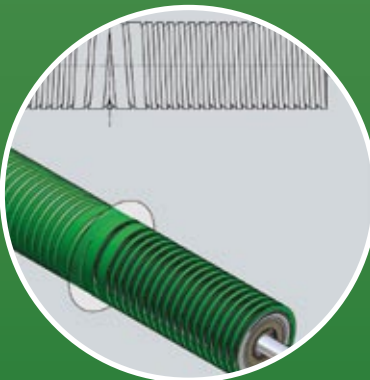


LÜRAFLEX® BREITSTRECKWALZEN



LÜRAFLEX® -BREITSTRECKWALZEN werden zur faltenfreien Abtragung unterschiedlichster Warenbahnen eingesetzt. Ihre Wirkweise erhalten sie durch spezielle Oberflächenprofile. Selbst nahezu spannungslose Materialien werden geglättet. Der Umschlingungswinkel als Wirkfläche in Verbund mit der Bahnspannung erzeugt durch Auslenken der Lamellen den gewünschten Effekt. Unsere Breitstreckwalzen werden individuell den Kundenanforderungen angepasst.

PROFILAUSFÜHRUNG

- Radialschnitt für Reversionsbetrieb (Vor- und Rücklauf)
- Mit Verschleißschicht für abrasive Materialien (DE 103 13 748)
- Mit zwei unterschiedlichen Lösungen für die Luftabführung bei dünnen Aluminiumfolien (DE 101 51 623, EP 1 336 680 und DE 102 06 568)
- Konvexe bzw. konkave Walzenform (DE 101 35 124 und DE 198 57 123)
- Mehrgängig, um unter besonderen Parametern mehr Breitstreckeffekt zu erzielen

QUALITÄTEN

- Ozon- und weichmacherbeständig, elektrisch leitend
- Extrem antiadhäsive Eigenschaft durch eine charakteristische Oberflächenstruktur (DE 201 11 827)
- Äußerst großer Grip (DE 201 11 827)
- Temperaturbeständig bis max. 240°C
- Mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften

EINSATZPARAMETER

- Geschwindigkeit von Stop-and-Go Betrieb bis z.Z. 2500 m/min
- Umschlingungswinkel zw. 10° bis über 180°
- Geeignet für Papier, Kunststofffolien, Aluminiumfolien, Vlies ...

ANLAGEN / POSITIONEN

- Beschichtungs- und Längsschneidanlagen, Umroller, Coronavorbehandlung
- Nach Abrollung, vor Aufwicklung
- Vor Veredelungsprozessen
- Vor, im, hinter dem Trockner (bis ca. 240°C)
- Vor Messerpartie

VORTEILE

- Wartungsfrei
- Kein Verstellen erforderlich
- Preisgünstig
- Universell einsetzbar
- Kein Antrieb notwendig