

Drehmoment-Drehwinkel mit DISC

LIEBHERR

HERAUSFORDERUNG

Das Anziehverfahren Drehmoment-Drehwinkel ist bei LIEBHERR seit Jahren etabliert und dient der Prozesssteuerung sowie der Dokumentation der Verschraubungsvorgänge. Für neue Kranserien wurden die Schraubverbindungen auf 100% R_{p0,2} ausgelegt. Dies erforderte höhere Drehmomente mit der Maßgabe nach Drehmoment-Drehwinkel anzuziehen

LÖSUNG

Das Drehmoment-Drehwinkelsystem, Bestandteil der SmartPUMP, wurde für alle Anwendungen vorgesehen, sowohl für die Vierkant- als auch Ring-schlüssel-Drehmomentschrauber.

In Verbindung mit der DISC konnten auch problematische Stellen korrekt montiert werden.

KUNDENVORTEIL

- Sichere, schnelle Montage ohne Abstützarm
- prozesssteuerndes Montagesystem
- sicheres Arbeiten auch an schlecht zugänglichen Stellen
- Stellen Dank der Reaktionsscheibe DISC
- Kalibriertes Drehmoment
- Exakte Vorspannkraft

VERWENDETES EQUIPMENT

- 1x HYTORC® STEALTH-8
- 1x HYTORC® STEALTH-14
- 2x HYTORC® AVANTI- 5
- 1x HYTORC® AVANTI- 10
- 2x HYTORC® AVANTI- 20



EINSATZ & MONTAGE-ERLEICHTERUNG

- schnelle und einfache Montage
- ferngesteuerter Anziehvorgang mit autom. Abschaltung des Verschraubungsvorganges
- QS-unterstützendes Dokumentationssystem
- Überwachung der Qualität des Schraubenlieferanten

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