



ایران وایر

بالانسر فنری ابزاری است با مکانیزم مشخص و ساده که با استفاده از نیروی مخالف نیروی گرانش زمین ایجاد می‌کند. این محصول که قابلیت جمع‌کنندگی و بالا بردن خودکار کابل را دارد در تناژهای متفاوت تولید و عرضه می‌شود از مهمترین نکات بالانسر فنری از بین بردن ارتعاشات کابل خود و قلاب هرزگرد خود است. این محصول امکان چرخش 360 درجه داشته و قطعه مذکور را در هوا معلق نگه می‌دارد. به کمک این سیستم می‌توان موقعیت توقف از پیش تعیین شده‌ای را تعریف کرد تا ابزار در حین عملیات در آن متوقف شود و پس از پایان کار به موقعیت بالا کشیده شود. موقعیت‌های توقف در صورتی فعال می‌شوند که بار بصورت آهسته به بالا بازگردانده شود و در صورت اینکه بار به سرعت به بالا فرستاده شود غیرفعال می‌ماند.



بالانسر فنری سیم بکسلی



مشخصات فنی

از مهمترین مشخصات بالانسر فنی می‌توان به این موضوع اشاره کرد که در ریل‌های سقفی مورد استفاده شده و به صورت عرضی حرکت می‌کند. این محصول معمولاً در ارتفاع 1.5 متری استفاده شده و از طول بیشتر از 3 متر تجاوز نمی‌کند



اجزای تشکیل دهنده بالانسر فنری

بالانسره‌های فنری تجهیزات مکانیکی با اجزای محدودی هستند که بخشی از اجزای آنها در داخل یک بلک که از جنس آلومینیوم سخت شده و به روش فورج تولید شده است قرار می‌گیرد و بخش‌های دیگر اتصالات که در بیرون بلوک بالانسر قرار گرفته‌اند می‌باشد. مکانیزم داخلی بالانسرها توسط یک فنر عمل می‌کند که در داخل بلوک قرار گرفته و به صورت متصل با سیم بکسل و یا در بالانسره‌های زنجیری متصل به زنجیر عمل می‌کند. در قسمت خروجی بالانسر نیز یک سیستم ترمز اتوماتیک نصب شده است که سبب قفل شدن اتصال سیم بکسل و یا زنجیر در خروجی بلوک بالانسر می‌گردد. از اجزای بیرونی بالانسرها میتوان به قلاب اتصال سقفی از نوع قلاب ضامن دار اشاره نمود که در قسمت فوقانی بالانسر نصب میشود



ایران وایر

نحوه کار بالانسر های فنری بدین صورت است که داخل بالانسر یک فنر وجود دارد و زمانی که جسمی به آن متصل می شود فنر داخل تحت فشار قرار گرفته و وزن جسم بر روی دست کارگر اعمال نمی شود.

بالانسر های فنری در 3 مدل وجود دارند

بالانسر های صنعتی که دارای درام فلزی هستند و برای کار های با تیراژ بالا بسیار مناسب می باشد

بالانسر های نیمه صنعتی که درام ندارد و برای استفاده کارگاهی مناسب می باشد

بالانسر های شیلنگی که دارای درام پلاستیکی می باشد و به جای سیم بکسل از شیلنگ استفاده می کند

در انتخاب بالانسر خیلی دقت کنید زیرا در صورتی که بالانسر به اشتباه انتخاب شود یا سریعا خراب میشود و یا اصلا کارآیی پیدا نمی کند



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