

Nieuw remsysteem: KTR-STOP®

2/2011

KTR implementeert al jaren met veel succes remsystemen in vele industrieën over de gehele wereld. In 2011 heeft KTR haar eigen rem ontworpen. Het nieuwe hydraulische remsysteem de KTR-STOP®, met duidelijk verbeterde performance specificaties en geoptimaliseerd slijtgedrag, heeft vele voordelen t.o.v. de conventionele bestaande remmen.

Het ontwerp van de KTR-STOP® is gebaseerd op bestaande principes die verder zijn geoptimaliseerd. Gebruikte materialen zijn bijvoorbeeld goed bestand tegen corrosie en daarom bij uitstek geschikt voor de volgende applicaties;

- Onshore en offshore windmolen parken
- Open mijnbouw
- Kranen, gieterijkranen in het bijzonder
- Fabrieken – agressieve omgevingen

Het compacte en lichtgewicht ontwerp heeft een extreme hoge vermogensdichtheid. Aan de ene kant geeft dit een gewichtsvoordeel, aan de andere kant geeft het nieuwe ontwerp een lange standtijd van de remschoenen wat resulteert in lage operationele kosten. Het compacte ontwerp geeft de engineers tevens betere mogelijkheden tot compact "overall" ontwerp.

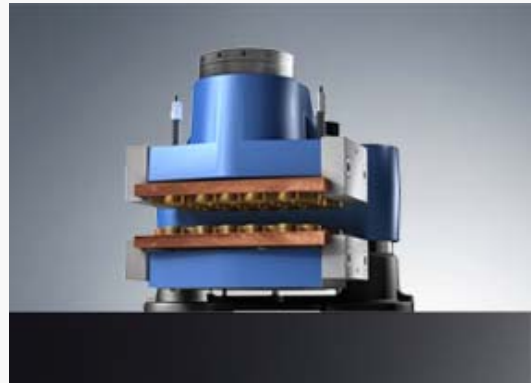
KTR-STOP® remmen zijn op dit moment beschikbaar in de volgende types:

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

Uitbereiding van de serie met de groottes (XS, XL en XXL) is op dit moment in ontwikkeling en zal in de loop van 2011 gereed zijn.

KTR-STOP® remmen zijn als complete systemen verkrijgbaar, dus eventueel inclusief maatwerk powerpacks afgestemd op de behoefte van het systeem. Ook een intelligent regelsysteem is optioneel verkrijgbaar voor het bewerkstelligen van geprogrammeerde rem cycli.

Door het zeer grote productportfolio is KTR in staat complete oplossingen te bieden, dus zowel de koppeling met remschijf, het remsysteem en het remstatief.



Voor vragen betreffende het nieuwe KTR-STOP® rem systeem kunt u contact opnemen met:

KTR Benelux B.V.
Rob groothuis

e-mail: r.groothuis@ktr.com

Tel.: 074-2505526
Fax: 074-2502466

Om alvast wat meer te weten te komen kan de nieuwe speciale mini site worden geraadpleegd;
www.ktr-stop-and-go.com



Het nieuwe KTR-STOP® remsysteem zal worden geïntroduceerd op de Hannover Messe 2011 in hal 25, stand D25 en hal 27, stand H56.