

## **Kunden- und Lieferanteninformation**

Im Juni 2018

### **KRAFFT stellt den #LCS im Rahmen der ZELLCHEMING-Expo 2018 vor**

Sehr geehrter Geschäftspartner,

wir freuen uns, Ihnen im Rahmen der ZELLCHEMING-Expo eine Produktneuheit von KRAFFT Walzen vorstellen zu können:

#### **Der #LCS – Life-Cycle-Sensor**

**„Wenn Sie schon immer wissen wollten, welcher Tambour unter welchen Bedingungen eingesetzt wurde, ganz gleich in der Aufrollung, der Abrollung oder im Coater“**

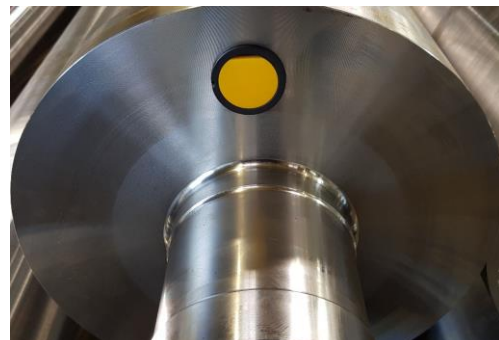
Der #LCS ist ein walzenfester Sensor zur Ermittlung von Nutzungsdaten von Walzen, speziell Tambouren.

Der #LCS:

- wird auf den Stirnseiten der Walzen, in einer Bohrung außerhalb der Mitte flächenbündig eingeschoben
- wird durch die Drehung der Walze beim Erreichen definierter Parameter aktiviert
- ist ein batteriegestütztes System
- benötigt keine Infrastruktur
- übermittelt Daten über eine Bluetooth Verbindung an den Benutzer
- ist ein System zur Entwicklung von Predicted Maintenance

Der #LCS bietet zwei Betriebsmodi:

- Phase 1: Nutzungsdauer  
In diesem Betriebsmodus wird ein Zeitstempel zur Erfassung der Einsatzzeiten in der Auf- und Umrollung mit dem Erreichen einer definierten Bahngeschwindigkeit gesetzt
- Phase 2: Nutzungsprofil  
In diesem Betriebsmodus werden zusätzlich zur Nutzungsdauer Belastungszustände erfasst



# ZELLCHEMING-Expo



Frankfurt am Main, 26.– 28.06.2018

**Besuchen Sie uns/Visit us: Halle/Hall 4.1 Stand/Booth F56**

Herzlichst ihr KRAFFT-Team

### 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

