
Kunden- und Lieferanteninformation

Im Januar 2015

KRAFFT Walzen – Weitere Produktinnovationen – Engineered Rolls – Q-A-C – KSD

Sehr geehrter Geschäftspartner,

das Jahr 2015 ist schon wieder im vollen Gang und wir dürfen Ihnen viel Erfolg und vor allen Dingen Gesundheit wünschen.

Wir hatten Sie zum Abschluss des Jahres 2014 über die Fertigstellung der neuen Produktionsflächen in Werk 2 informiert. Dort wird die bisher bestehende Produktionsfläche um ca. 1.850 qm vergrößert und richtet sich besonders auf die Herstellung und Produktion von Großdrehteilen aus.

Die Anforderungen an unsere Produkte und gerade bei Walzen steigen von Jahr zu Jahr. Maschinengeschwindigkeit und Kosten sind die Treiber. Wir stellen uns seit langem diesen Anforderungen und können heute mit Fug und Recht behaupten „Engineered Rolls“ zu fertigen.

Unsere Produkte sind durch unsere hauseigene Berechnungs- und Simulationsabteilung gezielt auf die Kundenspezifikation angepasst. Sie werden ingenieurmäßig auf einen sicheren und langlebigen Betrieb ausgelegt und haben die Reserven für künftige Anforderungen.

Wir bei KRAFFT beschreiben im Walzenbau weitere Innovationsschritte:

Die „Q-A-C“ Walze wird vom Markt sehr gut angenommen. Diese neue Technologie mit dem Produktnamen „Q-A-C – Quiet-As-Carbon“ bezeichnet Stahlwalzen, die durch eine neu definierte und optimierte Zerspanungs- und Wuchttechnologie auch dauerhaft im sogenannten halbkritischen Bereich betrieben werden können. Üblicherweise wurde dieser Betriebsbereich vermieden, bzw. Walzen der deutlich teureren Faserverbundtechnologie eingesetzt.

Unsere Erfahrung mit Walzen in den verschiedenen Produktionsmaschinen, verknüpft mit den eigenen Berechnungsmethoden, versetzen uns in die Lage, Walzen mit der „Second-Skin“ Fähigkeit auszustatten. Diese Walzen sind so dimensioniert, dass sie überdreht werden können ohne kritische Betriebszustände zu beschreiben. Dies ist nach unserer Marktkennntnis eine gute Investition in die Langlebigkeit der Walzen mit einem ausgesprochen guten ROI.

Die KSD – KRAFFT Steel Dryer zeigen immer stärker ihre Fähigkeiten und die Rückmeldungen die wir bereits nach wenigen Wochen von den Kunden bekommen, bestärken uns, diese Produkte weiter zu entwickeln. 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. Im Retrofit-Geschäft oder als Substitut kommen noch signifikante Vorteile bei Verfügbarkeit und einer gezielte Optimierung des Durchmessers mit beliebigen „Zwischengrößen“ hinzu. Kaum ein anderes Produkt hat eine dermaßen hohe Amortisationsrate.

Im Bereich der hochbelasteten Kalandervalzen, z.B. Großwalzen für die Spanplatten-Herstellung, können wir mit der wieder-installierten und optimierten Fertigungsfähigkeit des Tieflochbohrns den Kunden weitere Optionen bieten „... seine Walze zu bekommen ...“.

Sie sehen – es geht rund.

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	Serviceleistungen, 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