



EINSTELLBARER HYDRA® LATERALKOMPENSATOR

Einsatzgebiet

Tankanschluss von Rohöltanks zur Kompensation von Erdabsenkungen und -bewegungen

Technische Daten

- DN: 700; Bauteillänge: 7000 mm
- PN: 25; Prüfdruck: 28 bar
- Gewicht: 3.225 kg
- Temperatur: 80 °C
- Bewegungsaufnahme:
± 450 mm lateral; ± 30 mm axial
- Werkstoff: 1.4571 (V4A)

Besonderheiten

- Axiale Einstellbarkeit der Lateralkompensatoren über die Verankerungen zum Ausgleich von Montageversatz und zur Einbauerleichterung
- Verwendung von Sonderwerkstoffen aufgrund der geforderten Seewasserbeständigkeit
- Mehrlagige Beschichtung des gesamten Bauteiles nach umfassender Kundenspezifikation
- Röntgen aller Stumpfschweißnähte



TÜV-überwachte Druckprüfung des 7 Meter langen Bauteiles mit 28 bar



Axial verstellbare Verankerung



Eine mehrlagige äußere Epoxydschicht als Korrosionsschutz



Blindflansche für die aufwändige Druckprüfung