

Seitenlastreduziertes verschrauben auf Dehnhülsen

SIEMENS

HERAUSFORDERUNG

Beim Anziehen und Lösen von Kapselmutter nach DIN 2510 auf Dehnhülsen kommt es immer wieder dazu, dass die Seitenbelastungen die Schrauben verbiegen und die Dehnhülsen bzw. die Kapselmutter „fressen“. Da baulich auf diese Art der Verbindung nicht verzichtet werden kann, haben wir zusammen mit SIEMENS an einer neuen technisch besseren Lösung gearbeitet.

LÖSUNG

Für die AVANTI-TorcTensioner hat devotec einen neuen, seitenlastreduzierenden Axial-Antrieb entwickelt, der sowohl über die gesamte Kapselmutter reicht als auch über die Dehnhülse. dadurch ist sichergestellt, dass unmittelbar über der Flanschenebene abgestützt werden kann und die Seiten- bzw. Biegebelastungen auf ein Minimum reduziert werden konnten.

KUNDENVORTEIL

- deutliche Reduzierung der Seitenbelastungen
- das „Fressen“ beim Anziehen wurde eliminiert
- leichteres Lösen ohne Beschädigung
- weniger Verschleiß
- Reduzierung der Materialkosten
- Eliminierung von Nacharbeiten am Flansch

VERWENDETES EQUIPMENT

- 1x AVANTI – 5 TorcTensioner
- 1x AV5 Axial-Antrieb M56
- 1x AV5 Axial-Antrieb M64
- 1x Hydraulik-Aggregat JetPro 10.3
- 1x Zwillingsschlauch 5m



EINSATZ & MONTAGE-ERLEICHTERUNG

- schnelle und leichte Montage vor Ort
- ferngesteuerter Anziehvorgang
- deutliche Zeitreduzierung
- höhere Produktivität

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