

Optimierung Flanschverschraubung

Shell (Deutschland)

HERAUSFORDERUNG

Der Shell Turnaround 2009 sollte durch HYTORC unterstützt werden in Supervision und der Vermietung von hydraulischen und pneumatischen Drehmoment-Vorspannwerkzeugen. Für zahlreiche Flansche wurden neue Schraubgarnituren benötigt, die ebenfalls HYTORC lieferte.

LÖSUNG

Mit der neuartigen Unterlegscheibe DISC™ kann sich die Muttern nicht mehr auf dem Flansch drehen. Dadurch sind Beschädigungen durch die Muttern komplett ausgeschlossen und das Nacharbeiten der Flanschauflegeflächen entfällt. Die Montage mit dem SIMULTORC™-Systems gewährleistet paralleles vorgespannt.

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

VERWENDETES EQUIPMENT

- diverse DISC™ Größen
- Vermietung von hydraulischen und pneumatischen Drehmoment-Vorspannwerkzeugen bis zu 30.000 Nm, Sicherstellung durch einen Vor-Ort-Mietcontainer inklusive Supervision-Personal



EINSATZ & MONTAGE-ERLEICHTERUNG

- schnelle Montage Dank SIMULTORC und den pneumatischen jGUN's
- Schutz der Flanschoberflächen durch das System DISC™

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