

Optimierung Mitsubishi Turbine

Japan

HERAUSFORDERUNG

Turbinen und besonders Turbinenteilfugen sind besonders bei älteren Maschinen eine Herausforderung. Über die Jahre hinweg wurden Änderungen vorgenommen die mit den Veränderungen am Verschraubungssektor nicht konform liefen.

LÖSUNG

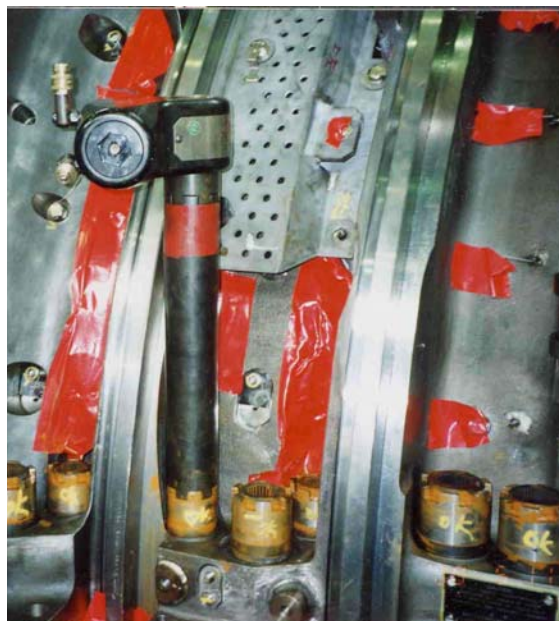
Auf Wunsch der Betreiber wurden neue Verbindungselemente entwickelt, die den Ansprüchen der Anwender entsprachen und darüber hinaus einen deutlichen Mehrwert lieferten. Die Umrüstung von ND-Turbinen in Kernkraftwerken rechnete sich beim Ersteinbau. Axialverlängerungen garantieren selbst ein sicheres Vorspannen in radiusbeengten Anwendungen. Stillstandsreduzierung : 2 Tage !

KUNDENVORTEIL

- Sichere Montage ohne kostenintensive Heizvorrichtungen
- keine metallurgische Gefügeveränderungen am Bolzenmaterial
- Schnelle, sichere Montage
- sofortiges Messen der Längenänderung möglich
- Höhere Arbeitssicherheit

VERWENDETES EQUIPMENT

- 1x Vorspannsystem T300, T400 und T600
- 5x CLAMP Antriebe (div. Grössen)
- 3x Axialverlängerungen
- 2x QAS 230 Hydraulik-Aggregat
- 4x Zwillingschlauch 5m



EINSATZ & MONTAGE-ERLEICHTERUNG

- sofortiger Return-On-Invest bereits beim ersten Einbau
- 1 Mio. Profit im KKW pro Tag durch angepasste Revisionsplanung

FÜR WEITERE INFORMATIONEN

devotec GmbH

Justus von Liebig Ring 17
82152 Krailling

Tel.: +49 (0)89 - 230 999 0
Fax.: +49 (0)89 - 230 999 99

info@devotec.de
www.devotec.de