

## Neue W8X mit DISC™ am Rotorblatt

wind to energy - w2e

### HERAUSFORDERUNG

Nach den guten Erfahrungen mit der DISC™ am Hauptlager und Maschinenträger der W9X bzw. FL2500, hat das Entwicklerteam von Wind To Energy auch bei der neuen W8X mit 2MW Leistung die DISC™ vorgesehen. Diesmal am Rotorblattanschluss.

### LÖSUNG

Die DISC™ zum axialen Vorspannen bietet gleichmäßige und gleichbleibende Reibbeiwerte. Die Schraubverbindungen können dadurch höher oder präziser vorgespannt werden. Das bietet ein Höchstmaß an Sicherheit.

### KUNDENVORTEIL

- eine sichere, vorspannkraftgenaue Montage aller Komponenten
- kein Mitdrehen des Blattbolzens im Rotorblatt
- deutliche Montageerleichterung, da das Montagewerkzeug ohne Abstützarm eingesetzt werden kann.

### VERWENDETES EQUIPMENT

- div. DISC DM M30x3,5
- 2x HYTORC® AVANTI - 3
- 2x AV3 DISC Antrieb DM M30
- 1x HYTORC® JetPro 10-230



### EINSATZ & MONTAGE-ERLEICHTERUNG

- Kompensierung der Herstellungsfehler und somit Kosten reduzierende Maßnahme
- schnelle Lösung zur Gewährleistung der Vorspannkraftgenauigkeit

#### 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