



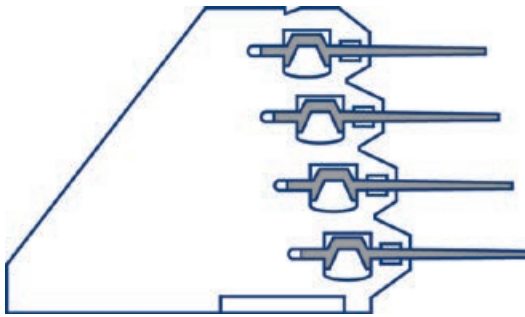
Der nächste Schritt der Dichtleistentechnologie SkySeal Plus

SkySeal Plus ist eine hocheffiziente Dichtleiste, die speziell für die Anforderungen von Voith Stabilisatoren entwickelt wurde. Sie ist für alle Voith Stabilisatoren geeignet, die mit der MultiSeal Technologie ausgestattet sind. SkySeal Plus ist fester Bestandteil der OEM Lieferung neuer Anlagen.

SkySeal Plus trägt durch folgende Charakteristika zur Papierqualität und zur Verbesserung der Runnability bei.

- Nicht abrasives Material, welches die Trockensiebe nicht beschädigt
- Einfachste Installation und Deinstallation
- Überlegene Materialeigenschaften, die ein höheres Maß an Formstabilität mitbringen
- Nach Verbiegen der Klinge kehrt diese in die Ausgangsposition zurück
- Wesentlich verbesserter Dichteffekt und dadurch höhere Vakua bei niedrigeren Ventilator Drehzahlen

SkySeal Plus für ProRelease+



Leistung durch Entwicklung

Durch das speziell entwickelte Material bietet SkySeal Plus verbesserten Schutz gegen Siebverschleiss und Verformung. Der integrierte Memory-Effekt sorgt dafür, dass die Klinge in ihrer Ausgangsform bleibt bzw. zurückkehrt und sichert so eine konstante Leistung über den gesamten Lebenszyklus. Durch die neugestaltete Form lässt sich die Klinge zudem wesentlich einfacher installieren bzw. deinstallieren, was zu reduzierten Stillstandszeiten beiträgt.

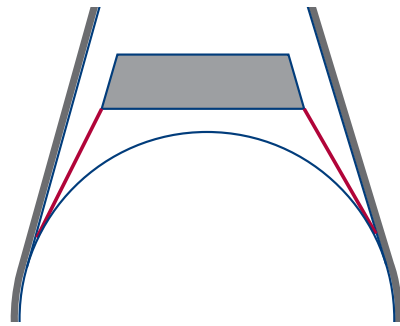
Perfektes Zusammenspiel für erhöhte Vakua

Der Einsatz von Voith Dichtungssystemen hat gezeigt, dass SkySeal Plus und ProRelease+ im Zusammenspiel eine bessere Dichtwirkung und damit erhöhte Vakua erzeugen.

ProRelease+ Stabilisatoren

ProRelease+ unterstützt die Bahnabnahme vom Trockenzyylinder mit einem hohen Vakuum, hält die Papierbahn mittels Release- und Stabilisierungszone am Sieb und transportiert die Bahn faltenfrei zum nächsten Trockenzyylinder. Durch das hohe Vakuum in der Releasezone wird eine Zugreduktion erreicht, was zu weniger Bahnabrissen führt und damit die Effizienz erheblich steigert. Zudem wird durch das wirtschaftliche Dichtungssystem, welches unter anderem den SkySeal Plus beinhaltet, der Energieverbrauch signifikant reduziert.

Dichtleisten für Stabilisatorwalzen



Technische Daten

Sektion	Trockenpartie
Farbe	Schwarz
Maße	50 mm x 2 mm
Temperatur	Empfohlene Maximaltemperatur 135 °C. Kurzfristig können bis zu 150 °C möglich sein.

Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

Kontakt:
Tel. +49 7321 37-0
paper@voith.com

www.voith.com/paper



VOITH
Inspiring Technology
for Generations