



In dieser Ausgabe

- Großauftrag aus Asien
- Perfekt ausgewuchtet – langjähriger Standard bei GKM
- Kennen sie schon unser Laborluftstrahlsieb?
- POWTEC - Nürnberg 2010 in 4 Wochen

März 2010: Großauftrag aus Asien

GKM erhält Zuschlag zur Lieferung von 16 großen Taumelsiebmaschinen

Weiterhin keine Spur von Wirtschaftskrise bei GKM. Auch im Jahre 2010 läuft die Produktion von Siebmaschinen auf Hochtouren. Deutsche Technik und "Made in Germany" haben sich erfolgreich durchgesetzt. Die 16 Taumelsiebmaschinen sind für ein großes Kunststoff verarbeitendes Unternehmen und sollen bereits im Juni geliefert werden.



Hier Kontakt aufnehmen:
info@gkm-net.de
 Unsere Website:
www.gkm-net.de

GKM Taumelsiebmaschinen - Perfekt dynamisch ausgewuchtet

Die meisten Taumelsiebmaschinen insbesondere die Größten mit 2600 mm Durchmesser stehen meist zwischen 10 und 60 m Höhe im Gebäude oder Stahlbau oberhalb der Silos für die ausgesiebten Fraktionen. Hier ist es besonders wichtig, dass die Maschinen möglichst keine Schwingungen oder Resonanzen auf das Fundament übertragen.

Bereits seit 2003 werden alle GKM Taumelsiebmaschinen elektronisch aus- und fein gewuchtet.

Zu diesem Zeitpunkt hatte noch kein anderer Hersteller ein elektronisches Auswuchtverfahren. Viele Maschinen wurden mit viel Stahl oder großen Gegenmassen z.B. einem Betonfundament „ruhig“ gestellt werden. Dennoch haben viel Betreiber noch immer Probleme mit Schwingungen, hauptsächlich im Stahlbau. Hinzu kommen noch Resonanzschwingungen beim Betrieb von mehreren Maschinen. Nicht selten findet man noch dieses „große Zittern“ in vielen Anlagen.

Die spezielle Anordnung der Gegengewichte auf 2 Achsen mit 90° Winkel bei GKM Taumelsiebmaschinen erlauben eine nahezu 100% Reduzierung der radialen und tangentialen Kräfte der 3D Taumelbewegung. Die mit Maschinendrehzahl umlaufenden horizontalen und vertikalen Restkräfte am Untergestell gehen gegen Null. Besonders vertikale dynamische Restkräfte können oft problematisch sein, da sie zu Biegeschwingungen führen und damit das ganze Gebäude erregen können. Resonanzschwingungen bei 2 oder mehreren Maschinen auf einer Ebene können heute praktisch eliminiert werden.

Unsere GKM Techniker können auch vor Ort Ihre Maschine(n) anderer Hersteller nachwuchten.

Fragen Sie einfach mal an, auf Wunsch vermieten wir auch unsere elektronischen Messgeräte und Sie wuchten selbst nach.



GKM Laborluftstrahlsieb KLS 200N

Formschönes Gehäuse, für die 100%ige genaue Siebanalyse von siebschwierigen und feinen Pulvern bis 20µm, Siebaufnahme für alle handelsüblichen Laborsiebe.

Zum unschlagbaren Preis von **EUR 4300,00** zzgl. MwSt und Lieferung.

Mehr Infos unter <http://www.gkm-net.de/cms/14-0-Laborluftstrahlsieb-KLS-200.html>

Verantwortlich:

Franz Tallner
 ☎+49 (07263) 40 97220
f.tallner@gkm-net.de

POWTECH 2010 in Nürnberg - nicht vergessen!

Wann: 27. - 29. April 2010 – Halle 7 Stand 215

Möchten Sie eine Eintrittskarte? Einfach anrufen oder Email schicken.

"Innovation not Imitation" - ist nicht nur unser Slogan, sondern wird von uns tagtäglich gelebt.

GKM Siebtechnik GmbH - Felix Wankel Str. 11- DE-74915 Waibstadt

Handelsgericht Mannheim B232385 - Steuer-Nr./Tax No.: 44077/15090 - Ust.-Nr./VAT No. DE812442615

Geschäftsführer/General Manager: Gotthard Becker, Thomas Scholl

Sollten Sie keinen Newsletter mehr von uns wünschen, bitte hier abmelden : info@gkm-net.de