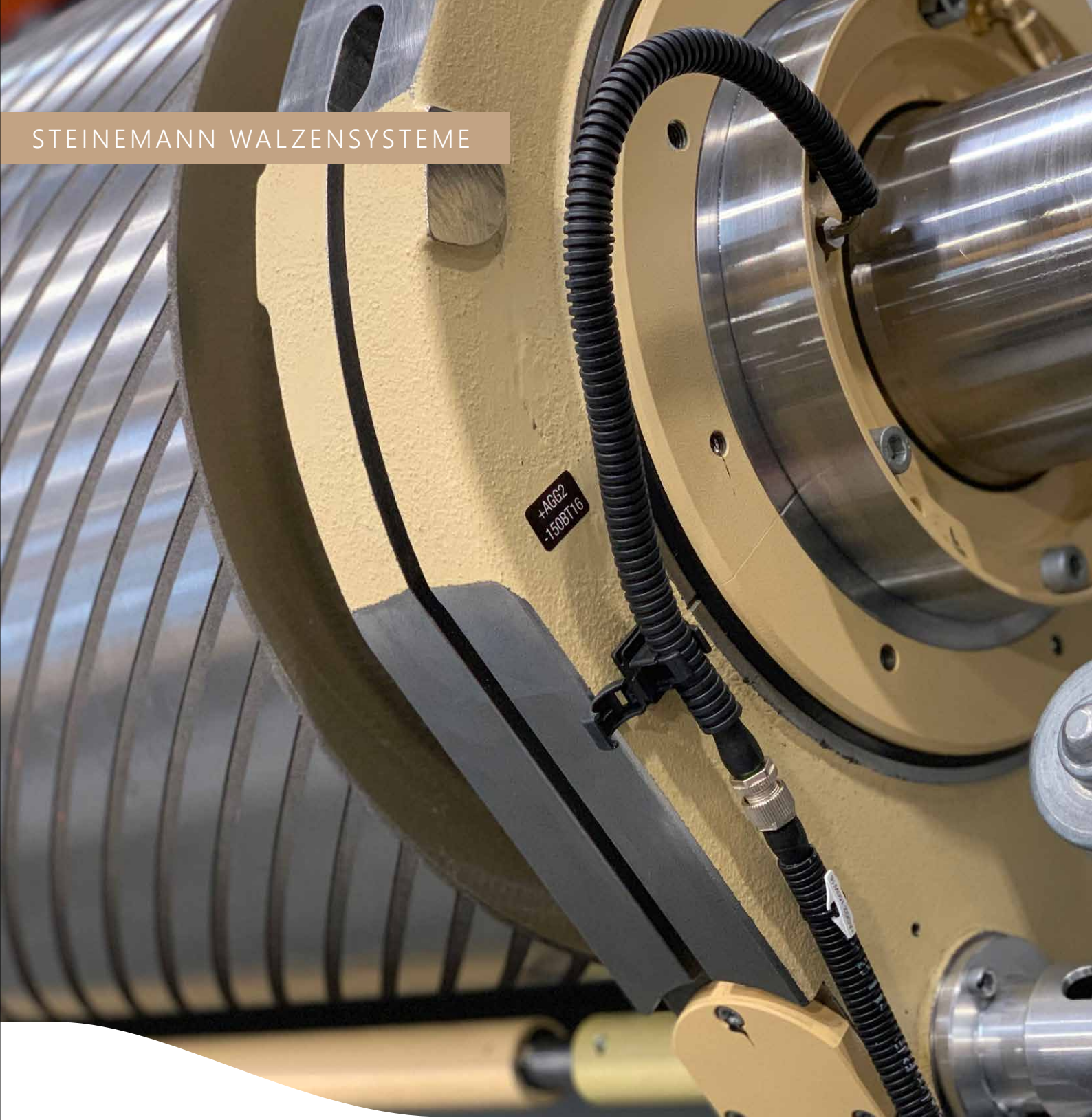
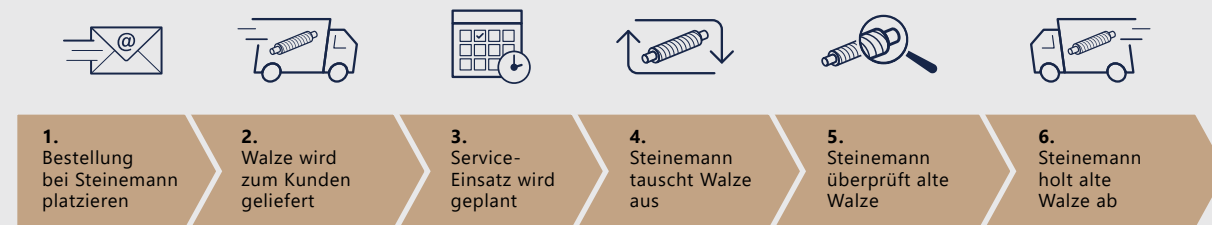




STEINEMANN WALZENSYSTEME

steinemann

Unser Kontaktwalzen-Austauschprogramm für Europa.



Ihr Vorteil:

Produkt

- Keine Ersatzwalzen auf Lager nötig
- Garantie verlängert sich automatisch um 24 Monate
- Keine Investition in neue Walzen nötig
- Hohe Prozesssicherheit
- Immer die gewohnte Steinemann-Qualität

Service & Kosteneinsparung

- Installation vor Ort inbegriffen
- Transport inbegriffen
- Keine Transportkosten
- Keine Zollformalitäten
- Voller Service von Steinemann
- Konstante Kosten
- Senkung TCO

Ihr Profit:

Mit dem Austausch-Programm gegenüber Walzen-Neukauf bis zu 37% sparen!
Sie wollen wissen wie? Wir rechnen es gerne mit Ihnen durch - kontaktieren Sie uns.



Die Voraussetzungen

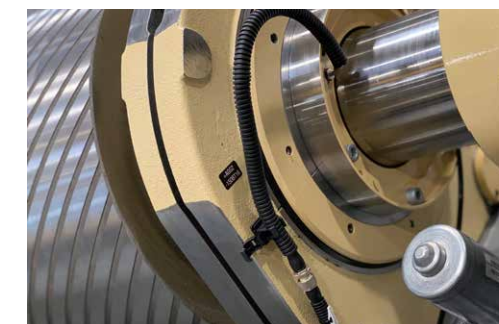
- Nur für Kontaktwalzen mit Ø 365, Ø 455 mm
- Kontaktwalze muss im reparablen Zustand sein
- Nur Steinemann-Walzen können berücksichtigt werden
- Ihre Ersatzwalzen können von uns zurückgekauft werden (Preis ist abhängig vom Walzenzustand)
- Ausgetauschte Walze muss innerhalb von 4 Monaten zur Abholung bereit sein, um an Steinemann zurückgegeben zu werden

Wir wissen, wie man beste Oberflächen-Ergebnisse produziert.

Das zentrale Maschinenelement für eine konstant hohe Plattenqualität ist das Walzensystem. Bereits geringste Schwingungen sowie Abweichungen in der Rundlaufgenauigkeit, Zylindrizität oder Wucht können die Oberflächenqualität beeinträchtigen.

Um eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten, sind neben hoher Herstellungspräzision der Walzen ein nahezu vibrationsfreies, verschleißsarmes Zusammenspiel des gesamten Walzensystems unerlässlich. Wir beherrschen dieses kritische Zusammenspiel und wissen, wie wir das Schleifergebnis mit unseren Walzensystemen positiv beeinflussen.

Das macht unsere Walzensysteme einzigartig:



Durchdachte Antriebs-Entkopplung

- Reduktion von Vibrationen, da keine direkte Kontaktzone zwischen Motor und Kontaktwalzen-System
- Entlastung der Biegebelastung auf Stummel
- Schneller und einfacher Austausch



Geschmiedete Walzenstummel

- hervorragende Wechselbiege-Festigkeit bei höchster Belastung

Rillierung und Arctech® Beschichtung

- hohe Verschleißbeständigkeit für ausgezeichnete Leistungsdaten und Langlebigkeit
- optimaler Grip bei minimalen Bandverschleiß



Lagerkonzept

- Spielfrei gelagerte Exzenteringe
- Fest- / Loslagerkonzept für optimale Laufeigenschaften in allen Betriebszuständen

Schmierkonzept

- hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit durch Schmierkanäle direkt ins Wälzlager

24 Monate Prozesssicherheit garantiert.

Unsere Walzen werden vom Rohling bis zur vormontierten Walze auf modernsten Maschinen gefertigt – natürlich made in Switzerland.

Unsere Kalibrierwalzen zeichnen sich aus:

- Rundlaufgenauigkeit von 0.02 mm
- bei 2'000 U/min auf 5 Gramm genau ausgewuchtet
- Zylindrizität der Walzen auf 0.015 mm genau sowie Lagersitze im Bereich von 0.005 mm

Mit dem Einbau unserer vormontierten, hochpräzis hergestellten Walzensysteme für den Kalibrier- und Feinschliff garantieren wir Ihnen nicht nur höhere Oberflächenqualität, sondern 24 Monate Prozesssicherheit auf:

- die Platten-Masshaltigkeit
- den geforderten Oberflächenfinish
- die Maschinenverfügbarkeit

Vormontierte Walzensysteme als Komplettbausatz.

KALIBRIERWALZEN-SYSTEM

Kontaktwalze

Lagergehäuse

Exzenter

Kupplungshälfte

Wälzlager

Spannwalze

Lagergehäuse

Wälzlager

Kupplungsring

Garantiert die nötige Masshaltigkeit
Geometrie (Dicke und Parallelität)

FEINSCHLEIFWALZEN-SYSTEM

Umlenkwalze

Lagergehäuse

Wälzlager

Spannwalze

Lagergehäuse

Wälzlager

Garantiert den finalen Oberflächen-Finish
Reduktion von Rattermarken und liefert die geforderte Rauheit

Einfluss der Komponenten auf die Prozesssicherheit

KALIBRIERWALZEN-SYSTEM		Platte		Maschine
		Masshaltigkeit (+/- 0.05 mm)	Oberflächen-Finish	Verschleiss
Kalibrierwalzen-Set	Kontaktwalze	•	•	•
	Gehäuse		•	•
	Exzenter		•	•
	Wälzlager		•	•
	Kupplung		•	•
Spannwalzen-Set	Spannwalzen		•	•
	Gehäuse			•
	Wälzlager		•	•

FEINSCHLEIFWALZEN-SYSTEM		Platte		Maschine
		Masshaltigkeit (+/- 0.05 mm)	Oberflächen-Finish	Verschleiss
Umlenkwalzen-Set	Umlenkwalzen		•	•
	Gehäuse			•
	Wälzlager		•	•
Spannwalzen-Set	Spannwalzen		•	•
	Gehäuse			•
	Wälzlager		•	•

Angebot Instandsetzung und Reparatur:

- Wiederaufbau des Walzenkörpers
- Instandsetzung der Lagersitze
- Neue Arctech®-Beschichtung
- Überschleifen des Walzenkörpers
- Schleifen konkaver Walzenoberflächen für Sonderanwendungen möglich
- Auswuchten der Walzen für vibrationsarmen Betrieb
- Überholen der Lagerungen einschliesslich Montage an Walzen für reibungslosen Maschineneinbau



Sie haben Bedarf?

spareparts@steinemann.com

HAUPTSITZ

Steinemann Technology AG
Schoretshuebstrasse 24
POB 461
9015 St. Gallen
Schweiz

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Steinemann Technology ASIA SDN BHD
Steinemann (Shanghai) Machinery Co. Ltd.
Steinemann Technology USA Inc.
ООО Штайнеманн Технолоджи АГ

KONTAKT

Tel. +41 71 313 51 51
www.steinemann.com

steinemann