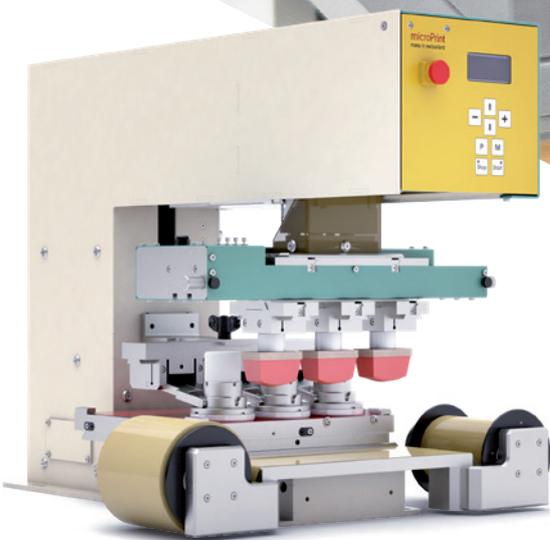




microPrint
made in switzerland

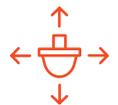
MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT IN EFFIZIENZ



Bis zu
3-Farbig



Topfgröße
bis max.
120 mm



X-Y-Position
über Kreuztisch
einstellbar



Pneumatische
Drehung um
1 Achse



-



-

Smart-Linie

Smart 130 | Smart 250

Smart-Linie

Smart 130 | Smart 250

Die Smart-Linie beinhaltet konventionelle pneumatische Tampondruckmaschinen, die bis zu 3 Farben drucken können. Sie ist mit offenem oder geschlossenem Farbgeber verfügbar. Die Positionierung des Druckbildes erfolgt mechanisch über einen Kreuztisch. Die Tampondruckmaschinen sind vielfältig erweiterbar und können unter anderem mit einer pneumatischen Drehung oder Verschiebung des Druckgutes ausgestattet werden. Die Bedienung erfolgt über eine Folientastatur mit Textdisplay. Diese preiswerte Linie eignet sich als Einstiegsmodell im Werbedruck und der Industrie. Durch ihre Bauweise mit einem Doppelzylinder erreichen die Maschinen der Smart-Linie eine besonders hohe Druckkraft und dank der damit erzielten Gewichtsreduzierung werden höhere Geschwindigkeiten erreicht.

DIE VORTEILE:

Schnell

Preiswert
Erweiterbar
Ein oder Mehrfarben
Tamponreinigung
Pendelteller



Abbildungen: Konfigurationsbeispiele

microPrint
made in switzerland



Anwendung

Die Tampondruckmaschinen der Smart Linie können vorwiegend als Handarbeitsplatz eingesetzt werden und sind sowohl als Tischmodell als auch mit Standfuß erhältlich. Sie eignen sich besonders für einfache Druckaufgaben, wie zum Beispiel das Bedrucken von Produkten mit Logos, Texten oder Grafiken in bis zu drei Farben. Durch ihre hohe Druckkraft lassen sich auch große Druckbilder oder Mehrfachnutzen sicher realisieren.



Tamponpositionierung

Der Tampon verfährt pneumatisch mit fixen Anschlägen. Das Druckgut muss über einen Kreuztisch positioniert werden. Die Tamponposition lässt sich frei über 2 Schwalbenschwänze mechanisch justieren. Für den Mehrfarbendruck stehen pneumatische 2- oder 3-Farben-Tamponverschiebungen zur Auswahl. Mit der 3-Farben-Tamponverschiebung wird die Farbabgabe zentrisch durchgeführt. Beim Druck von 2 Farben kann die Druckbildpositionierung bei Verwendung von 2 separaten Klischeehaltern in X- und Y-Richtung wie auch im Winkel durchgeführt werden.



Bedienung, Software und Schnittstelle

Die Bedienung der Smart-Linie erfolgt über eine Folientastatur mit Textdisplay. Sie verfügt über eine digitale Schnittstelle, welche auch einfache Automatisierungen oder den Anschluss von Zusatzgeräten ermöglicht. Es werden verschiedenen hilfreiche Sonderfunktionen angeboten, die das Einrichten der Maschine erleichtert, wie z.B. das Mixen der Farbe durch Bewegung des Rakeltopfes, Drucken auf das Reinigungsband oder das Zeigen des Druckbildes auf dem Tampon.



Farbgeber

Bei dem geschlossenen Farbsystem sind Drucke bis zu 3 Farben bei einer Topfgröße von 70 mm möglich. Werden die Topfgrößen 86 mm und 120 mm eingesetzt, so reduziert sich die maximale Anzahl der Farben auf zwei. Alternativ kann ein Ovaltopf für lange Druckbilder verwendet werden. Als Klischeevarianten gibt es zwei Größen, ein großes Einzelklischee oder 2 separate Klischees mit eigenen Klischeehaltern. Auf Wunsch werden die Maschinen der Smart Linie auch mit offene Farbgeber ausgerüstet.



Teile-Handling

Das Druckgut wird manuell in die Aufnahme eingelegt und mit Hilfe des Kreuztisches positioniert. Ist die 2-farbige Bedruckung mit einer Tamponkombination durch eine Störkante nicht möglich, kann auch mit einem Einzeltampon 2-farbig gedruckt werden. Ein mehrseitiges Bedrucken des Druckgutes ist durch pneumatisches Drehen in einer Achse möglich. Mit einem Pendelteller kann während des Druckvorgangs das nächste Teil bereits eingelegt werden.



Zubehör

Für ein optimiertes Arbeiten empfehlen wir die Tamponreinigung. Ein Sockel mit höhenverstellbarem Tisch oder für Tischmaschinen, ein Kreuztisch runden den Arbeitsplatz ab. Bei Bedarf ist auch eine Ausrüstung mit Sicherheitszelle möglich. Dabei steht wahlweise eine Lichtschranke oder die 2-Hand-Bedienung zur Verfügung.

EINE LÖSUNG – **VIELE MÖGLICH- KEITEN**

Sie suchen nach einer wirtschaftlichen Lösung für Ihren Bedarf?
Die Smart-Linie bietet die Basis für viele Konfigurationsmöglichkeiten
sowie ein Maximum an Präzision, Effizienz und Vielseitigkeit.



Weitere Zusatzgeräte und Anpassungen
auf Anfrage möglich: info@microprint.ch



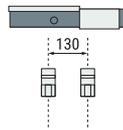
Smart 130 | Smart 250

Topf- und Klischeekombinationen

Passend zu jeder Anforderung steht eine Vielzahl von Topf- und Klischeekombinationen zur Verfügung. Damit sind unsere Maschinen stets perfekt an das jeweilige Einsatzgebiet angepasst.

Smart 250

Pneumatische Tamponverschiebung SM 250



Klischee:
260 x 250 mm

Topf:
2x ø120 mm

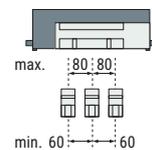


Klischee:
2x 130 x 250 mm

Topf:
2x ø120 mm



Pneumatische Tamponverschiebung FT 2-3



Klischee:
260 x 250 mm

Topf:
3x ø70 mm



Klischee:
260 x 250 mm

Topf:
2x ø120 mm



Klischee:
2x 130 x 250 mm

Topf:
2x ø120 mm



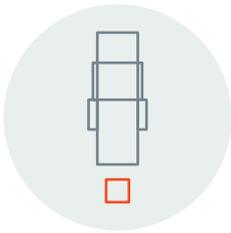
DATEN IM ÜBERBLICK

Maschinenserie

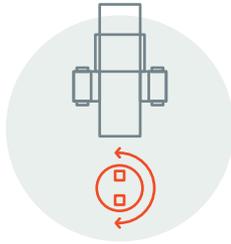
Smart-Linie

Maschinentypen	Smart 130	Smart 250
Anzahl der Farben	1	1-3
Geschwindigkeit [Zyklen/Std.]	2.100 / 1.700 / 1.200 mit Tamponreinigung	2.100 / 1.700 / 1.200 mit Tamponreinigung
Antrieb – Tamponhub	pneumatisch	pneumatisch
Klischeegrößen max. geschl. [mm]	130 x 250 x 10/0,5	260 x 250 x 10/0,5
Klischeegrößen max. offen [mm]	150 x 120 x 10/0,5	250 x 120 x 10/0,5
Farbtopf [Anzahl x Ø in mm]	1x56 / 1x70 / 1x86 / 1x120	3x70 / 2x86 / 2x120
Druckbild max. [Ø in mm]	46 / 60 / 76 / 110	46 / 60 / 76 / 110
Tamponhub – Kraft [N]	960	960
Tamponhub Weg max. [mm]	80	80
Ausladung Tampon max. [mm]	69	69
Tamponreinigung	optional: 115 mm breit	optional: 115 mm breit
Steuerung	Microprozessor	Microprozessor
Verdünnersystem	–	–
Gewicht ohne Sockel [kg]	ca. 60	ca. 60
Luftverbrauch [l/min]	116	116
Stromanschluss	110 – 240V, 50/60Hz	110 – 240V, 50/60Hz

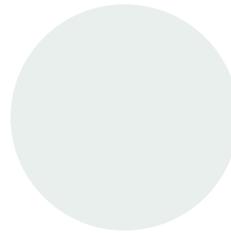
Anlagemöglichkeiten & Details



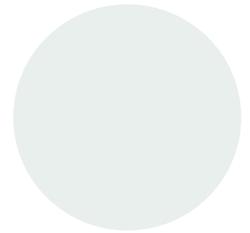
Ohne Tampon-
reinigung erhältlich



Pendelteller

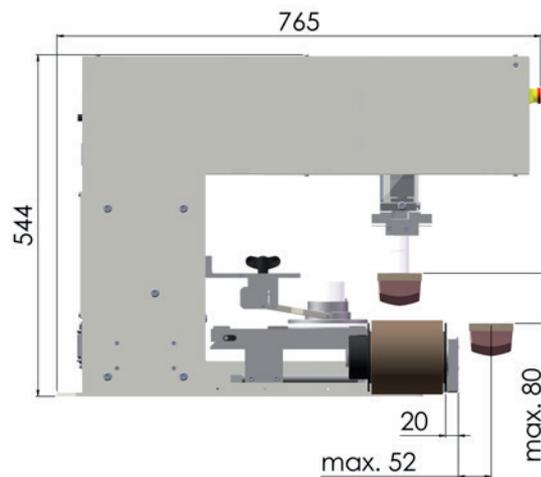
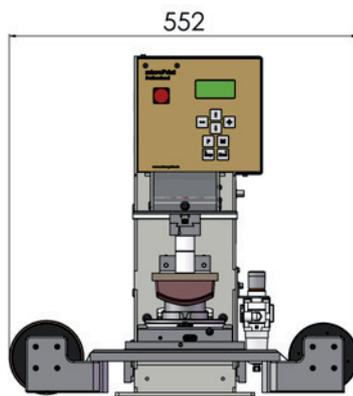


...



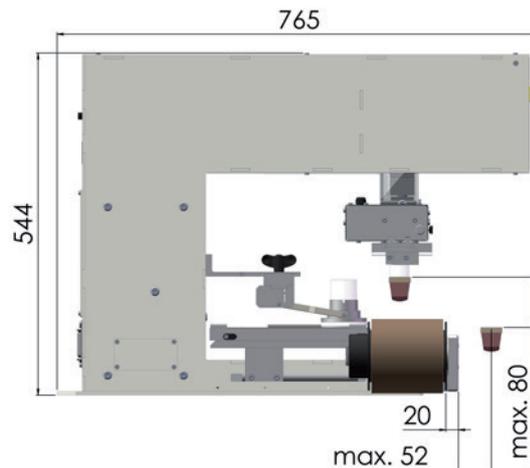
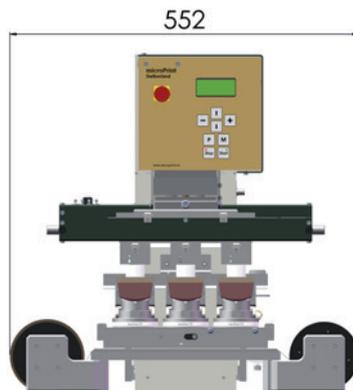
...

Smart 130



Detaillierte Zeichnung
als PDF herunterladen

Smart 250



Detaillierte Zeichnung
als PDF herunterladen

microPrint

made in switzerland



microPrint entwickelt und produziert in der Schweiz seit 1995 Tampondruckmaschinen, die neue Maßstäbe setzen und den Tampondruck revolutionieren. Unser erfahrenes Team strebt dabei nach innovativen Technologien, um die hohen Anforderungen unserer Kunden exakt zu bedienen. Mit vielseitigen Konfigurationsmöglichkeiten und der Leidenschaft für individuelle Anpassungen, finden wir für jede Herausforderung die ideale Lösung. **Fordern Sie uns heraus.**

UNSER ANSPRUCH:

Präzision

Vielseitigkeit

Innovation

Individualisierung

Flexibilität

Effizienz



microPrint LC GmbH

Anthoptstrasse 9

CH-8222 Beringen

Tel.: +41 52 624 50 59

Fax: +41 52 624 50 22

info@microprint.ch

microprint.ch

