

Kundenspezifische Kraftmessaufnehmer für Kettenstopper/Mooring

Anwendung: Kraftmessung

Branche(n): Öl und Gas

Der Kunde

Bei dem Kunden handelt es sich um einen großen Anbieter von Mooring-Systemen für die Öl- und Gasindustrie mit Kunden auf der ganzen Welt.

Kundenanfrage

Der Kunde verwendet Kraftmessaufnehmer zum Messen der Kraft an Mooringketten. Man kontaktierte VPG Process Weighing mit dem Wunsch nach Kraftmessaufnehmer zur Verwendung in einem neuartigen Mooringssystem. Die Anfrage des Kunden umfasste Design, Kalibrierung, erforderliche Freigaben und erwartete Lebensdauer.



Abbildung 1: Extreme Offshore-Bedingungen verlangen nach verlässlichen und maßgeschneiderten Lösungen

Lösungen und Ausrüstung

VPG Process Weighing lieferte nach Kundenwunsch gefertigte Kraftmessaufnehmer mit 6 MN Kapazität, einem Durchmesser von 180mm und einer Länge von 780mm sowie einem Gewicht von 250kg. Alle Kraftmessaufnehmer zeichnen sich durch Doppelmessbrücken und integrierten Verstärkern mit 4 - 20 mA Signal aus. Die Lastmessbolzen wurden mit ATEX-Zulassung, Werkstoffnachweisen und Designfreigabe geliefert.

Ausrüstung:

- KOSD-DA1104 / 6 MN
- Redundante Vollmessbrücke mit zwei eingebauten Verstärkern

Hauptmerkmale:

- Nach Kundenwunsch gefertigt
- Hochzuverlässig
- Hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit

BLH / Nobel Weighing Systems
Brands of VPG Process Weighing

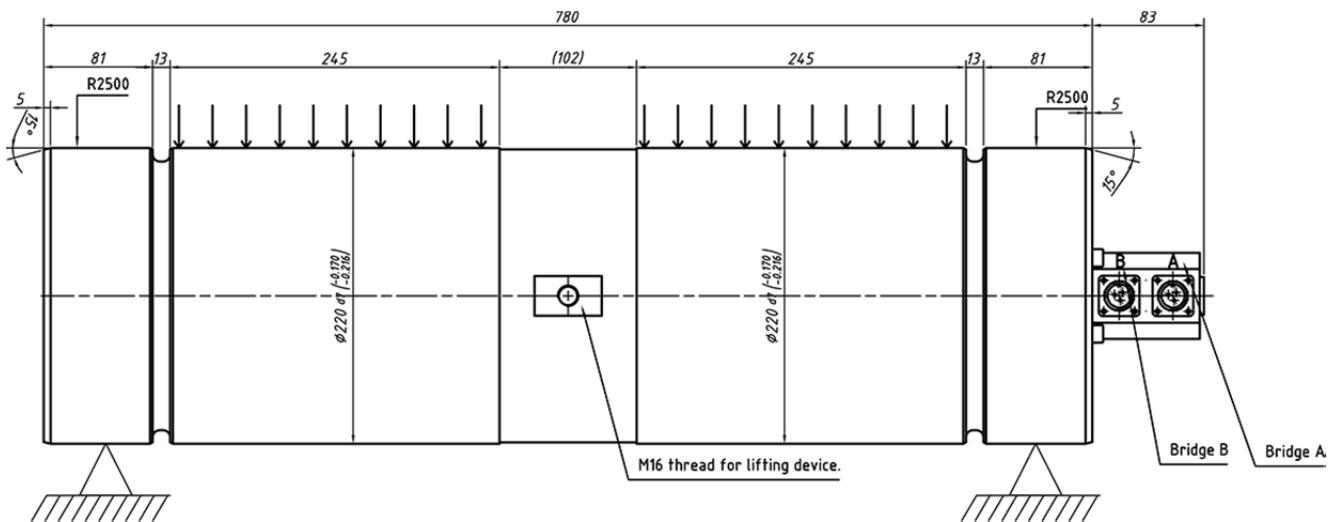


Abbildung 2: KOSD-DA1104 / 6 MN

Kundenkommentar

“Das gesamte, eine größere Anzahl von Wägezellen umfassende Projekt wurde Termin gemäß und in der hohen Qualität geliefert, die wir erwarten. Genauigkeit und Reproduzierbarkeit lagen innerhalb der Vorgaben.”

“Ein sehr knapper Lieferzeitplan wurde wie versprochen eingehalten”

Webversion: <http://www.vishaypg.com/process-weighing/case-study/41026/>

(Die Webversionen bietet Links zu Produktdatenblättern und zugehörigen Dokumenten einschließlich Handbüchern, Broschüren und allen verfügbaren Videos.)

Kontaktinformationen

Nord-, Mittel- und
Südamerika

pw.usa@vishaypg.com

Europa

pw.eur@vishaypg.com

China

pw.prc@vishaypg.com

Taiwan

pw.roc@vishaypg.com