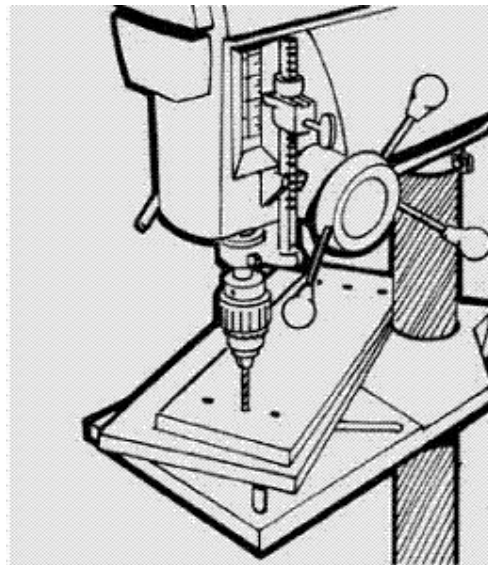


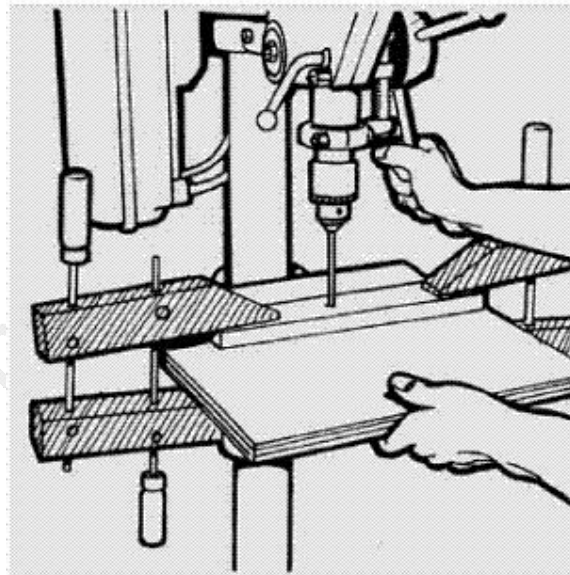
ایمنی کار با ماشین‌مته (Drill Presses) و سنباده زنی (sandars)

1) ایمنی کار با ماشین‌مته (Drill Presses)

- هشدارها و دستورالعمل‌های روی دستگاه و درون دفترچه راهنما را بخوانید و درک کنید.
- همواره از گاگل و عینک ایمنی با حفاظ جانبی و منطبق بر استانداردهای حاضر و ملی استفاده کنید.
- از ماسک‌های ضد غبار در موقعیت‌های کاری پر گرد و غبار استفاده کنید.
- از حفاظ گوش در حین عملیات طولانی مدت استفاده کنید.
- از دستکش، لباس گشاد، جواهرات و یا هر وسیله آویزان که ممکن است در بخش‌های گردان دستگاه گیر کند استفاده نکنید.
- موهای بلند را از پشت ببندید.
- مواد یا نخاله‌هایی را که ممکن است در اثر تماس با خرده‌چوب‌های داغ آتش‌گیر از محوطه کار دور کنید.
- مطمئن شوید که کلید یا آچار مته قبل از شروع به کار دستگاه در آورده شده در غیر این صورت آچار در اثر سرعت بالای دستگاه پرتاب می‌شود.
- مطمئن شوید که گارد تسمه‌ها نصب شده و به‌طور مناسبی کار می‌کنند.
- هرگز قطعه کار را با دست نگه‌ندارید. برای جلوگیری از چرخیدن قطعه کار آن را در مقابل سمت چپ ستون ساپورت دریل قرار دهید. اگر قطعه کار آن قدر کوتاه است که به ستون نمی‌رسد آن را با یک گیره یا فیکسچر مناسب نگهدارید.



Securely clamp workpieces and back-up material not long enough to be braced against the left side of the column. This prevents either of them from being torn from your hand while drilling, causing injury.



- سرعت دستگاه را با دقت و متناسب با نوع مواد و سایز مته مورد استفاده تنظیم کنید.
- به مته و تکه چوب ها دست نزنید. مته و تکه های بریده شده بلافاصله پس از برش داغ هستند.
- اگر مشکلی پیش آمد هرگز سعی نکنید که آن را با عملیات دریل کاری اصلاح کنید. دستگاه را خاموش کنید و در صورت امکان آن را از برق بکشید.

- در هنگام کار هرگز به اطراف یا زیر میز کار نزدیک نشوید یا مته را برای متوقف کردن دریل نریبید زیرا باعث سوراخ شدن دست و صدمات جدی می شود.
- همواره دستگاه را خاموش کنید و در صورت امکان از پریز بکشید دستگاه را قفل کنید و کلید آن را نگهدارید.

www.abasian.blogfa.com

2) ایمنی کار با دستگاه سنباده زنی (sandors) :

سنباده زنی اغلب یک عملیات طولانی است. آنچه در حین عملیات سنباده زنی اهمیت دارد این است که شما تمرکز خود را از دست ندهید و اینکه محیطی که شما در آن کار می کنید همان طور که در زیر اشاره شده مناسب باشد.

دستگاه های سنباده زنی ثابت و غیر پرتابل ممکن است دارای آمیزه ای از ویژگی های دستگاه های سنباده زنی تسمه ای و صفحه ای باشند در صورتی که نوع قابل حمل آنها معمولا دارای ویژگی های یکی از این انواع می باشد. در زیر برخی نکات ایمنی در ارتباط با دستگاه سنباده زنی ذکر شده .

- شما باید احتیاط و هشیاری را تمرین کنید تا از صدماتی چون سایش پوست که می تواند نتیجه تماس بخش های متحرک دستگاه چون تسمه ها و چرخ تسمه ها با دست باشد پیش گیری کنید .
- هرگز از یک دستگاه سنباده زنی کوچک برای یک کار بزرگ و از یک دستگاه سنباده زنی بزرگ برای یک کار کوچک استفاده نکنید.
- هشدار های روی دستگاه را بخوانید و متوجه شوید.
- همواره از گاگل و عینک ایمنی با حفاظ جانبی و منطبق بر استانداردهای ملی و حاضر و در صورت لزوم از یک شیلد تمام صورت استفاده کنید.
- از یک ماسک ضد غبار در موقعیتهای کاری پر گرد و غبار استفاده کنید. گرد و غبار عملیات سنباده زنی می تواند بر تنفس شما تاثیر گذاشته و بر شما غلبه کند به ویژه اگر شما در مقابل آن محافظت نشوید و مخصوصا در هنگام کار با چوب های غیر بومی و گرمسیری و چوب های سخت.
- در هنگام انجام کارهای طولانی مدت از حفاظ گوش استفاده کنید.
- از لباس های گشاد، جواهرات و اشیاء آویز که ممکن است در بخش های گردان دستگاه گیر کند استفاده نکنید.

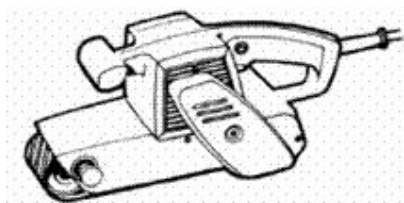
- موهای بلند را از پشت ببندید.
- تهویه مناسب فضای کاری شما در هنگام کار با هر نوع دستگاه سنباده زنی از اهمیت زیادی برخوردار است. کاربرد سیستم مکش دود و گاز نیز توصیه می شود. گرد و غبار اگر دارای تراکم بسیار بالا باشد می تواند منفجر شود. خاک اره و باقی مانده کارهای چوبی به شدت آتشگیر هستند.
- قبل از وصل کردن دستگاه سنباده زنی قابل حمل به برق مطمئن شوید که سویچ و قفل آن در وضعیت خاموش هستند. در غیر این صورت دستگاه بلافاصله شروع به کار کرده و فقدان کنترل را سبب شده و منجر به صدمات مختلف می گردد.
- همواره به هنگام کار با دستگاه مراقب سیم اتصال به پریز دستگاه باشید.
- پهنای تسمه های سایشی باید به اندازه ای که کارخانه سازنده تعیین کرده باشند.
- همواره دستها و صورت خود را در وضعیت مشخصی نسبت به بخش های متحرک چون تسمه و چرخ تسمه قرار دهید.



Be sure you have proper ventilation, eye protection, and dust mask if necessary. Check your owner/operators manual.

NOTE: Be sure rpm rating for backing pads is greater than no load speed of the tool.

- هرگز دستگاه های نوع پرتابل را هنگامی که طبیعت کاری نیازمند توقف سریع سنباده زن می باشد- مانند استفاده از سنباده زن صفحه ای روی گلگیر یک اتومبیل- در وضعیت روشن قفل نکنید زیرا صفحه گردان ممکن است جمع شده و منجر به حادثه شود. دستگاه را محکم نگهدارید.
- هرگز ضروری نیست که به دستگاه سنباده زنی پرتابل فشار آورید. وزن ابزار فشار لازم را تامین می کند. فشار وارد کردن بیش از حد به ابزار می تواند باعث کند شدن حرکت تیغه، بیش از حد داغ شدن ابزار، سوختن قطعه کار و پس زنی احتمالی قطعه کار یا ابزار شود.
- هنگام کار با سنباده زن های پرتابل مراقب باشید تا ابزار در معرض مایعات و یا استفاده در محیط های مرطوب نباشد.
- تجهیزات برقی و سیم های رابط را از درگیر شدن با قسمت های متحرک دستگاه حفظ کنید. سیم های آسیب دیده می تواند منجر به شوک الکتریکی شود .
- سیمی که با تسمه متحرک در تماس است می تواند باعث از دست رفتن کنترل ابزار و صدمات احتمالی شود.
- هنگام تنظیم شیارهای تسمه بر روی دستگاه پرتابل مطمئن شوید که دستگاه در وضعیتی است که احتمال تماس تصادفی آن با بدن شما و یا اجسام مجاور وجود ندارد.



Portable belt sander: Don't work with a faulty tracking sander. Use work stops and suitable damping when necessary. See your manual.

- هرگز با دستگاه سنباده زنی که شیارهای تسمه ی آن اشکال دارد کار نکنید. ادامه کار را تا زمانیکه مشکل برطرف شود متوقف کنید.

- محوطه کاری شما باید در تمامی جهات دستگاه غیر قابل حمل 3 تا 4 فوت بیشتر از طول قطعه ای که روی آن کار می کنید باشد.
- در مورد دستگاه های سنباده زنی غیرقابل حمل باید حداکثر 1/16 اینچ بین میز و صفحه یا تسمه ی دستگاه فاصله باشد.
- همیشه قطعه کار را روی دستگاه نوع ثابت به وسیله میز یا پشتی نگهدارید هر وقت که ممکن است از گیره یا فیکسچر برای ثابت نگه داشتن قطعه کار استفاده کنید.

www.abasian.blogfa.com