



جرثقیل تکفاز سیم بکسلی 4 کاره

جرثقیل برقی سیم بکسلی 4 کاره یا وینچ برقی تک فاز مانند بقیه جرثقیل ها و برای جابجایی اجسام در راستای عمود مناسب میباشد. این محصول ساخت کشور چین بوده و با تناژ های مختلفی از 100 کیلوگرم تا 1200 کیلوگرم ساخته شده است

وینچ برقی تک فاز شامل یک ماشین متشکل از موتور، درام، ترمز، گیربکس، قلاب و عامل کششی مانند سیم بکسل می باشد
طبقه بندی وینچ ها بسته به میزان قدرت و توانایی ساعات کارکرد خود در طبقه های سبک، متوسط، سنگین و فوق سنگین انجام می پذیرد
تک فاز بودن برق مصرفی این محصول خود را نسب به بقیه محصولات متمایز کرده است

وینچ الکتریکی یا وینچ برقی این نوع جزو پرکاربردترین و پرمصرفترین درمصارف مختلف از جمله صنعتی و کارخانه ها هستند





ساختار وینچ تکفاز 4 کاره

وینچ برقی تک فاز یک سازه هستند که با مکانیزم سیم و قرقره عمل می کنند و در صنعت مصارف گسترده ای دارند در انواع جرثقیل ها، وینچ یکی از عملگرهای پرکار بشمار می رود زیرا با استفاده از مکانیزم قرقره های مرکب میتوان مزیت مکانیکی را بالا برد در جرثقیل های هیدرولیکی نیز با انتقال نیروی پمپ هیدرولیکی به هیدرو موتور و گیربکس قرقره اصلی یا درام وینچ حرکت دورانی در دوجهد فراهم میکند و با متصل کردن یک سیم بکسل به سازه به راحتی میتوان یک حرکت خطی بوجود آورد وینچ برقی تک فاز به طور گسترده ای در کارخانه ها، کارگاه ها، خانه ها، انبارها، رستوران ها، مراکز خرید، دکوراسیون و حمل و نقل مورد استفاده قرار می گیرد



ایران وایر

کاربرد در صنایع معدن و حفاری

استخراج و حمل و نقل مواد از معدن با کمک تجهیزات و ماشین‌آلات مختلف انجام می‌شود. یکی از تجهیزاتی که به افزایش سرعت و راندمان معادن کمک زیادی کرده است وینچ‌ها هستند

کاربرد جرثقیل برقی تکفاز در صنایع نفت و گاز

کاربرد فراوانی در صنعت نفت و گاز دارند. از این وسیله در نیروگاه‌ها و پتروشیمی‌ها، دکل‌های حفاری و کشش خط لوله (شورپولینگ) استفاده می‌شود

کاربرد در کابل کشی

یکی از کاربردها استفاده در پروژه‌های کابل‌کشی و سیم‌کشی در حالت‌های مختلف هوایی و زمینی است. در صورت استفاده برای کابل کشی از نوع دیزلی یا وینچ برقی می‌توانند به مترسنج، کشش سنج و کنترلر سرعت مجهز شوند

کاربرد در مصارف خانگی

این جرثقیل در مکان‌های کوچک که قابلیت نصب هر گونه جرثقیلی وجود ندارد، به آسانی نصب می‌شود
می‌تواند کالاهای زیر 1000 کیلوگرم را بلند کند، به ویژه برای ساختمانهای بلند که وسایل سنگین را از طبقه پایین برمی‌دارند
ساختار ساده، نصب مناسب، کوچک و نفیس، و از برق تک فاز به عنوان منبع تغذیه استفاده کنید



کاربرد در مصارف صنعتی

این محصول در عین حال که در سایزی کوچک طراحی شده است، کاربرد بسیار بالایی دارد و مناسب مصارف صنعتی نیز می باشد

نسل‌های جدید وینچ صنعتی با طراحی بهینه و جدید باعث کاهش حجم، بهبود عملکرد و افزایش ایمنی این دستگاه شده است. با توجه به محل و شرایط استفاده، در این دستگاه از ویژگی‌های مختلف مثل ترمز و موتور ضد انفجار استفاده می‌شود به طور گسترده‌ای در ساخت ماشین آلات، الکترونیک، اتومبیل، کشتی سازی، مونتاژ قطعه کار و خطوط تولید صنعتی مدرن، خطوط مونتاژ، ماشین‌های مونتاژ، تدارکات و موارد دیگر استفاده می‌شود. برای انبارها، اسکله‌ها، مواد اولیه، سبدهای آویز و فضای کاری باریک، می‌تواند کیفیت عالی خود را نشان دهد

این بهترین محصول پشتیبانی از ستون ثابت و جرثقیل دیواری نوع دیواری است. مینی بالابر برقی از ظاهر زیبا، ساختار مناسب، نصب مناسب، سر و صدای کم و استفاده ایمن و مطمئن برخوردار است



کاربرد در صنایع دریایی

در اسکله، کشتی، لنج و قایق‌ها برای جابجایی و بلند کردن بار و به آب انداختن و بالا کشیدن لنگر بکار می‌رود. همچنین باعث سهولت و سرعت عمل در صید ماهی و ماهیگیری برای کمک به صیادان شده است

وینچ‌های بکار رفته روی لنج‌ها و کشتی‌های ماهیگیری با قدرت و طول کابل مختلف به صیادان برای بالا کشیدن صیدشان کمک می‌کند. بدنه وینچ‌های دریایی با توجه به محیط مرطوب و احتمال تماس با آب در برابر خوردگی مقاوم‌اند

روی این وینچ‌ها کلاچ خلاص‌کن برای سهولت باز کردن کابل به منظور به آب انداختن و ترمز قفل شونده نصب می‌شود

کاربرد در پروژه های عمران

برای جابجایی مصالح و ابزار ساختمانی از این نوع جرثقیل استفاده می‌شود. در این مجموعه که با نام بالابر ساختمانی یا بالابر مصالح نیز شناخته می‌شود، معمولاً از وینچ‌هایی با ظرفیت وزنی ۳۰۰ کیلوگرم تا ۳ تن بسته به نیاز استفاده می‌شود

الکتروموتورهای تک‌فاز یا سه‌فاز و گیربکس متناسب با ظرفیت وزنی مورد نظر برای وینچ برقی انتخاب می‌شود



ویژگی های وینچ برقی تکفاز

- 1 قیمت پایین
- 2 حجم کم
- 3 سبک بودن و قابل حمل بودن
- 4 هوشمند بودن
- 5 استفاده با سیستم برق تکفاز
- 6 قابلیت نصب و راه اندازی ساده
- 7 امکان نصب در ارتفاع یا روی زمین
- 8 قابلیت افزایش طول سیم بکسل
- 9 قابلیت افزایش توان وینچ به 2 برابر ظرفیت
- 10 دارای استاندارد اروپایی
- 11 کارایی و عملکرد بالا



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