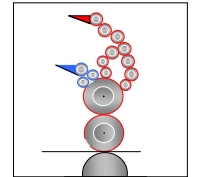


BöttcherTop 7600

Die Alternative für wellenlose Zeitungsrotationen, Achterturm- und Satellitenbauweise

- Druckmaschinen
- Aufzugstärke
- Bedruckstoffe
- Farben
- Waschmittel

- Zeitungsrollenoffset
- OEM-Vorschriften einhalten
- Zeitungspapier
- Konventionell und vegetabil
- Konventionell, schwerflüchtig, nicht flüchtig



Anwendung

Eigenschaften

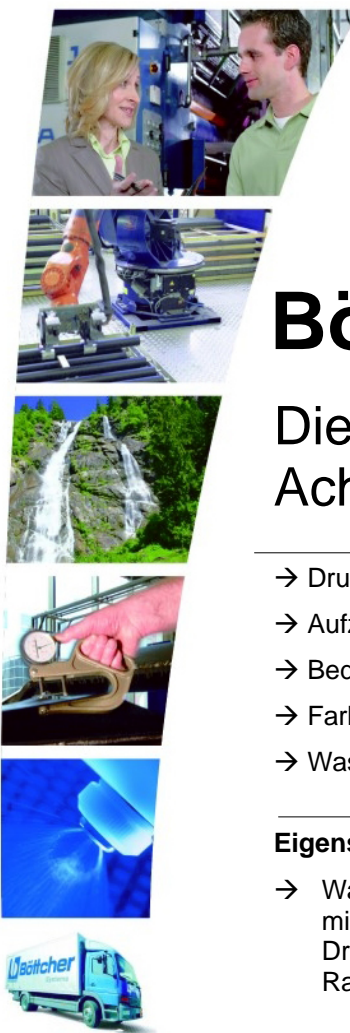
- Wasserfreundliche und mikro-geschliffene Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 1.4 bis 1.7µm
- Kein Gewebe zwischen Druckfläche und erste kompressible Schicht
- Kein Gewebe zwischen Druckfläche und erste kompressible Schicht
- Zwei kompressible Schichten
- Zwei verschiedene Technologien: Mikrosphären (oben) / Blähverfahren mit Überdruck (unten)
- Hochstabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten und mehrfach kalandrierten Gewebelagen

Vorteile

- ⊕ Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen
- ⊕ Geringer Aufbau von Papierstaub und Farbpartikeln durch
- ⊕ Verlängerte Waschintervalle
- ⊕ Reduzierter Plattenverschleiss
- ⊕ Exzellente Bahnfreigabe (Quick Release)
- ⊕ Neutrales/leicht negatives Förderverhalten
- ⊕ Ausgewogene Stromaufnahme bei Einzelantrieben
- ⊕ Kein Abblättern der Deckplatte
- ⊕ Keine Gummi- oder Gewebebrüche am Kanal
- ⊕ Neutrales Förderverhalten
- ⊕ Minimiert Punktzuwachsunterschiede zwischen Ober- und Unterseite.
- ⊕ Kein Abblättern der Deckplatte aufgrund von Wärmeaufbau
- ⊕ Keine Gummi- oder Gewebebrüche am Kanal
- ⊕ Fängt Dickenunregelmäßigkeiten im Papier auf
- ⊕ Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit
- ⊕ Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge (Schwingungsstreifen), maschinentypische Vibrationen, Verschleiss
- ⊕ Geringer Wärmeaufbau (gute Stabilität der Farb-Wasser-Balance, kein Abblättern der Druckfläche)
- ⊕ Geringer Energieverlust in der Zeit, verlängerte Standzeiten
- ⊕ Hohes Rückstellvermögen nach jeder Eindrückung
- ⊕ Minimale Restdehnung
- ⊕ Hohe Dimensions- und Registerstabilität
- ⊕ Kontrollierte Dickenabnahme
- ⊕ Kein Auseinanderlaufen/Verlaufen der Drucktücher



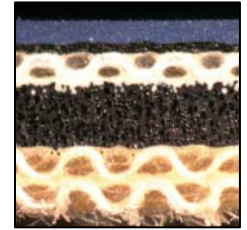
Eigenschaften und Vorteile



PRINT SYSTEMS

Aufbau

- ⊕ Gewebelagen: 3
- ⊕ Kompressible Schicht: Mikrosphären + geblät mit Überdruck
- ⊕ Kennfaden: Keine



Technische Daten

Oberfläche

- ⊕ Farbe: Blau
- ⊕ Fertigung: Geschliffen und poliert
- ⊕ Rauigkeit (Ra): 1.4-1.7µm
- ⊕ Mikrohärte: 62° Shore A

Physikalische Eigenschaften

- ⊕ Gesamthärte: 79° Shore A
- ⊕ Reißfestigkeit: >3750N/50mm
- ⊕ Dehnung bei 500N/50 mm: <1%
- ⊕ Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen: <2%
- ⊕ Kompressibilität bei 100 N/cm²: 0,15 mm (7,7%)
- ⊕ Kompressibilität bei 200 N/cm²: 0,25 mm (12,8%)
- ⊕ Förderverhalten: Neutral/Leicht negativ

Stärke

- ⊕ Nominalstärke: 1.96mm (+/-0.02mm)
- ⊕ Planparallelität pro Tuch von max. 1 m²: +/- 0,015 mm

Alle unsere Produktinformationen finden Sie bei uns im Internet unter www.boettcher-systems.com. Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Onlineangebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Zentrale und Hauptwerk

Stolberger Str. 351 -353
50933 Köln
Telefon (02 21) 49 07-1
Telefax (02 21) 49 07- 435
koeln@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Köln

Hansekai,
Hafenbecken 4a
50735 Köln - Niehl
Telefon (02 21) 27 04 08 - 0
Telefax (02 21) 27 04 08 -11
gs-koeln@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Hannover

Berliner Allee 51
30855 Langenhagen
Telefon (05 11) 78 09 95 0
Telefax (05 11) 78 09 95 29
hannover@boettcher-systems.com

Böttcher Österreich

Neudorferstr. 108, Top 2
2353 Guntramsdorf
Tel. +43 (0) 22 36/860 701
Fax +43 (0) 22 36/860 701 50
office@boettcher.at

Böttcher Schweiz

Bösch 53
6331 Hünenberg ZG
Tel. +41 (0) 41/784 11 11
Fax +41 (0) 41/784 11 12
office.ch@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Berlin

Ullsteinstr. 108
12109 Berlin
Telefon (030) 70 07 59-0
Telefax (030) 70 07 59-12
berlin@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Frankfurt

Klingenweg 8
60388 Frankfurt/Main
Telefon (0 61 09) 27 24
Telefax (0 61 09) 2 19 94
frankfurt@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle München

Königsberger Str. 7
85386 Eching / Kreis Freising
Telefon (0 89) 3 19 74 60
Telefax (0 89) 3 19 32 74
muenchen@boettcher-systems.com

Europa:

Frankreich
Großbritannien
Italien
Litauen
Niederlande
Polen
Russland
Schweden
Slowakische Republik
Spanien
Tschechische Republik
Türkei
Ungarn

Übersee:

Argentinien
Australien
Brasilien
China
Hongkong
Indien
Indonesien
Japan
Kanada
Korea
Malaysia
Mexiko
Singapur
Taiwan, Thailand
USA

Werk Leipzig

Schönbachstr. 91
04299 Leipzig
Telefon (03 41) 863 83-0
Telefax (03 41) 863 83-90
leipzig@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Hamburg

Adlerstr. 49
25462 Rellingen
Telefon (0 41 01) 37 34-0
Telefax (0 41 01) 37 34-20
hamburg@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Stuttgart

Max-Eyth-Str. 16
71 732 Tamm
Telefon (0 71 41) 6 09 15
Telefax (0 71 41) 60 55 79
stuttgart@boettcher-systems.com

Diese techn. Information dient der Beratung unserer Kunden. Wir stellen darin allgemeine Erfahrungen und Laboruntersuchungen dar. Die Übertragbarkeit auf den konkreten Anwendungsfall unterliegt jedoch vielfältigen Faktoren, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten daher um Verständnis, dass daraus keine Ansprüche abgeleitet werden können.