

VARIOPRINT

TAMPONDROCK-SYSTEME

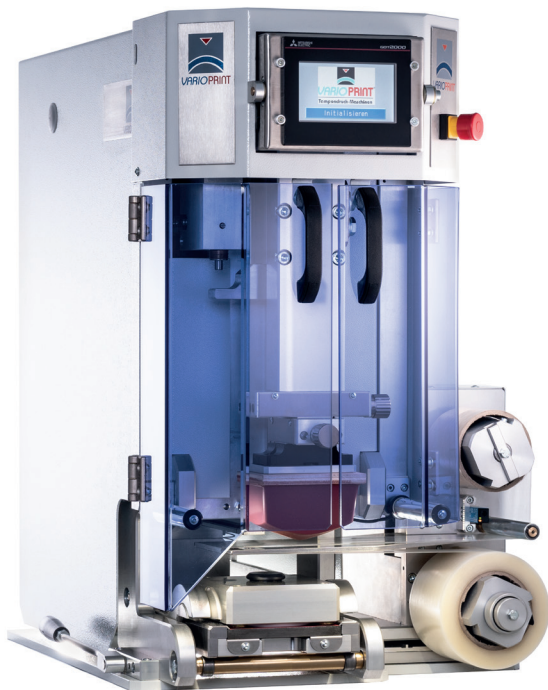


tampo 1011cs S

VARIOPRINT Tampondruck-Maschinen: Elektrischer Antrieb

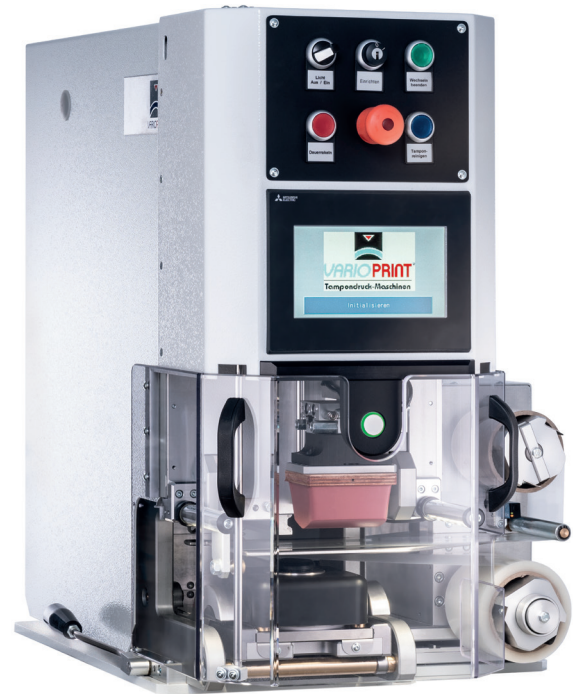
- Klischee-Wechsel
- Farbsystem-Wechsel
- Mehrbildtechnik
- Bedienung
- Tamponeinigen
- automatisch, ohne Farbsystementnahme, innerhalb 30 Sek.
- automatisch, auf Tastendruck, ohne Werkzeug
- automatische Druckbildauswahl ohne Klischeewechsel
- komfortabel über Farb-Display
- kompakte Bauform, einfacher Rollenwechsel

VP-tampo 1011 cs



Einbau-Maschine für Automation
(Integration in Halb- und Vollauto-
maten)

VP-tampo 1011 cs S



Arbeitsplatz-Maschine mit sicherer
reduzierter Geschwindigkeit bei
geöffneter Schutztür



Arbeitsplatz-Sicherheit 1011 cs S

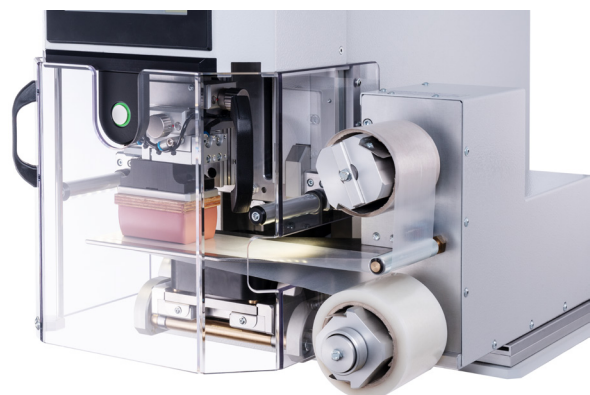
- Eine automatische Schutztür sichert die Bedienperson am Arbeitsplatz vor Eingreifen in den Gefahrenbereich
- Öffnen der Schutztür automatisch, über Signaltaste
- Bei geöffneter Tür arbeitet die Maschine mit „sicherer reduzierter Geschwindigkeit“.
- Der Arbeitsbereich wird durch zwei integrierte LED-Lampen gut ausgeleuchtet



Automatischer Klischeewechsel (ohne Farbsystem-Entnahme)

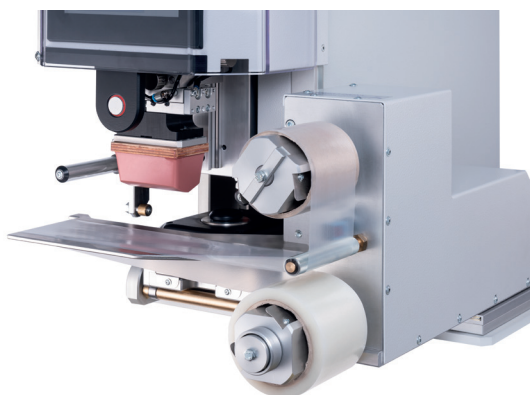
Für den Klischeewechsel genügt ein Tastendruck auf das Bedienfeld. Die Parkplatte fährt unter das Farbsystem. Das Klischee wird hydraulisch entspannt und kann entnommen werden.

Automatische Tamponreinigung (optional)



- kompakte Bauform
- schnelle Reinigung
- einfacher Reinigungsbandwechsel

Wechsel des Reinigungsbandes

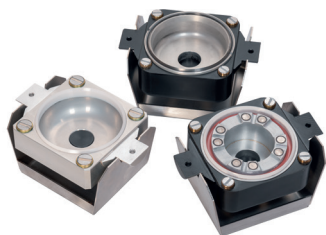


- Tamponreinigung fährt aus dem Arbeitsbereich heraus
- viel Freiraum bei Bandwechsel
- schnell und einfach



Druckbild-Wechsel

- Mehrere Druckbilder werden auf einem Klischee angeordnet
- Programmierte Druckbildauswahl von einem Klischee
- Durch Positionierung des Klischees unter dem Tampon wird das gewünschte Druckbild ausgewählt
- Bis zu 6 Einzeldruckbilder (bzw. 12 mit Tamponverschiebung)



Farbsysteme

- Für jeden Einsatz das optimale Farbsystem
- VARIOPRINT Farbsysteme mit Keramik- und Hartmetall-Rakelringen
- Farbtopf auch drehbar gelagert
- Haltemagnete außen oder außen und innen

Eigenschaften von Farbsystemen	Keramik-Rakelring mit Außenmagneten	Keramik-Rakelring mit Außen- und Innenmagneten, drehbar	Hartmetall-Rakelring mit Außenmagneten, drehbar
Stahlklischee	gut	sehr gut	sehr gut
Kunststoffklischee	befriedigend	sehr gut	gut
Verschleißfestigkeit	hoch	sehr hoch	sehr hoch
Reinigung nach Gebrauch	einfach	aufwändiger (mit Waschsystem)	einfach

Maschinen-Varianten

VARIOPRINT bietet bei der Serie **cs** zwei Maschinen-Varianten an: Für die Integration in die Automation und für den Einbau in einen Arbeitsplatz (**S**) mit Schutztür für die Arbeitssicherheit.

Maschinen-Größen

Außerdem wird die Serie **cs** in zwei Maschinen-Größen geliefert: Die Maschine **VP-tampo 911** hat eine max. Druckbildgröße von 80 mm Durchmesser, die **VP-tampo 1011** hat eine max. Druckbildgröße von 100 mm.



Technische Daten	tampo-911 cs (S)	tampo 1011 cs (S)
Max. Druckbild	Durchmesser 80mm	Durchmesser 100mm
Klischeegröße	100 x 215mm	120 x 240mm
Taktzahl/Stunde	bis zu 2.800	bis zu 2.700
Tamponhub max. 240mm	frei programmierbar mit Trocken- und Verweilzeiten	frei programmierbar mit Trocken- und Verweilzeiten
Antrieb	elektromechanisch, zwei Servo- achsen mit Kugelumlaufspindeln	elektromechanisch, zwei Servoach- sen mit Kugelumlaufspindeln
Steuerung	SPS mit Farb-Touchscreen	SPS mit Farb-Touchscreen
Schnittstelle	D-SUB 9-polig	D-SUB 9-polig
Anzahl Datensätze	50	50
Leistungsaufnahme	ca. 400W	ca. 400W
Netzspannung	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz
Luftanschluss min. 6bar	nur für Steuerung von Schutztür, Spannhebel	nur für Steuerung von Schutztür, Spannhebel
Tamponreinigung	optional	optional
Abmessungen (BxTxH)	450x800x700mm mit Tamponreinigung	450x800x700mm mit Tamponreinigung
Gewicht	ca. 115kg mit Tamponreinigung	ca. 125kg mit Tamponreinigung

VARIOPRINT Tampondruck-Systeme

Falkensteinerstraße 18 • D-79189 Bad Krozingen-Hausen

Tel +49 7633 9488 39 • Fax +49 7633 9488 59 • www.varioprint.de • info@varioprint.de