

HANA

Vollautomatische Maschine zur Konfektionierung von Haftnotiz-Blocks und Filmmarker Sets



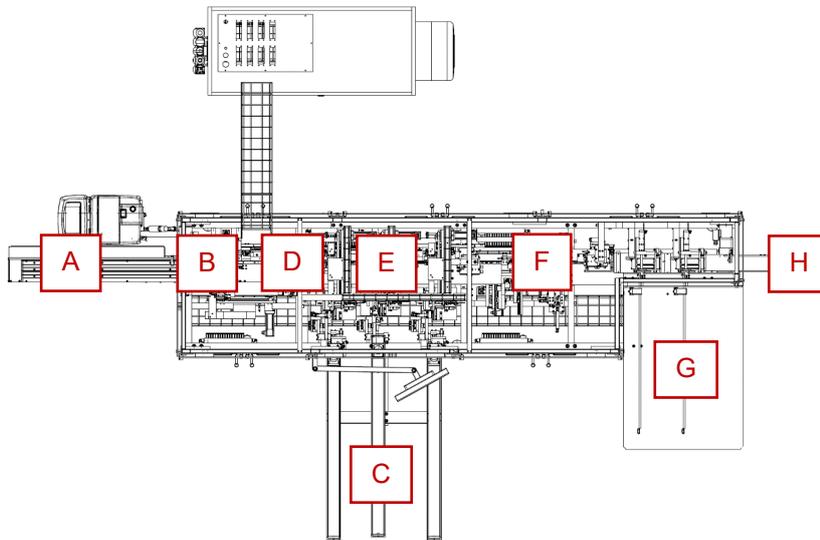
Die HANA Maschine (**Haft-Notiz-Automat**) ist eine vollautomatische Maschine zur Weiterverarbeitung von Umschlägen, Haftnotizblöcken und Filmmarkern. Vollautomatisch werden alle Einzelteile zu einem fertigen Kombi-Set konfektioniert. Es entsteht ein hochwertiges Werbe-Produkt.

INTERESSANTE MERKMALE

- Hohe Produktivität und Automatisierung
- Sehr geringer Wartungsaufwand
- Verwendung von handelsüblichen Hotmelt-Klebstoffen
- Automatische Wegführung überzähliger Umschläge
- Handling von Umschlägen aus unterschiedlichen Materialien
- Kurze Einricht- und Umrüstzeiten
- Einfache und intuitive Eingabe und Konfiguration über das grosse Touchdisplay-Terminal
- Schnittstelle zu den übergeordneten Leitsystemen (Industrie 4.0)
- Inline mit Verpackungsmaschinen
- Fernwartung via Internetverbindung zu VPN Router
- **3 Jahre Garantie**



ARBEITSPRINZIP



HAUPTFUNKTIONEN:

- a. Zuführung Umschläge
- b. Wegführung überzähliger Umschläge
- c. Zuführung Blöcke- und Marker-set
- d. Kleben
- e. Aufblocken
- f. Vorklappen / Schliessen
- g. Auslage
- h. Übergabe in Verpackung

PROZESSBESCHREIBUNG:

Die HANA klebt automatisch Haftnotizblöcke und Filmmarker-Sets in unterschiedliche Umschläge. Dazu wird ein handelsüblicher Heisskleber verwendet.

Die Haftnotizblöcke und das Filmmarker-Set werden automatisch von Magazinen dem Bestückungsprozess zugeführt.

Die Kombi-Sets werden zugeklappt und im Stapel ausgeschoben oder einzeln einer Foliermaschine übergeben.

TECHNISCHE DATEN:

Produkte	Kombi-Sets, Filmmarker-Sets, Haftnotizen mit Karton, Polyprop oder Bookcover Umschlägen		
Taktleistung	Max. 1'600 Takte/h		
Personalbedarf	Eine Person / 100%		
Umrüstzeiten	Auftragswechsel: 0 bis 5 Minuten Formatwechsel: 10 bis 20 Minuten Kombi-Set auf Leporello: ca. 30 Minuten		
Klebstoff	Heisskleber		
Klebstoffbild	Raupen / Unterbrochene Raupen / Punkte (Diverse andere Klebstoffbilder können über das Klebstoffauftragssystem frei angewählt und gespeichert werden)		
Klebstoffsystem	Robatech / 5 Liter Tankinhalt / Leimkopf mit 4 Düsen		
Typische Formate	Haftnotizblock Min.: 50 x 72 mm Max.: 125 x 72 mm Dicke max. 10 mm	Umschlag offen Min.: 72 x 112 mm Max.: 125 x 170 mm	Marker-set 72 x 50 mm
Option	Leporello Bogen eingeklebt in Softcover / Format: min. 78 x 48 mm und max. 92 x 64 mm		
Abmessungen	5680 x 3620 x 2000 mm (L x B x H) inkl. Elektroschrank		
Gewicht	1'400 kg		