

ROTAflex

compact



Eine runde Sache
mit Köpfchen!

TAMPOflex®



Fakten sprechen für sich!



Sortierung

Produktivitätssteigerung - Qualitätssicherung

Bunkervorrat ca. 5- 8.000 je nach Volumen der Verschlüsse. Alle das Produkt berührenden Teile sind aus VA-Material hergestellt. Vom Vorratsbunker zur Zentrifuge, werden die Teile mittels Luft transportiert. Die lagerichtige Position der Verschlüsse wird durch eine Zentrifuge erreicht, welche die Teile schonend in Taschen sortiert.

Teilepuffer

Produktionssicherung

Von der Zentrifuge kommend, werden die lagerichtig sortierten Verschlüsse in einem Speicher der Druckmaschine zugeführt, wobei eine min-max Vorratskontrolle, die Geschwindigkeit der Maschine beeinflusst um eine optimale Produktion zu erreichen.



Kopfbedruckung

Flexibilität - Werbewirksam

Durch das Kopfdruckwerk, besteht die Möglichkeit, zusätzlich zum ein-oder mehrfarbigen Rundumdruck - in einem Arbeitsgang - auch die Kopffläche des Verschlusses einfarbig zu bedrucken.

Farbumwälzung für Kopfdruckwerk

Produktionssicherung - Qualitätssicherung

Um eine gleichmäßige Qualität des Kopfdruckes zu gewährleisten, zirkuliert die Farbe über eine Farbpumpe zwischen Rakelkopf und Farbdose kontinuierlich. So wird über viele Stunden eine gleichmäßige Farbkonsistenz erreicht.



Druckwerke

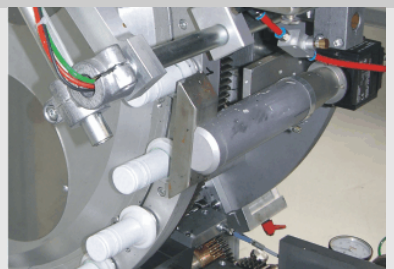
Produktivitätssteigerung

Die Druckwerke können zur besseren Zugänglichkeit seitlich herausgezogen werden. Ein Klischeewechsel, sowie die Überprüfung von Rakel und Farbe ist somit wesentlich vereinfacht.

Zwischentrocknung

Druckbildoptimierung

Um beim Mehrfarbendruck die Vermischung der einzelnen Farben zu verhindern, werden die Flaschenverschlüsse zwischen den einzelnen Druckwerken mit Heiß- oder Kaltluft angetrocknet.



Externe Farbbehälter

Produktivitätssteigerung - Arbeitssicherheit

Die Farbpflege findet außerhalb des Druckbereiches statt. Der Verdüner oder ergänzende Farbe kann ohne Produktionsstop völlig gefahrlos für den Bediener hinzugefügt werden. Durch den zirkulierenden Kreislauf der Farbe ist immer eine gleichmäßige Farbkonsistenz vorhanden und die Pigmente können sich nicht separieren.

Fakten sprechen für sich!

Sicherheits-Verkleidung

Arbeitssicherheit - Umweltfreundlichkeit

Die Umhausung der ROTAFLEX ist ein in sich geschlossenes System, bei dem die Fronttüren mit Sicherheitsglas versehen sind.
Die Heißluft sowie die Lösemittel werden über ein Kaminsystem abgeführt.
Die Türen von Elektro- und Farbschrank werden aus VA hergestellt.



Passereinstellungen

Qualitätssicherung Druckbild

Die Druckbildposition auf den Verschlüssen kann durch Justierung der Einstellereinheit für jedes Druckwerke - sowohl axial wie auch radial - optimal zueinander eingestellt werden.

Farbpumpen

Kostenersparnis - Umweltfreundlich

Die Schlauch-Quetschpumpen haben keinen direkten Kontakt zur Farbe und somit müssen bei einem Farbwechsel nur die Schläuche getauscht werden. Die Lösungsmittelbeigabe kann optional über die Steuerung der Maschine vollautomatisch durchgeführt werden.



Teilerutsche mit Schlechtteilweiche

Qualitätssicherung

Die Verschlüsse werden über die Teilerutsche ausgeworfen.
Eine integrierte Weiche wirft Schlechteile aus.
So ist ein Vermischen von Schlecht- mit Gutteilen ausgeschlossen.

Steuerung

Produktionssicherung - Bedienerfreundlich

Die Maschine wird über ein Touchpanel bedient.
Eine Siemens S7 Steuerung sorgt für einen sicheren Produktionsablauf.



Option: Konsistenzüberwachung

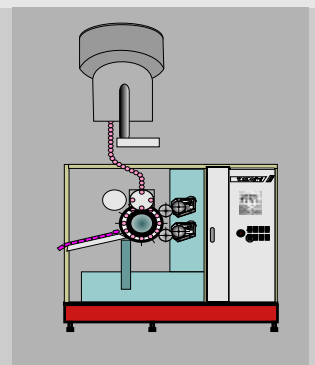
Qualitätssicherung - Produktivitätssteigerung

Über einen Sensor wird die Viskosität der Farbe überprüft.
Daraufhin wird entsprechend der voreingestellten Werte die Farbe automatisch nachverdünnt.
(Patent angemeldet)

Kompakte Lösung

(Breite x Länge)
(1.000 mm x 1.900 mm)

bedruckt bis zu 5.000 Teile pro Stunde 2 farbig rundum,
und 1 farbig auf die Kopffläche.





ROTAflex
compact

TAMPOflex[®]



Nußdorfer Straße 49 · 71287 Weissach
Tel. +49 7044 / 90188 - 0 Fax +49 7044 / 90188 - 99
e-mail: info@tampoflex.de Internet: <http://www.tampoflex.de>

Alle in diesem Katalog getätigten Aussagen sowie technischen Daten sind unter Vorbehalt der Änderung.
Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen oder Marken in diesem Prospekt berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen oder Zeichen im Sinne des Markengesetzes als frei zu betrachten wären und daher von jedermann frei benutzt werden dürfen. Die Rechte verbleiben bei Ihren jeweiligen Inhabern.
Bild und Text sind Copyright © TAMPOflex 2009

