

Presseinformation

2342 Anschläge

03.06.2014

Ausbau des Produktportfolios für die Papierindustrie

Mehr Bahnbreite in bestehender Stuhlung, höhere Trockenleistung und geringerer Energie-Einsatz: Der Dürener Spezialist für Walzen und Systemkomponenten, Carl KRAFFT & Söhne GmbH & Co. KG, hat sein Produktportfolio für die Papierindustrie erweitert. Das KRAFFT Eco-Speed-Concept in Verbindung mit dem KRAFFT Steel Dryer (KSD) wird jetzt auf der PulPaper (3.- 5. Juni in Helsinki) vorgestellt, bevor sich die Branche dann auch in Deutschland anlässlich der Zellcheming-Tagung in Frankfurt trifft.

KSD – KRAFFT Steel Dryer: Geschweißte Stahlzylinder kommen verstärkt bei der Papiertrocknung zum Einsatz. Die Gründe hierfür sind mannigfaltig.

Peter Kayser, Geschäftsführer bei KRAFFT Walzen, erläutert den Trend weg von Guß- hin zu Stahlzylindern als Schweißkonstruktion: "Wir sehen ein wachsendes Interesse an Stahltrockenzylindern, da diese Konstruktionen hohen Nutzen versprechen." Und weiter: „Abhängig von Papierprodukt und Maschine, erzielt unsere Neuheit eine Effizienzsteigerung bis in den zweistelligen Prozentbereich hinein."

Die weiter optimierte Fertigung erlaubt geringere Toleranzen und die Möglichkeit zum Schweißen liefert eine höhere Homogenität des Bauteils.“ Der KSD – KRAFFT Steel Dryer basiert auf der von KRAFFT mit entwickelten Stahlzylindertrocknungstechnologie. „Die ‚Trocknungstechnologie der nächsten Generation‘ mit erweitertem Größenbereich erlaubt nun Bahnlängen bis 8.000 mm bei einem Durchmesser von 2.500 mm“, erläutert Peter Kayser. Bedingt durch gleichmäßigere Wandstärken wird eine gleichmäßige Temperaturverteilung erzielt. In der Konsequenz führt die Konstruktion zur einer erhöhten Trockenleistung bei geringerem Energiebedarf. Wesentlicher Vorteil ist zudem die größere Bahnbreite in bestehender Maschinenstuhlung, da der nasse Rand

schmäler ist als bei Gusszylindern. Der Papierhersteller erhält die Möglichkeit breitere Bahnen zu fahren.

Das KRAFFT Eco-Speed-Concept ist die Summe der Leistungs- und Energieverbrauchsoptimierung in der Trockenpartie.

KRAFFT bietet von der Projektierung, über Projektmanagement, Lieferung und Montage einen Service aus einer Hand. Das Konzept nutzt die Leistungsfähigkeit der KRAFFT-Walzentechnologie und der KRAFFT Steel-Dryer und verknüpft diese mit einer Optimierung des Antriebs, der Filzregulierung und der Seilführung.

Über die Kernmarke KRAFFT Walzen werden seit Jahrzehnten Walzen, Zylinder und Tamboure in allen Abmessungen einbaufertig geliefert; auf Wunsch mit Zubehör und Oberflächenbeschichtung nach Wahl. Wesentliches Qualitätsmerkmal ist die auf den Anwendungsfall optimierte, langlebige, aber trotzdem reparaturfreundliche Konstruktion.

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

Tel.: +49 2421 9360-0
 E-Mail: Peter.Kayser@krafft-walzen.com