



Upgrade Azimutbremsen

Austausch der BCH76 gegen CB90A von Stromag WEP (SIME)

NEG Micon Anlagen des Typs NM60 und NM64 haben häufig Probleme mit durchrutschenden und knallenden Azimutbremsen. Dies liegt im System selbst begründet, dass mit 4 kleinen Bremszangen unterdimensioniert ist. Die Bremsen arbeiten somit beständig an ihrem Limit (160bar) und der Kreislauf der Folgekosten aus Bremsen- /Belägetauschen und eventuellen anfallenden Turmreinigungen durch Verschmutzungen stellt langfristig einen enormen Kostenfaktor dar.

Um diesen Kosten vorzubeugen, ist ein Austausch unumgänglich. Im Instandhaltungsfall installiert psm für Sie verbesserte Azimutbremsen mit größeren Kolben, um eine höhere Bremskraft trotz geringerem Arbeitsdruck zu erzielen. Diese verhindern ein Durchrutschen und Knallen. Für Sie bedeutet es keine Anwohnerbeschwerden mehr und schonender Betrieb der gesamten Turbine.



Vorteile des psm Azimutbremsen Updates

- modernste Technik statt Entwicklungsstand Mitte der 1980er
- Wegfall der Hilfsrahmenkonstruktion, dadurch wesentlich servicefreundlicher
- erwartete Lebensdauer der Bremsen: Minimum = 5 Jahre
- neue Bremsen sind TÜV geprüft
- laufende Kosten neues System < laufende Kosten altes System



Intelligente Lösungen
technisch & kaufmännisch



Kostenoptimierung



Verfügbarkeit

Ertrag

Sicherheit

Kontakt:

Ihr Ansprechpartner für das
Azimutbremsen Update
Melanie Dahmen
Tel. 02431 9733-741

psm WindService GmbH & Co. KG
Jülicher Str. 10-12
41812 Erkelenz
Tel.: 02431 97336
Fax: 02431 9733-777
E-Mail: service@psm-service.com

www.psm-service.com