

ایمنی تخصصی جرثقیل ها

تهیه کننده:

آقای مهندس فیروز قناعی

برگزار کننده:

مرکز آموزش و پژوهش رهیار

یزد - اردکان - مجتمع صنعتی چادرملو
مرکز آموزش و پژوهش رهیار



۰۳۵-۳۱۵۶۶۰۰۶

۰۳۵-۳۱۵۶۶۰۰۷



برای دانلود جزوات و منابع بیشتر به وبسایت

ما به نشانی زیر مراجعه نمایید.

www.behinrahyar.com

فهرست مطالب

۱	مقدمه
۲	موضوعات مورد بحث ایمینی فنی تخصصی جرثقیل ها
۲	ایمینی فنی تخصصی سیم بکسل اندازی و باربندی و قلاب زنی Rigger
۴	انواع گره های باربندی و تخلیه
۴	قوانین و مقررات طرز بکارگیری ایمینی تخصصی برای لوازم باربندی و قلاب زنی یا اسلینگ ها مطابق استاندارد شماره ASME/B30.9
۵	نحوه محاسبه ظرفیت تقریبی سیم بکسل یا زنجیر
۶	ایمینی فنی تخصصی مخصوص اپراتورهای جرثقیل
۶	وظایف اپراتورها قبل از شروع بکار در هر شیفت کاری
۷	وظایف اپراتورها در حین کار و بلند کردن بار و حمل و نقل
۱۲	وظایف اپراتور در پایان کار در هر شیفت کاری
۱۲	ایمینی فنی در مورد کلیه افرادی که زیرمجموعه دستگاه ها قرار دارند
۱۳	ایمینی فنی تخصصی در مورد تعمیرکاران و رعایت اصول استانداردها در زمینه تعمیرات
۱۴	اصول ایمینی و بازدید صحیح با قرقره ها
۱۵	از نظر ایمینی چه حوادثی در اثر کشیدن بار در سطح اتفاق می افتد؟
۱۶	بازدید و بازرسی های ایمینی فنی در مورد قطعات مهم جرثقیل ها
۱۶	علت هایی برای تعویض سیم بکسل ها
۱۹	گیریس و چربی روی سیم بکسل ها چه خواصی را بوجود می آورند؟
۱۹	لوازم باربندی و سیم بکسل اندازی OTHER EQUIPMENT
۲۰	شرایط کربنی بستن و یا کلیپس بستن سر هر نوع سیم بکسل
۲۱	زنجیرها CHAIN
۲۲	تسمه ها یا BELT
۲۳	حلقه های بارگیری EYE BOLT
۲۴	شرایط استفاده از آی بولت ها
۲۴	شگل SHACKLE
۲۵	از نظر ایمینی چطور استقامت سازه و اسکلت فلزی و قطعات را می توان فهمید؟
۲۶	شروع آزمایش استاتیک
۲۸	جرثقیل TG800E مارک، 475175 سریال TADANO

- ۲۹.....بازرسی سیم بکسل، تعویض، تعمیر.....
- ۲۹.....دستورالعمل بازرسی.....
- ۳۰.....معیارهای تعویض سیم بکسل ها.....
- ۳۰.....لیست زیر حد و حدود سایش است که مطابق با استاندارد تهیه شده است.....
- ۳۱.....تنظیم کردن، تعمیرات و تعویض ADJUSTMENT REPAIRS REPLACEMENT.....
- ۳۱.....در تعمیرات و تعویض سیم بکسل نکات زیر لازم الاجرا می باشد.....
- ۳۲.....طرز عمل و چگونگی آزمایش (EQUIREMENT FOR EXAMINATION).....
- ۳۴.....شکل ها از چه نقاط مورد بازدید و بازرسی قرار می گیرد؟ SHACKEL.....
- ۳۵.....آی بولت ها از چه نظر مورد بازدید و بازرسی قرار می گیرد؟ EYE BOLT.....
- ۳۵.....چه مکانهایی از زنجیرها مورد بازدید و بازرسی می گیرد؟ CHAIN.....
- ۳۶.....زنجیرها به چه طریقه ای تست و آزمایش می شود؟ chain testing.....
- ۳۶.....طریقه آزمایش و بازرسی زنجیرها.....
- ۳۹.....سیم بکسل ها بر طبق ضوابط زیر بازدید و بازرسی و عوض می شوند.....
- ۴۰.....در بازرسی و بازدید جرثقیل های ماشینی و دکل دار موارد زیر باید اجرا شود.....
- ۴۲.....مزایای تسمه ها.....
- ۴۳.....چه مشکلات و عواملی باعث خرابی و فرسودگی سیم بکسل ها می شود؟.....
- ۴۴.....آزمایش، تست و بازرسی جرثقیل های سقفی، الکتریکی، بادی، سقفی دستی.....
- ۴۶.....چک لیست بازدید و بازرسی قطعات مکانیکی و برقی جرثقیل ها (روزانه، ماهیانه و شش ماهه).....
- ۴۸.....چک لیست قطعات مکانیکی.....
- ۵۰.....علامات و سیگنالها در در رابطه بین ریگر و اپراتور جرثقیل.....