

Optimierung ALSTOM GT13D

ALSTOM, Mannheim

HERAUSFORDERUNG

Umrüstungen älterer Turbinen stellen stets eine Herausforderung dar. Die GT13D von ALSTOM verlangte nach zuverlässiger Laufzeit ein neues Update. Die tief sitzenden Verschraubungen konnten teilweise nur zerstörend gelöst werden. In Zeiten der Stillstandreduzierung mussten neue Lösungen her.

LÖSUNG

Mit der Dehnmutter CLAMP, die sich den engen Ausdrehungen anpasst, konnten ohne große Umbaumaßnahmen alle Verschraubungen sicher vorgespannt werden.

Mit der Upside-Down Halterung im AVANTI-5 CLAMP-Antrieb lässt sich das Vorspannwerkzeug in der CLAMP arretieren. Für sicheres Arbeiten.

KUNDENVORTEIL

- Sichere Montage ohne Abstützarm und Gegenhalteschlüssel
- Schnelle Montage - weniger Umsetzen
- Vorspannkraftgesteuertes, axiale Verschraubung ohne ein Festhalten der Werkzeuge
- Erhöhung der Arbeitssicherheit durch Montage aus sicherem Abstand zum Flansch über eine Sicherheits-Fernbedienung am Aggregat
- Return-On-Invest beim ersten Einbau

VERWENDETES EQUIPMENT

- CLAMP™ 2-1/2" (450°C)
- Vorspannsystem AVANTI-5
- CLAMP-Antrieb M56 ::: 2-1/2"
- JetPro 18.3/400V
- 5m Zwillingsschlauch



EINSATZ & MONTAGE-ERLEICHTERUNG

- schnelle Montage unter beengtesten Einbaubedingungen und hoher Vorspannkraft
- einfach und sicher mittels Fernbedienung zu bedienen abseits der Verschraubung

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