

Kunden- und Lieferanteninformation

Im März 2022

Hallo, ich bin #CARLLota

Sehr geehrte Geschäftspartner,

wir haben wieder Nachwuchs bekommen, es ist ein Mädchen!

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir nach neuen Möglichkeiten gesucht, geschliffene Walzenoberflächen auf Fehlstellen zu prüfen. Unsere Mitarbeiter aus den Innovationsteams haben eine Lösung erarbeitet, die wir **#CARLLota** nennen:

Laser Optical Test and Assessment

Dabei führen wir ein Lasersystem gezielt über Walzenoberflächen und ermitteln auf Basis eines Algorithmus Fehlstellen in der Walzenoberfläche. Das System ist parametrierbar und kann dadurch nahezu alle Walzen hinsichtlich der geforderten Eigenschaften untersuchen.

Das Beispiel im Video zeigt einen Trockenzylinder (**#KSD** – KRAFFT Steel Dryer) mit ca. 10 m Ballenlänge. Die Oberfläche wird zu 100% in ca. 30 Minuten geprüft. Dabei erzeugen wir mehrere 10-Millionen Bildpunkte, die für spätere Kontrollen archiviert werden.



Sehen Sie sich das ganze Video auf unserem YouTube Kanal an:

<https://www.youtube.com/channel/UCmOARE3VNquETnDztL8cDLQ>

#CARLLota steht im Kontext zur **#CARL** Sensorfamilie (Computer Aided Roller Logger) und **#CARLexa**, die wir im letzten Newsletter vorgestellt haben.

Erlauben Sie uns noch bitte diesen Kommentar.

Die unfassbaren Dinge die sich derzeit im Osten Europas abspielen, machen uns sprachlos.

Aus Solidarität haben seit einigen Tagen wir die Ukrainische Flagge am Firmengebäude platziert: „Auch wenn wir diesen Krieg nicht beenden können, so können wir doch ein Zeichen setzen!“



Alle E-Mails versehen wir aktuell mit dieser schlichten Botschaft:



Frieden – Peace – Mir – Myr – Paix – Heping

Herzlichst Ihr KRAFFT Team aus Düren. Und bleiben Sie gesund.

Über KRAFFT

KRAFFT ist einer der führenden Hersteller für Walzen und Spezialist für rotations-symmetrische Bauteile in Europa. Das Know-How aus dem Anlagenbau für die Papier- und Pappenerzeugung wurde konsequent auf neue Produkte und Produktbereiche ausgerichtet:

| | |
|---------------------------------------|---|
| KRAFFT Walzen – KRAFFT Rollers | die Kernmarke des Unternehmens für Walzen, Zylinder und Trommeln |
| KRAFFT Pulleys | Trommeln für die Förderung von Schüttgütern als Antriebs-, Spann-, und Umlenktrommel in Förderbandanlagen |
| KRAFFT Turning Technologies | Drehteile und Großdrehteile für Anwendungen im Anlagen- und Maschinenbau, Wickeldorne und Wellen |
| KRAFFT Engineering | Engineering und Projektierung, Turn-Key Systeme |
| KRAFFT Services | Servicedienstleistungen, Reparatur, Montage |

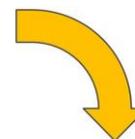
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Carl KRAFFT & Söhne GmbH & Co. KG
Peter Kayser, Geschäftsführer Technik und Vertrieb
Schoellerstrasse 164
52351 Düren, Deutschland
E-Mail: Peter.Kayser@krafft-walzen.com

• Rollers and Beyond-Rollers



Your Synergistic Partner



• Paper and Non-Paper