



اسلینگ سیم بکسلی

اسلینگ سیم بکسلی برای جا به جایی بار توسط جرثقیل بسیار کاربردی هستند و در واقع قطع اصلی ارتباط بین بار و جرثقیل هستند

اسلینگ های سیم بکسلی بسیار قدرتمندند و نه تنها برای لیفتینگ، بلکه برای یدک کشیدن و یا ثابت کردن بارهای بسیار سنگین انتخابی ایده آل محسوب می شوند

این اسلینگ ها مقاومت بسیار خوبی در برابر خوردگی و حرارت دارند؛ بنابراین می توان در شرایط سخت و دماهای بسیار بالا از آنها استفاده کرد

انواع اسلینگ سیم بکسلی



اسلینگ های سیم بکسلی با مغزی کنفی و فولادی به صورت تک شاخه و دو شاخه و سه شاخه و چهار شاخه تولید می شوند. از اسلینگ های تک شاخه برای جا به جایی بارهایی که وزن کمتر و بعد کمتری دارند استفاده می شود و اسلینگ های چند شاخه برای بارهای چند بعدی و وزن بیشتر می شود استفاده کرد

همچنین اسلینگ سیم بکسل به شکل های مختلفی همچون سوکت دار، پرس، بافت و ترکیب بافت پرس یافت می شود



قطعات تشکیل دهنده اسلینگ سیم بکسلی

اسلینگ سیم بکسلی مانند دیگر انواع اسلینگ از اجزای مختلفی تشکیل شده‌اند که عبارتند از: قلاب در پایین اسلینگ برای متصل شدن به بار، سیم بکسل که منعطف است و برای تغییر جهت و ارتفاع بار استفاده می‌شود و یک حلقه از جنس فولادی که در بخش بالایی اسلینگ قرار دارد و شاخه‌های اسلینگ در آن به هم متصل هستند



ویژگی اسلینگ سیم بکسلی

اسلینگ سیم بکسل که با مغزی فولادی در دماهای بالاتر از 200 درجه سانتی گراد مورد استفاده قرار می‌گیرند اما اسلینگ های سیم بکسلی با مغزی کنفی را نمی‌توان در دمای بالاتر از 80 درجه سانتی گراد مورد استفاده قرارداد

همچنین شما نمی‌توانید اسلینگ های سیم بکسلی را در دمای -40 سانتی گراد مورد استفاده قرار بدهید چرا که سبب کاهش عمر اسلینگ سیم بکسلی می‌شود

شاخه‌های استفاده شده در اسلینگ سیم بکسلی به صورت دو سر پرس و گیس بافت با گوشواره فشرده یا پرس می‌شوند
هنگام تولید اسلینگ سیم بکسلی تک به تک اسلینگ های سیم بکسل بین دو عدد فک در دستگاه کشش مورد آزمایش قرار می‌گیرند و کمترین ضریب امنیتی برای این نوع از اسلینگ 2.5 می‌باشد یعنی اسلینگ سیم بکسل تحت فشار باری 2.5 برابر خودش باید مقاومت کششی داشته باشد
در این میان اسلینگ های سوکت دار که زمان تولید آنها بیشتر است مقاومت بیشتری نسبت به سایرین دارند



ایران وایر

نحوه عملکرد اسلینگ سیم بکسلی

همانطور که گفتیم اسلینگ ها از مهم ترین رابط‌های بین جرثقیل و باری که قصد جا به جایی آن را دارید هستند، درامی که در جرثقیل وجود دارد و برای بالا بردن استفاده می‌شود توسط سیستم چرخش و کشندگی کار می‌کند و اسلینگ سیم بکسلی را که به بار متصل است را به سمت خود می‌کشد و سبب جا به جایی بار می‌شود



نحوه آزمایش میزان امنیت اسلینگ سیم بکسلی



معمولاً به دلیل اهمیت زیاد امنیت اسلینگ سیم بکسلی، آن را به صورت تست شده به بازار عرضه می‌کنند از جمله این تست‌ها می‌توان به این مورد اشاره کرد که اسلینگ را بین دو عدد فک در دستگاه کششی قرار می‌دهند و این دوفک بسیار قدرتمند هستند و دارای دو عدد پین فولادی می‌باشند. هنگامی که دو پین از اسلینگ فولادی می‌گذرند، سر این دو فک بسته می‌شود و اسلینگ در حالت کشش قرار می‌گیرد نتیجه این کشش باید به این صورت باشد که اسلینگ از وسط دچار پارگی شود و نه از بافت یا پرس دچار پارگی شوند. اگر اسلینگ سیم بکسل از وسط دچار پارگی شود یعنی دارای کیفیت بالا و استاندارد است



بازرگانی ایران وایر



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com

ایمیل



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



www.iranwiresanat.com

سایت