

نکات ایمنی در زمان استفاده از دریل

دریل‌ها یکی از متداول‌ترین و پر مصرف‌ترین ابزار در امور مختلف خانگی و حرفه‌ای می‌باشد، دریل‌ها وظیفه سوراخ‌کاری با قطرهای مختلف در سطوح سیمانی، چوبی و فلزی را دارد.

در صورت اضافه کردن تجهیزات جانبی مانند سری سمباده‌ای، پولیش و ... می‌توان عملیات بیشتری به غیر از سوراخ کردن توسط دریل انجام داد.

باید توجه داشت قبل از انجام هر کاری به وسیله ابزار آلات می‌بایست نکات ایمنی مرتبط با آن را رعایت کرده تا از رسیدن آسیب به خود، محل کار و اطرافیان جلوگیری کنید.

با داشتن دانش اندکی در حوزه ایمنی و نحوه کار با دریل می‌توانید هم عمر دستگاه خود را افزایش دهید و هم سلامتی خود را حفظ کنید. اگر تا به حال از دریل در پروژه ای یا در خانه خود استفاده کرده اید اطلاعات پایه ای کار با دریل را در اختیار دارید. نکاتی را برای کار با دریل را برای شما گردآوری کرده این که با استفاده از آن‌ها می‌توانید سلامت خود و دستگاهتان را حفظ کنید.

روش های استفاده درست از دریل های برقی

دریل جز ابزار های بسیار کاربردی هم در ساخت و ساز و هم استفاده در صنایع می باشد ولی در عین حال ابزاری بسیار خطرناک نیز محسوب می شود. در این مقاله سعی کرده ایم نکات ایمنی استفاده از دریل های برقی را ارائه نمائیم.

گام اول : قبل از استفاده از پریز برق ، حتما از سالم بودن آن اطمینان حاصل کنید

استفاده از پریز مناسب

قبل استفاده از دریل ، حتما پریز برق خود را از لحاظ ایمنی بررسی کنید اگر دارای سیم لخت و ازاد است و یا اینکه نکات ایمنی که مربوط به پریز برق ایمنی است را رعایت نکرده ، سعی کنید ابتدا آن را حل کنید و سپس دریل را به آن وصل نمائید ، تا به حال بسیار اتفاق افتاده است که با استفاده پریز نا مناسب ، خطرهای بسیار زیادی برای هم وطنان به وجود آمده است.

گام دوم : در شرایط دریل کاری از لباس های گشاد و جواهرات اویزان استفاده نکنید!



فروشگاه چوبک ابزار

در هنگام استفاده از دریل ، از جواهرات استفاده نکنید

زمانی که در حال استفاده از دریل هستید ، به هیچ عنوان از لباس های گشاد جواهرات آویزان و امثالهم استفاده نکنید ، و همیشه سعی کنید حتی الامکان زمانی که می خواهید از دریل استفاده کنید ، از عینکی مناسب که مانع از ورود گرد و غبار به چشمان شما می شود استفاده نمائید.

گام سوم :پس از استفاده از دریل ، از نگه داشتن دست بر روی مته خودداری نمائید.



فروشگاه چوبک ابزار

از نگه داشتن مته پس از استفاده از دریل خودداری کنید

زمانی که از دریل خود استفاده نمودید ، همانطور که میدانید مته ، بسیار بسیار داغ است ، پس فراموشتان نشود که تا چند دقیقه به مته دریل دست نزنید

گام چهارم : از مته ای استفاده کنید که مناسب کارتان باشد



فروشگاه چوبک ابزار

استفاده از مته مناسب

سعی کنید برای هر محیطی که می خواهید دریل کاری کنید ، از مته ای مناسب آن محیط استفاده نمایید ، به عنوان مثال مته ی سنگ بری برای دیوار های آجری و فولاد استفاده می شود ، پس سعی کنید همواره از مته دریل های مناسب استفاده نمایید.

گام پنجم: در هنگام دریل کاری کاشی ها



فروشگاه چوبک ابزار

دریل کاری محبط های کاشی

زمانی که در حال دریل کاری کاشی ها می باشید ، سعی کنید همواره از از یک مته مخصوص چوب و یک تکه نوار که باعث جلوگیری از سرگردان شدن مته می شود استفاده نمائید.

گام ششم: در هنگام دریل کاری گچ ها



فروشگاه چوبک ابزار

دریل کاری محیط های کاشی

زمانی که در حال دریل کاری محیط هایی از جنس گچ می باشید در ابتدا با زدن بر محیط های گچی ، اول محیط های تو خالی را تشخیص دهید و پس از آن دریل کاری خود را انجام دهید.

نکات ایمنی لازم در هنگام کار با دریل

۱- از پوشیدن لباس های گشاد خودداری کنید

از جواهرات و داشتن موی بلند خودداری کنید. زمانی که در حال کار با دریل هستید انداختن شال گردن و لباس هایی که آستین گشاد دارند خطر آفرین هستند. حرکتی چرخشی دریل هر چیز آویزان را ممکن است درگیر کرده و منجر به خطر شود. زمان دریل کاری جواهرات را فراموش کنید موهای خود را در صورتی که بلند است به پشت ببندید. بهتر است از لباس های آستین بلند استفاده نکنید در صورت استفاده آن ها را هنگام کار به بالا تا بزنید.

۲- لباس های ایمنی بپوشید

داشتن یک عینک ایمنی همیشه فکر خوبی برای استفاده از دستگاه های ایمنی است. ماسک های تنفسی برای جلوگیری از ورود خاک بوجود آمده از دریل کاری نیز کاربردی است. دستکش ها هم بسیار وسایل خوبی هستند.

دستکش اگر کاملاً اندازه دستتان باشد میتواند کمک کند. اگر سایز آن بزرگ تر از دستتان باشد نه تنها به ایمنی شما کمک نخواهد کرد بلکه مشکل را نیز خواهد بود.

۳-قطعه کاریتان را محکم کنید

زمانی که روی قطعه ای کار میکنید اصلاً دست ندارید تکانی در قطعه کاری خود ببینید. قبل از شروع کار قطعه خود را با گیره سفت کنید. هیچگاه از دست خود برای نگه داشتن قطعه استفاده نکنید. از دو دست خود برای گرفتن دریل استفاده کنید.

۴-نشانه گذاری سوراخکاری

روی سطح هایی مثل شیشه فلز و ... که امکان سر خوردن مته هست بهتر است در ابتدا شما یک ضربه با میخ به سطح کاری خود وارد کرده و آن را نشانه گذاری کنید. سپس با مته سایز کوچک تر یک حفره ایجاد میکنید. بعد از انجام این عمل با مته موزد نظر خود سوراخکاری را انجام دهید. با این کار راحت تر میتوانید سوراخکاری مستقیم و تمیز داشته باشید.

۵-استفاده کردن از پایه دریل

پایه دریل به عنوان یک راهنما و یک قاب کار میکند. زمانی که شما میخواهید سطحی سخت را سوراخکاری کنید میتوانید از پایه دریل استفاده کنید. در مواردی که سوراخکاری به صورت مستقیم سخت است پایه دریل کمک فراوانی به شما خواهد کرد.

۶-از محکم بودن مته در سه نظام مطمئن شوید

قبل از شروع به دریل کاری مطمئن شوید که مته در سه نظام به صورت محکم و بدون مشکلی کار میکند. اگر مته در سه نظام شل باشد امکان در رفتن و مستقیم نبودن سوراخکاری وجود دارد.

۷-زیاد به دریل فشار نیاورید

بیشتر کار سوراخکاری را باید خود موتور انجام بدهد با وارد کردن فشار بیشتر ممکن است دریل سر بخورد یا موتور آسیب ببیند.

۸-مته درست را انتخاب کنید

ابتدا با انواع مته آشنا شده و مته مناسب سطح و سوراخکاری را که میخواهید انجام دهید انتخاب کنید.

۹-دریل را از سیم نگیرید

هیچگاه دریل را از سیم نگیرید. دریل را با سیم جابه جا نکنید که باعث اتصالی خواهد شد.

۱۰- شروع کردن به دریل کاری

ابتدا نقطه مورد نظر را نشانه گذاری کرده سپس مته را روی محل نشانه گذاری شده قرار دهید و بعد دستگاه را روشن کنید.

۱۱- در صورت ریختن آب به روی دستگاه آن را خاموش کنید

اگر آب به روی دریل ریخت اگر دریلتان برقی است آن را از برق کشیده اگر دریلتان شارژی است باطری آن را خارج کنید و دستگاه را گذاشته تا خشک شود.

۱۲- دریل مناسب کار خود را انتخاب کنید

برای انجام دادن سوراخکاری های مختلف شما نیاز به دریل مناسب آن سوراخکاری نیاز دارید.

لینک های مرتبط:

[مته خزینه DAMAR](#)

[معرفی میخکوب شارژی DeWALT](#)

[نکاتی که قبل از کار با اره دیسکی باید به آنها توجه داشت](#)