

Neuentwickeltes Bremssystem: KTR-STOP®

2/2011

KTR projiziert und vertreibt schon seit Jahren erfolgreich Bremsen in vielen Ländern der Welt. In 2011 erfindet KTR die Bremsen neu. Die Hydraulikbremse KTR-STOP® mit erheblich verbesserten Leistungsdaten und optimiertem Verschleißverhalten bietet deutliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Systemen.

Die Konstruktion der KTR-STOP® basiert auf einer bestehenden Lösung, die konsequent weiterentwickelt worden ist. Die Materialien der KTR-STOP® sind korrosionsgeschützt und somit insbesondere für folgende Anwendungsgebiete geeignet:

- On- und Offshore-Windparks
- Tagebau
- Kranbau, insbesondere Gießereikrane
- Bergbau auch im Leaching
- Hüttenwesen auch bei aggressiver Atmosphäre

Das kompakte und leichte Design hat eine extrem hohe Kraftdichte, was zum einen einen Gewichtsvorteil bedingt, zum anderen ermöglicht die spezielle Konstruktion lange Standzeiten der Belagsätze mit dem Resultat niedriger Betriebskosten. Das kompakte Design eröffnet dem Konstrukteur neue Möglichkeiten einer kompakten Gesamtkonstruktion.

KTR-STOP® Bremsen sind zunächst in den Ausführungen:

- S(mall)
- M(edium) und
- L(arge)

erhältlich. Weitere Größen (XS, XL und XXL) sind bereits in der Entwicklung und werden das Sortiment in Kürze ergänzen.

Abgerundet wird das Bremssystem von Hydraulikaggregaten, die genau an die Bedingungen angepasst sind sowie einem intelligenten Regelungssystem, das programmgesteuert präzise Bremsvorgänge sicherstellt.

Im Zusammenhang mit der großen Programmvierfalt ist KTR in der Lage, von der Kupplung über den Stahlbau bis zum kompletten Bremssystem vollständige Systeme zu liefern.



Das neue KTR-STOP® Bremssystem wird erstmals auf der Hannover Messe 2011 der breiten Öffentlichkeit in **Halle 25, Stand D25** und **Halle 27, Stand H56** präsentiert.

Ihre Ansprechpartner für die neuen KTR-STOP® Bremssysteme stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Herr Hans-Carsten Seifert, Produktmanager



Tel.: +49 5971 798-414
E-Mail: h.seifert@ktr.com
Fax: + 49 5971 798-6 414

Thomas Wienkotte, Leiter Vertrieb Bremsen



Tel.: +49 2237 9717-96
E-Mail: t.wienkotte@ktr.com
Fax: +49 2237 9717-95
Mobil: +49 172 5859-448