

Sonderkonstruktionen • Unser Service für Sie

Wir **planen,**
konstruieren
und **bauen**

jede Art von **Sonderanfertigungen!**

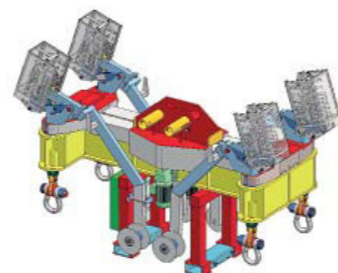
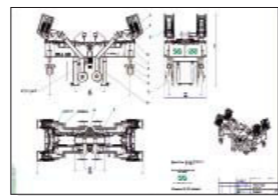
Sonderkonstruktionen • Opel-Traverse

Die Anforderung

- Automatisches Bewegen der Rundschlingen über Dreharme für 1-Kranbetrieb sowie Staplerbetrieb.
- Genaues Positionieren der Rundschlingen in Schächten über Steuerung.

Die Planung

- Wie werden die Rundschlingen positioniert?
- Wie wird das System gesichert?
- Wie sieht das Kettensystem zur Bewegung der Arme aus?.



Die Konstruktion

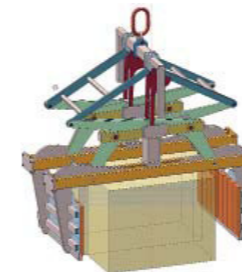
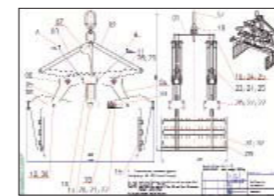
- Entwerfen eines Kettensystems zum automatischen Drehen, Heben und Senken der Führungsarme.
- Entwickeln eines Sicherungssystems gegen Überlast und Fehlfunktion.



Sonderkonstruktionen • Blockgreifer • Greifer für Alu-Barren

Die Anforderung

- Schrittschaltwerk
- Abladen der Last im Schiffsrumpf.
- Spezieller Greifbelag wegen unregelmäßiger Stapelung.
- Spezialbeschichtung für den Offshorebereich.



Die Planung

- Welche Beschichtung wird benötigt?
- Wie wird das Schrittschaltwerk ausgeführt?
- Wahl des Greifbelags?

Die Konstruktion

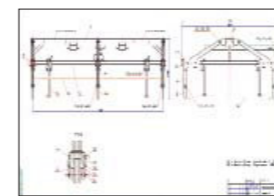
- Entwerfen des Schrittschaltwerks.
- Konstruieren der Greifgeometrie.



Sonderkonstruktionen • Baustahlmattengreifer

Die Anforderung

- Schrittschaltwerk
- Heben von einzelnen und gebündelten Baustahlmatten für 1- und 2-Kranbetrieb sowie Staplerbetrieb.
- Einstellbare Stapelhöhe.



Die Planung

- Wie wird das Schrittschaltwerk ausgeführt?
- Wie wird die Stapelhöhe eingestellt?

Die Konstruktion

- Entwerfen des Schrittschaltwerks.
- Stapelhöhenverstellmechanik konstruieren.

