

Optimierung Hochdruckflansch (BASF-Norm)

Bayer AG (Leverkusen)

HERAUSFORDERUNG

Flanschverbindungen im Hochdruckbereich sind besonders kompakt. Die Sechskantmuttern sitzen so dicht am Hochdruckrohr, dass der Einsatz von Stecknüssen und Ringschlüsselschleppern nicht möglich ist. Offene Sonderschlüssel sind bisher die einzige Lösung.

LÖSUNG

Auf Wunsch der Betreiber wurden neue Verbindungselemente vorgesehen, die den Ansprüchen der Anwender entsprachen und darüber hinaus einen deutlichen Mehrwert lieferten. Der Durchmesser der Dehnmutter CLAMP ist kleiner als das Eckmaß einer Sechskantmutter (dx1,155). Somit ist ein paralleles Anziehen jederzeit möglich. Mehr Sicherheit, höhere Anlagenverfügbarkeit, mehr Produktivität.

KUNDENVORTEIL

- Sichere, parallele Montage ohne Verkanten des Ring Joints
- paralleles Vorspannen mit dem TwinTorc oder dem SIMULTORC.
- Schnelle, sichere Montage, die sicherste Anzugsmethode für HD-Flansche
- keine Beschädigung der Doppelkonus-Dichtung
-

VERWENDETES EQUIPMENT

- 2x XXI-1
- 2x CLAMP Antrieb
- 1x JetAir 12A
- 2x Zwillingsschlauch 5m



EINSATZ & MONTAGE-ERLEICHTERUNG

- sicheres Vorspannen ohne Kompromisse und mit höchster Parallelität
- kein Gegenhalten, kein Mitdrehen der Schraubenbolzen - Ein-Mann-Bedienung

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