

نکات ایمنی کار با چکش؛ از چکش مثل یک حرفه ای استفاده کنید



آیا آماده اید که با دانستن نکات ایمنی کار با چکش، دوست آن شوید و دنیایی از خلاقیت و ساخت و ساز را به روی خود بگشایید؟

از اعماق غارها تا بلندای آسمان خراش ها، چکش یار همیشگی انسان در نبرد با طبیعت بوده است. با این حال، هنگام استفاده از آن، مهم است که اقدامات ایمنی لازم را انجام داده و از ابزار به درستی استفاده کنید تا به خود یا دیگران آسیب نرسانید.

فرقی ندارد کجا می خواهید از این وسیله استفاده کنید، نکات ایمنی کار با چکش در خانه یا محل کار، همه جا یکسان است.

از آنجا که چکش ها در مدل های مختلفی وجود دارند، ایمنی هر کدام کمی متفاوت است. چکش ها در چهار نوع اصلی طبقه بندی می شوند:

- چکش دستی
- چکش برقی
- چکش بادی

• چکش هیدرولیکی

در این مطلب ما به نکات ایمنی انواع چکش می پردازیم.

نکات ایمنی کار با چکش دستی



چکش های دستی که با نیروی محرکه دست کار می کنند، معمولاً از یک سر و یک دسته تشکیل شده اند. این چکش ها در جنس ها مختلف فلزی، چوبی و پلاستیکی یافت می شوند.

انتخاب درست چکش



هر چکشی مخصوص یک کار ویژه است. پیش از انجام هر کاری، ابتدا چکش مورد نظر خود را انتخاب کنید. به عنوان مثال از چکش پنجه ای برای کوبیدن میخ استفاده کنید.

چکش پنجه ای دارای یک سر فلزی است و معمولاً یک دسته چوبی دارد. یک طرف چکش برای کوبیدن میخ ها به چوب است و از انتهای پنجه چکش برای برداشتن میخ ها استفاده می شود.

بررسی چکش

باور کنید یا نه، یکی از ساده ترین اما اصلی ترین نکات ایمنی کار با چکش، بررسی آن قبل از کار است. فرقی ندارد که چکش شما کدام یک از **انواع چکش** باشد، پیش اقدام به کار، سالم بودن آن را چک کنید.

اگر چوب چکش ترک داشته یا اگر سرش شل باشد از چکش استفاده نکنید. استفاده از چکشی که از وضعیت مناسبی برخوردار نیست می تواند منجر به صدمات شود.

تمیزکاری چکش

اگر در حین بررسی چکش متوجه کثیفی یا وجود روغن روی چکش شدید، حتماً آن را با یک پارچه، پاک کنید. اگر روی چکش شما روغن یا ذرات باقی مانده باشد، ممکن است هنگام استفاده آن از دستتان خارج شود.

برای تمیز کردن چکش از آب استفاده نکنید، زیرا باعث زنگ زدگی چکش می شود.

استفاده از لوازم ایمنی

استفاده از **ابزار و تجهیزات ایمنی** برای هر استادکاری لازم است و این مسئله برای چکش کاری نیز صدق می کند. بهترین ابزارات ایمنی هنگام کار با چکش، عینک و دستکش ایمنی است. البته این توصیه فقط در مورد نکات ایمنی کار با چکش دستی صادق نیست و تمام انواع آن را شامل می شود.

تمرکز روی کار

برای جلوگیری از آسیب، همیشه روی کاری که انجام می دهید متمرکز بمانید. اگر در حین کار حواس تان پرت باشد یا خیال پردازی کنید، ممکن است به جای میخ، با چکش روی انگشتان خود بکوبانید. در حین کار تمرکز داشته باشید و توجه خود را روی چکش نگه دارید.

طرز در دست گرفتن چکش



یکی دیگر از نکات ایمنی کار با چکش، نحوه استفاده از آن است. اگر چکش را درست در دست نگیرید، علاوه بر آنکه احتمال حادثه را بالا می برید، خود را بیش از اندازه خسته خواهید کرد.

از یک دست برای گرفتن دسته چکش و از دست دیگر برای نگه داشتن شیء مورد ضربه مثلاً میخ، استفاده کنید. هرگز با دو دست چکش را نگیرید، زیرا این کار می تواند باعث از دست دادن کنترل چکش شود.

چکش را از انتهای دسته بگیرید. انگشتان خود را دور دسته بپیچید تا انگشت شست در بالای شفت قرار بگیرد. به این ترتیب می توانید بیشترین کنترل را روی چکش خود داشته باشید.

قرار دادن انگشت شست در قسمت بالا به ما کمک می کند تا میزان نیرویی را که برای چکش خود به کار می گیرید، کنترل کنید. دقت کنید که در حین کار، چکش را محکم بگیرید تا از دستتان لیز نخورد.

نحوه ضربه زدن با چکش

اگر میخ را به دیوار یا تخته می کوبید، آن را روی سطح نگه دارید و به آرامی با چکش روی میخ ضربه بزنید تا در جای خود بماند. در حین انجام این کار از نیروی سبک و مداوم استفاده کنید تا میخ صاف و محکم شود. بعد از اینکه میخ در جای خود قرار گرفت، می توانید از نیروی بیشتر برای کوبیدن میخ استفاده کنید.





همانطور که از اسم این نوع چکش می شود فهمید، نیروی محرکه آن برق است که در دو مدل موجود است. یک نوع مستقیماً به برق وصل می شود و نوع دیگر شارژی است.

از آنجا که در میان چکش های برقی چکش تخریب یا پیکور کاربردی تر است، ما به نکات ایمنی این دو نوع می پردازیم که البته بیشتر نکات کلی هستند و شامل تمام چکش های برقی یا شارژی می شوند.

لازم است توجه داشته باشید که نکات ایمنی کار با چکش تخریبی که منبع تغذیه آن باد است، بسیار مشابه و حتی با چکش های برقی است. به همین دلیل و جهت جلوگیری از اتلاف وقت شما خواننده گرامی، از بازگویی آن صرف نظر می کنیم.

اولین نکته و شاید مهمترین آن در مورد چکش های تخریب استفاده از برندهای معتبری است که در ساخت تولیدات خود، از استانداردهای جهانی پیروی می کنند. شاید پیش خود تصور کنید که استفاده از برندهای مطرح بسیار پرهزینه است.

کاملاً درست می گوئید. اما شرکت آروا با بومی سازی محصولات خود توانسته است در حالی که کیفیت محصولات خود را بالا نگه می دارد، آنها را با قیمتی رقابتی به دست مشتری برساند. جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید از صفحه دسته بندی **بتن کن، چکش تخریب و پیکور** دیدن کنید.

در گام بعدی، دفترچه راهنمای پیکور را به دقت مطالعه کنید. این دفترچه اطلاعات مهمی در مورد نحوه استفاده صحیح و ایمن از ابزار ارائه می دهد.

از سالم بودن پیکور مطمئن شوید. قبل از استفاده، آن را به دقت بررسی کنید تا مطمئن شوید که هیچگونه آسیب یا نقصی ندارد. در صورت مشاهده هرگونه آسیب، از آن استفاده نکنید.

نکات ایمنی هنگام کار با چکش تخریب



از تجهیزات حفاظت فردی (PPE) استفاده کنید. هنگام کار با چکش تخریب، باید از عینک و ماسک ایمنی، دستکش های ایمنی و گوش گیر استفاده کنید. فراموش نکنید استفاده از این تجهیزات الزامی است.

از پیکور در محیط مرطوب یا خیس استفاده نکنید. آب می تواند باعث برق گرفتگی شود و همچنین می تواند به چکش تخریب آسیب برساند.

هنگام کار با چکش تخریب، از افراد دیگر دور باشید. لرزش و ضربه های آن می تواند به دیگران آسیب برساند.

از چکش تخریب جهت انجام کارهایی که چکش برای آن طراحی نشده است، استفاده نکنید.

هنگام کار با چکش تخریب، هوشیار و متمرکز باشید. از پرداختن به عواملی که حواس پرتی به وجود می آورند، مانند صحبت با تلفن یا گوش دادن به موسیقی خودداری کنید.

در صورت احساس خستگی یا ضعف، از کار با چکش تخریب خودداری کنید. خستگی می تواند باعث شود که شما اشتباه کنید و به خود یا دیگران آسیب برسانید.

نکات ایمنی پس از پایان کار با چکش تخریب

بعد از اتمام کار پیکور را خاموش کنید و دوشاخه آن را از برق بکشید.

در واقعی که با دستگاه خود کار نمی کنید، چکش تخریب را در مکانی امن و دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

دستگاه خود را به طور مرتب تمیز و نگهداری کنید.

از یک کابل برق بلند و ضخیم استفاده کنید. این کار به شما امکان می دهد تا آزادانه با پیکور حرکت کنید و از کشیده شدن و پاره شدن کابل برق جلوگیری می کند.

از یک محافظ برق استفاده کنید. محافظ برق از دستگاه شما در برابر نوسانات برق محافظت می کند.

دستگاه را به طور مرتب توسط یک تکنسین واجد شرایط سرویس کنید. سرویس منظم آن به شما کمک می کند تا از سالم بودن و عملکرد صحیحش اطمینان داشته باشید.

نکات ایمنی هنگام استفاده از انواع چکش هیدرولیک



چکش هیدرولیک، ابزاری قدرتمند و کارآمد در زمینه تخریب سازه های مختلف است. با این حال، عدم رعایت اصول ایمنی در حین کار با این دستگاه می تواند منجر به خسارات جانی و مالی قابل توجهی شود. در این راستا، اتخاذ تدابیر پیشگیرانه و آگاهی از نکات ایمنی حائز اهمیت است.

- **گریس کاری:** قبل از شروع کار، قسمت های تحت فشار چکش را با گریس مرغوب به طور کامل چرب کنید.
- **موقعیت یابی:** چکش را روی سطح صاف و محکم قرار داده و سپس آن را روشن کنید.
- **کنترل و خاموش کردن:** پس از تخریب اولیه، چکش را خاموش کنید.
- **ضربات متناوب:** به منظور تخریب سطوح وسیع، ضربات 10 تا 20 ثانیه ای را با تغییر زاویه و موقعیت چکش اعمال کنید.
- **زاویه عمودی:** اطمینان حاصل کنید که چکش کاملاً عمود بر سطح هدف قرار گرفته است.
- **حرکت کنترل شده:** از حرکات ناگهانی و بیش از حد چکش خودداری کنید.
- **خنک سازی:** در صورت گرم شدن بیش از حد دستگاه، آن را خاموش کرده و اجازه دهید تا خنک شود.

کلام آروا

با رعایت این نکات ساده، چکش به جای اینکه به کابوسی وحشتناک تبدیل شود، به ابزاری کارآمد و قابل اعتماد در دستان شما تبدیل خواهد شد.

به یاد داشته باشید، ایمنی شرط اول هر کاری است. با احتیاط و آگاهی، می توانید از قدرت این وسیله برای خلق شاهکارهای شگفت انگیز استفاده کنید، بدون اینکه خودتان یا دیگران را در معرض خطر قرار دهید.

arvatools.com