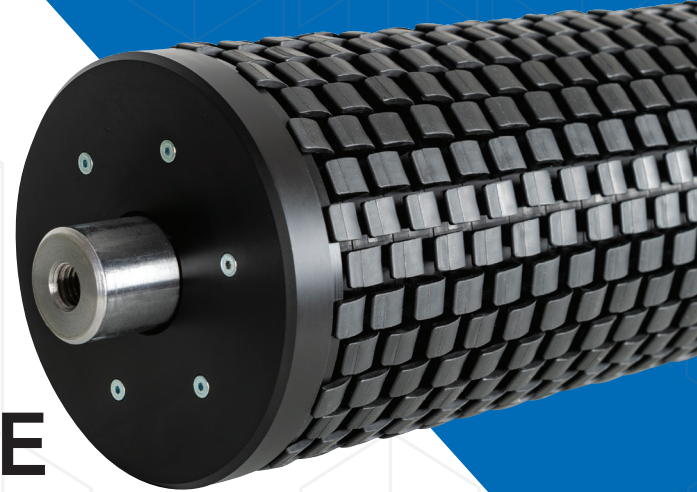




DOUBLE E
G R O U P
EUROPE



NGSR BREITSTRECKWALZE

EIN QUANTENSPRUNG IN DER BAHNSTRECKUNG

Die neue Generation der NGSR Breitstreckwalze ist eine innovative Entwicklung des Erfinders der Bürsten-Breitstreckwalze. Durch den Einsatz patentierter Präzisions-Gummiringe mit individuellen wirkenden Spreizelementen ermöglicht die NGSR Breitstreckwalze eine verbesserte und äußerst präzise Bahnspreizung – ohne separaten Antrieb oder Verstelleinheit. Jeder Präzisions-Gummiring besteht aus unabhängig arbeitenden Spreizelementen, die unmittelbar auf den Bahndruck reagieren. Die kontrollierte Bewegung der Elemente zur Rollenaußenseite wird durch eine geschützte Formgebung der Spreizelemente erreicht.

MERKMALE

- Hohe Streckleistung
- Kein separater Antrieb erforderlich
- Kosteneffiziente Lösung
- Schwingungsdämpfend
- Nahezu verschleißfrei
- Markierungsfreie Bahnführung
- FDA-konform



- ✓ **Funktionsprinzip**
Spreizelemente
1.400 – 2.800 unabhängig arbeitende
Spreizelemente pro Meter Rollenlänge
- ✓ **Bahnzug**
Geeignet für Bahnzug von 10 bis 750
N/m Bahnbreite
- ✓ **Bahngeschwindigkeit**
Einsetzbar bis 1.000 m/min Gleichzeitig
schwingungsdämpfend und absolut
geräuscharm im Betrieb
- ✓ **Walzenkörper**
Leichte Aluminiumrohre mit spezieller
Geometrie für hohe Biegesteifigkeit.
Schnelles Ansprechverhalten durch
geringes Anlaufmoment und niedrige
Massenträgheit.
- ✓ **Kontaktfläche**
Leicht gewölbte, große Kontaktflächen
gewährleisten markierungsfreie
Bahnführung ohne Relativbewegung
- ✓ **Materialdicke**
Für alle Materialstärken ab 4 µm und
Flächengewichte ab 8 g/m²
- ✓ **Ausführungen**
Die NGSR Breitstreckwalze ist in vier
Durchmessern erhältlich: 60, 110,
130 und 150 mm. Kundenspezifische
Fertigung bis zu einer maximalen
Länge von 7.000 mm.
- ✓ **Montage**
Jede NGSR Breitstreckwalze wird
kundenspezifisch gefertigt und
einbaufertig geliefert. Die Walze ist
sofort einsatzbereit ohne externen
Antrieb oder Einstellungen
- ✓ **Umschlingungswinkel**
Volle Funktionalität bei 8° bis 180°
Umschlingung
- ✓ **Mehrfachschnitt**
Geeignet für Mehrfachschnitt-
Anwendungen
- ✓ **Materialeigenschaften**
Verschleißfest, Temperatur- und
ozonbeständig, FDA-Zulassung auf
Anfrage

Hier scannen!



ee-co.com/de

Double E International LLC • Franz-Lenz-Strasse 12E, D-49084 Osnabrück
Tel.: +49 (0)541/50626-0 • Fax: +49 (0)541/50626-29 • germany@ee-co.com

DIE Breitstreckwalze für vielfältige Anwendungen



Folienproduktion & Veredelung

Effiziente Herstellung und Weiterverarbeitung von Folien



Vliesstoffe

Effiziente Produktion und Weiterverarbeitung von Vliesstoffen



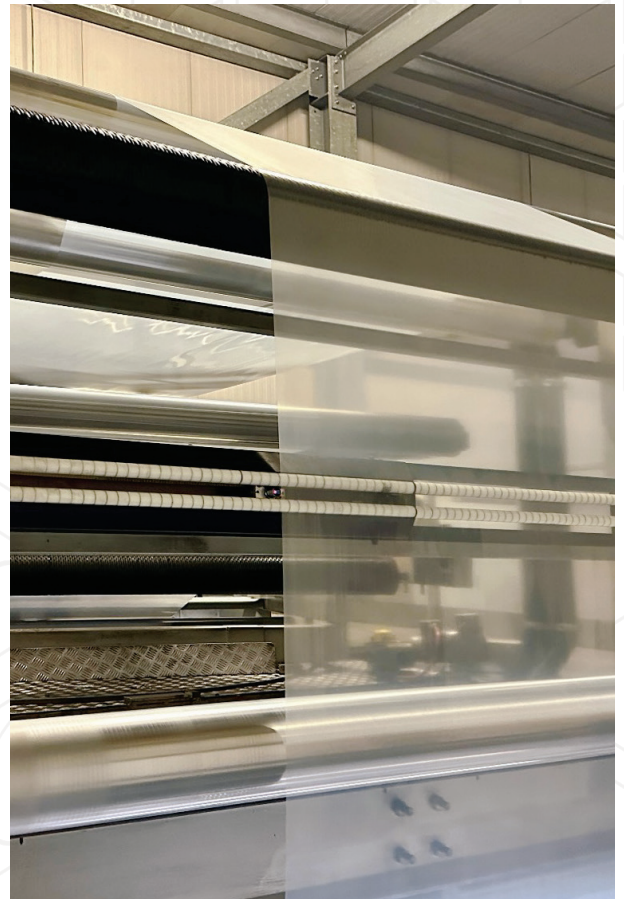
Papierproduktion

Effiziente Herstellung und Weiterverarbeitung von Papier



Textilindustrie

Effiziente Produktion und Verarbeitung von Textilien und Geweben



BREITSTRECKWALZENGRÖSSEN

- 60 mm / 1" Durchmesser (40 mm Walzenkern)
- 110 mm / 2" Durchmesser (80 mm Walzenkern)
- 130 mm / 3" Durchmesser (100 mm Walzenkern)
- 150 mm / 4" Durchmesser (120 mm Walzenkern)