

Kunden- und Lieferanteninformation ZELLCHEMING-Expo

Fibers in Process
 Fachmesse und Kongress mit 111. Jahrestagung
 Frankfurt am Main, 28.–30.06.2016

Im Juni 2016

KRAFFT – Produkte für die Papierindustrie – Information zur ZELLCHEMING Expo

Sehr geehrter Geschäftspartner,

die ZELLCHEMING-Expo in Frankfurt öffnet in Kürze wieder ihre Pforten. Auch wir werden dort sein, diesmal aber nicht als Aussteller, sondern wir werden unsere Kunden und Partner auf deren Ständen und in den vielen Foren besuchen und treffen. Gerne nutzen wir aber die Gelegenheit, gezielt einen Termin mit Ihnen in Frankfurt zu vereinbaren (Mobil [+49 172 6636738](tel:+491726636738) oder E-Mail peter.kayser@krafft-walzen.com). Sprechen Sie uns an oder besuchen Sie uns auch gerne in Düren.

Welche Produkte stellt KRAFFT eigentlich für die Papierindustrie her?

Wir verstehen uns als Voll-Sortimenter, der über alle Sektionen der Papiermaschine bzw. Zellstoffanlage und über den gesamten Größenbereich

- Walzen
 - Zylinder
 - Tamboures und
 - Trommeln
 - mit Zubehör (Bezüge, Lager und Seilführsysteme etc.)
- herstellt.

Dabei sind wir der synergistische Partner des Anlagenbauers bzw. der Papierfabrik für Neu- oder Umbauprojekte und die Ersatzteilerausstattung, der eng mit dem Partner zur Erarbeitung der besten Lösung kooperiert. Diesen systemtechnischen Ansatz für Walzen fassen wir unter dem Begriff „Walzenmanagement“ zusammen - von der Planung über Berechnung, Simulation, Produktion bis hin zur Bereitstellung.

Walzen, ja. „Alle Walzen, außer einer“.

Einige Highlights möchten wir Ihnen kurz vorstellen.

Q-A-C Walze oder „Quiet-As-Carbon“ bezeichnet Stahlwalzen, die durch eine neu definierte und optimierte Zerspanungs- und Wuchttechnologie auch dauerhaft im sogenannten halbkritischen Bereich betrieben werden können. Die Herren erinnern sich sicherlich an die gelbe Q-A-C Ente für die Kinder oder Enkel!



In diesem Jahr werden wir weit **über 100 Q-A-C Walzen** an unsere Kunden ausliefern.

KSD – KRAFFT Steel Dryer - Technologisch die Zukunft der Papiertrocknung.

Die physikalischen Kennwerte des Mantelmaterials erlauben gleichmäßige und dünnere Wandstärken, die in der Folge zu einer erhöhten Trockenleistung bei geringerem Energiebedarf führen. Ein wesentlicher Vorteil ist zudem die größere Bahnbreite in bestehender Maschinenstuhlung. Den Zuwachs in der Breite und somit Tonnage, kann man in einer Größenordnung von 5-8% beziffern. Im Retrofit-Geschäft oder als Substitut kommen noch signifikante Vorteile bei Verfügbarkeit und eine gezielte Optimierung des Durchmessers mit beliebigen „Zwischengrößen“ hinzu.

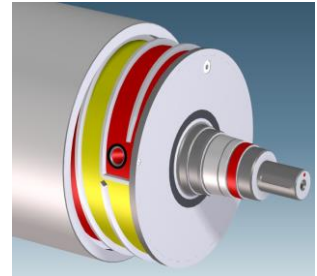
In diesem Jahr werden wir **über 50 KSDs** an unsere Kunden ausliefern.

KSD-HTG: Ein Derivat ist der KSD in einer **HTG** (High-Temperature-Gradient) Ausführung. Diese Konstruktion erlaubt es, den Zylinder innerhalb von 30-45 Minuten auf über 180° C aufzuheizen.

Deshalb: Beruhigen Sie ihren Chef, wenn der mittags auf 180 ist. Unser Zylinder kann das in 45 Minuten.

Auch diese Zylinder wurden in den Markt **eingeführt**.

Thermo-Funktions-Zylinder – TFC ist eine Doppelmantelkonstruktion. Die Zielsetzung ist, Prozesswärme zur Verfügung zu stellen, die dem Papier in Verbindung mit einem Zusatzstoff die gewünschten Eigenschaften verleiht. Betrieben mit Thermoöl, lassen sich Prozess-temperaturen von bis zu 300° C realisieren.



KRAFFT entwickelt und fertigt nicht nur den **TFC**. Wir legen auch das Konditioniersystem und den Antrieb zielgerichtet auf Ihre Anforderungen aus. Die Komplettlösung aus einer Hand, **geliefert 2016**.

Tragwalzen der Klasse 3000.1: Hierunter fassen wir die Top-of-the-Line Produkte für die Umrollung zusammen; Maschinengeschwindigkeiten über 3.000 m/min, Wuchtgüte 1.



Aktuell geliefert in ein Projekt mit ca. 8.000 mm BL. Spiralisiert, gebohrt und mit einer Spritzbeschichtung versehen.

Walzen für Doppelsiebpressen. Die Langsamläufer werden in der Entwässerung zur Erzielung hoher Pressdrücke eingesetzt.



Die sehr solide Grundkonstruktion erlaubt einen Dauerbetrieb unter hohen Lasten.

Förder- und Press-Schnecken mit einem maximalen Gewicht von 11 Tonnen, Durchmesser bis 1.200 mm und 10.000 mm Länge zur Förderung oder Verdichtung von Schüttgütern und Rejekten.



Gerne wird Sie KRAFFT von seiner Leistungsfähigkeit überzeugen.

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 in den vergangenen Jahren konsequent auf neue Produkte und Produktbereiche ausgerichtet. Vier Produktbereiche stellen die Säulen des Unternehmens dar:

- KRAFFT Rollers – KRAFFT Walzen** die Kernmarke des Unternehmens für Walzen, Zylinder und Trommeln
- KRAFFT Turning Technologies** Drehteile und Großdrehteile für Anwendungen im Anlagen- und Maschinenbau
- 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

E-Mail: Peter.Kayser@krafft-walzen.com