

Sonderkonstruktionen

Unser Service für Sie

Sonderkonstruktionen • Unser Service für Sie



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

jede Art von **Sonderanfertigungen!**

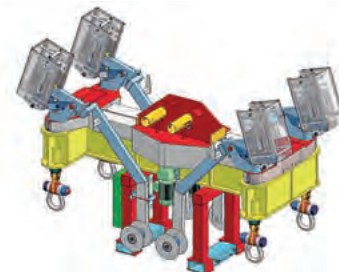
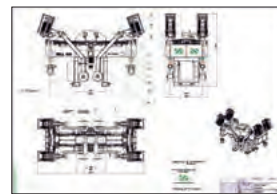
Sonderkonstruktionen • Matrizen-Traverse

■ Die Anforderung

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

■ Die Planung

- Wie werden die Rundschnellen 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.

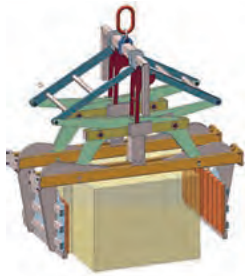
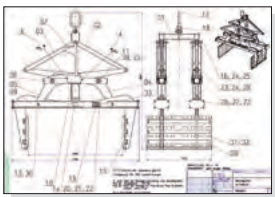
Sonderkonstruktionen

Unser Service für Sie

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

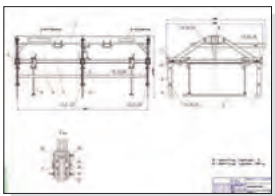
- Entwerfen des Schrittschaltwerks.
- Konstruieren der Greifgeometrie.



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.
- Stapelhöhenverstellungsmechanik konstruieren.

