



Solid state laser scribing Laser Scribing mit Festkörperlaser



mit uns technisch überlegen

TRUMPF



finishing lines division / bandanlagen

Solid state laser scribing /
Festkörperlaser-Scribing

09/2014



Key facts of GEORG laser scribing:

- > Scribing with up to 4 laser spots
- > Use of max. 2 laser sources
- > Line distance individually adjustable
- > Variable scribing width up to 1,250 mm

Can also be integrated in existing slitting & recoiling lines for electrical steel

Die wichtigsten Daten und Fakten:

- > Beschriften mit 4 Laser Spots
- > Verwendung von max. 2 Laserquellen
- > Individuell einstellbarer Linienabstand
- > Variable Breite bis 1.250 mm

Individuell integrierbar auch in bestehende Längsteil- & Umwickellinien für Elektrobänder

Your system advantages in contrast to conventional laser scribing lines:

- > High laser line speed
- > Less damage of isolation coating (through a different absorption behaviour of the solid state laser)
- > Less dust generation
- > Reduction and homogenisation of magnetic core loss
- > Single source of line design and process development

Why GEORG:

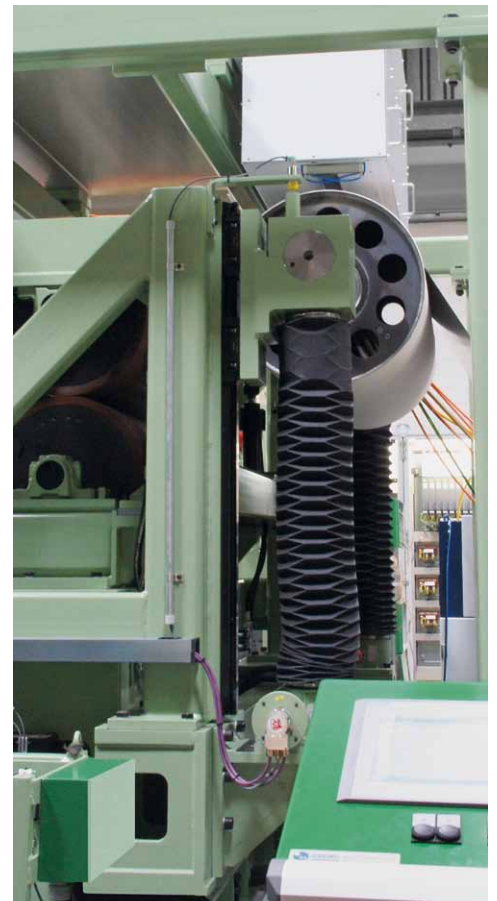
- > Maximum productivity
- > Minimum maintenance effort
- > Excellent service and support – worldwide

Ihre Vorteile im Gegensatz zu herkömmlichen Laser Scribing Anlagen:

- > Hohe Bandgeschwindigkeiten
- > Kaum Beschädigung der Beschichtung (durch anderes Absorptionsverhalten des Festkörperlaser)
- > Geringe Staubentwicklung
- > Reduktion und Homogenisierung der Core Loss Eigenschaften
- > Komplette Prozesslösung aus einer Hand

Warum GEORG:

- > Hohe Produktivität
- > Minimaler Wartungsaufwand
- > Exzellenter Service und Support – weltweit



Heinrich Georg GmbH
Maschinenfabrik

Phone +49 2732 779-318
Fax +49 2732 779-375

Langenauer Straße 12
57223 Kreuztal, Germany

band@georg.com
georg.com



mit uns technisch überlegen

TRUMPF



More details / Mehr Informationen:
georg.com/laser-scribing

