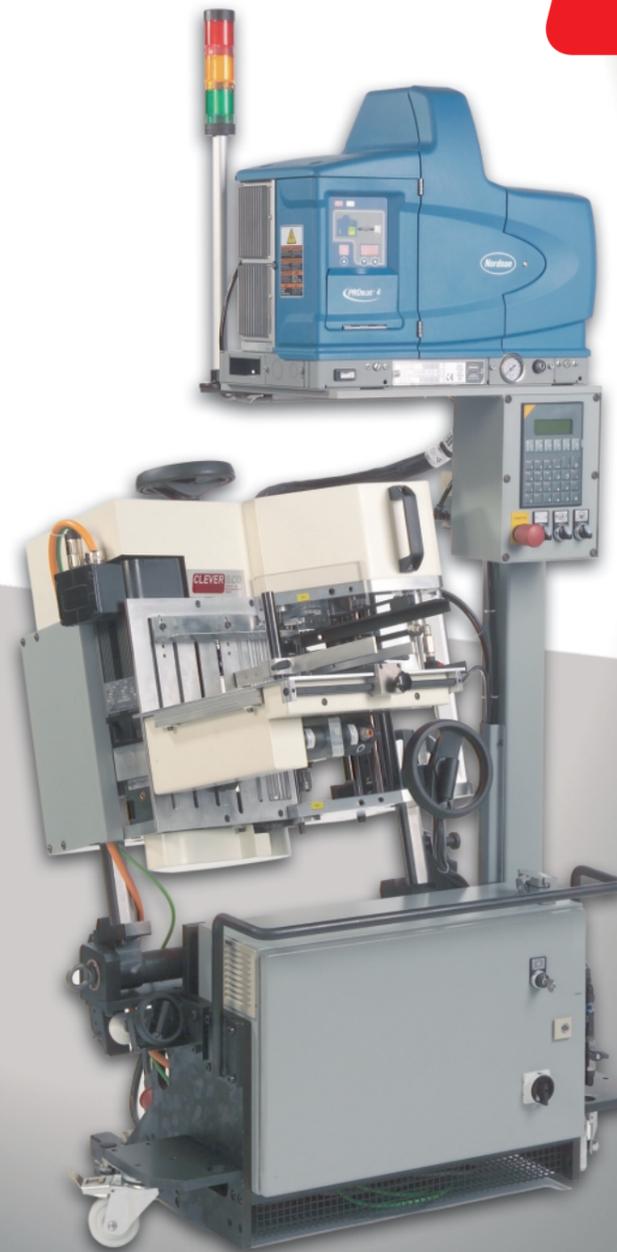
**Karten- und Warenprobenkleber
Typ KS für Sammelhefter**

Platzbedarf	Breite einer Sammelhefterbox
Antrieb	- mechanische Koppelung über Rollenkette vom Sammelhefter oder - über einen eigenen Servoantrieb, elektronisch geregelt und getaktet
Transportkettenteilung	z.B. 13,75" 14" 15" 18" 21" 22,5" 24"
Formate (in mm)	min. 60 x 40 • • • • • • •
	max. 180 x 230 •
	max. 200 x 230 •
	max. 230 x 230 •
	max. 270 x 230 •
	max. 300 x 230 •
max. 330 x 230 • •	
Arbeitsbereich	Das Klebeprodukt kann auf der gesamten Heftseite platziert werden.
Beilagenarten	Postkarten, CDs, Booklets, Warenproben, usw.
Hilfsenergien	a) Druckluft 4-6 bar
	b) Vakuum 60%
	c) Elektro 230/240V, 50/60Hz bzw. 400/415V, 50/60Hz (je nach Leimgerät) weitere Spannungen möglich
Leimsteuerung	Dialog-Mikroprozessorsteuerung
Klebstoff	Heißleim (verschiedene Fabrikate)
Klebstoffauftrag	Heißleimgerät mit pneumatisch gesteuerten Auftragsköpfen
Mechanische Leistung	bis zu 20.000 Exemplare pro Stunde (je nach Beilagenart)
Gewicht	ca. 350 kg (je nach Ausstattung)

Technische Änderungen vorbehalten | Stand 01/ 2006

Kartenkleber Warenprobenkleber

Typ KS für den Einsatz
am Sammelhefter



- bis 20.000 Exemplare pro Stunde
- vielseitig und universell einsetzbar
- einkleben von Karten, CDs, Booklets, Warenproben, etc.
- millimetergenau
- kurze Rüstzeiten
- Modelle für nahezu alle gängigen Sammelhefter



Clever & Co. Telefon: +49/ (0)201/ 83 574 - 0
Elektro- und Maschinenfabrik GmbH Telefax: +49/ (0)201/ 83 574 - 44
 Laubenhof 14-18 E-Mail: info@clever-co.de
 45326 Essen/ Germany www.clever-co.de

Unsere Kartenkleber: zuverlässig • wirtschaftlich • millimetergenau



Clever & Co. entwickelt und fertigt seit mehr als 40 Jahren Karten- und Warenprobenkleber für nahezu alle gängigen Druckweiterverarbeitungsmaschinen. Kartenkleber aus dem Hause Clever & Co. stehen für Qualität und Langlebigkeit. Sie haben sich in kleinen und großen Druckereien auf der ganzen Welt bewährt.

Die Kartenkleber der Baureihe KS sind auf Rollen verfahrbare Standgeräte, die speziell für den Einsatz an der Transportkette eines Sammelhefters konzipiert wurden. Die Kartenkleber können anstelle einer Anlegerbox an beliebiger Stelle betrieben werden. Kurze Rüstzeiten ermöglichen auch bei kleinen Auflagen eine wirtschaftliche Produktion.

Mit einem Kartenkleber von Clever & Co. können unterschiedlichste Formate und Beilagenarten verarbeitet werden. Die einzuklebenden Produkte können auf der gesamten Heftseite platziert werden. Ein verstellbares Gegendruckschild mit Andruckrolle ermöglicht selbst das Positionieren des Leimstriches unterhalb der Sammelkette. Auswechselbare Segmente machen das Aufkleben kurzer Einkleber unmittelbar vor den Mitnehmern der Sammelkette möglich.



Heißleimgerät und Dialog-Steuerung

Ihre Vorteile auf einen Blick

- kurze Rüstzeiten
- hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- hohe Klebgenauigkeit
- zuverlässige Technik
- robuste Bauweise
- seit Jahrzehnten bewährtes und etabliertes System

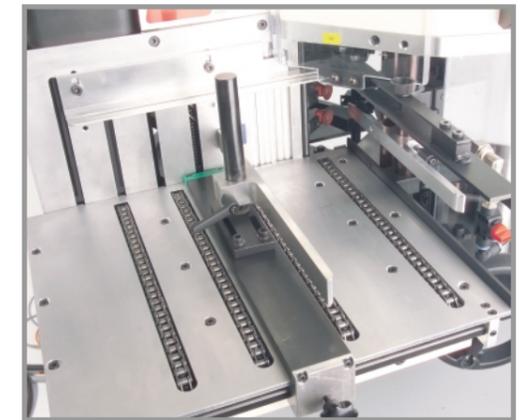
Da der Kartenkleber serienmäßig über eine verstellbare Trennscheibe verfügt, ist die Verarbeitung von mehrseitigen Produkten (Booklets/Heftchen) kein Problem.

Der Kartenkleber kann mit Heißleimgeräten aller gängigen Fabrikate ausgestattet werden und arbeitet standardmäßig mit einem Leimauftragskopf. Die Leimsteuerung erfolgt über eine Dialog-Mikroprozessorsteuerung und erlaubt millimetergenaues Einstellen der Leimposition und Leimlänge. Außerdem wird der Leimdruck automatisch der Arbeitsgeschwindigkeit angepaßt und garantiert so einen gleichmäßigen Leimauftrag. Trägerprodukt, gezogenes Produkt und Reststapelhöhe im Magazin werden permanent durch Lichtschranken überwacht.

Arbeitsweise

Die einzuklebenden Produkte werden stapelweise in das Magazin des Kartenklebers gelegt und durch verstellbare Seitenanschläge stabilisiert. Bei Bedarf werden die Produkte zur besseren Vereinzelung durch Blasluft und Trennhilfen aufgelockert. Die Produkte werden (je nach Größe) durch einen oder mehrere Sauger angesaugt, von umlaufenden Greifern mitgenommen, beleimt und von Segmentscheiben auf den Trägerbogen gedrückt. Position und Länge der Leimung wird über die Steuerung geregelt.

Die Klebposition sowie alle weiteren Einstellungen sind bei laufender Produktion veränderbar.



Magazin mit Kettenzuführung

Eine Maschine - viele Möglichkeiten

Unsere Kartenkleber bieten universelle Einsatzmöglichkeiten und somit höchste Flexibilität. Wir kleben:

- Postkarten
- Briefumschläge
- CDs
- geblisterte Gimmicks
- Post-it®
- Booklets
- Heftchen
- Warenproben

Unsere Kartenkleber sind mit nahezu allen gängigen Sammelheftern kompatibel. Selbstverständlich sind auch individuelle



Anpassungen unserer Maschinen an Ihre Produktionsbedingungen oder an besondere Formate und Beilagen möglich.

