

ماكنات النجارة - بشكل عام

- ابقوا منطقة العمل نظيفة؛ مكنسة جيدا؛ ومضاءة جيدا.
يجب أن تكون المنطقة حول الآلة ملائمة لكل عمل
الأرض يجب أن تكون مستوية وغير مزحقة.

لا تعملوا:

- لا تزيلوا النشارة أو مخلفات القطع من الرأس القاطع باليد
أثناء عمل الآلة. استخدموا عصاة أو فرشاة.
- لا تترك الآلات تعمل بدون أن يكون هناك أحد يراقبها.
أطفئوها.
- لا تحاولوا أن تخلصوا شفرة عالقة قبل قطع الكهرباء عن
الآلة أو لا.
- لا تصرفوا انتباه العامل على الآلة عن عمله. يمكن أن
يؤدي المزاح بدون داع إلى الإصابة ولهذا يجب أن يمنع
منعاً باتاً.
- لا ترتدوا ملابس فضفاضة؛ قفازات؛ ربطات عنق؛ أساور
أو أية مجوهرات أخرى والتي يمكن أن تعلق بالقطع
المتحركة.

- تكون أدوات النجارة خطيرة إذا لم تستخدم بطريقة صحيحة. اقرأ
دليل الاستخدام بعناية. تأكد من فهم التعليمات قبل استعمال أية أداة
أو آلة.

قائمة فحص:

إعملوا:

- استخدام معدات السلامة الملائمة للعمل. ضعوا نظارات
حماية أو عيونات كل يوم. النظارات الطبية ليست نظارات
حماية لأنها تحتوي فقط على عدسات مقاومة للصدمات.
ضعوا أقنعة ضد الغبار حين الحاجة.
- ضعوا وافي للسمع حين الحاجة. عندما لا تستطيعوا سماع
شخص يتحدث عن بعد ثلاثة أقدام، فذلك يعني أن مستوى
الضجيج الناتج عن الآلة عال جدا وبالتالي فقد يحدث
ضرر بالسمع.
- تأكدوا أن الواقي في موضعه، يعمل بصورة مناسبة،
ويعمل جيدا قبل تشغيل أية آلة.
- تأكدوا من أن الآلة مثبتة بشكل مناسب.
- افحصوا أن المفاتيح ومفاتيح التعبير قد تم إزالتها من الآلة
قبل تشغيلها.
- افحصوا إذا ما احتوت قطعة الخشب على مسامير أو مواد
أخرى قبل بدء القطع.
- تأكدوا من أن العامل على الآلات يمكنه الوصول لأزرار
التشغيل والإيقاف بكل سهولة.
- تأكدوا من أن الشفرات ومواد القطع الأخرى نظيفة وحادة
حتى تستطيع القطع بحرية بدون ضغط زائد.
- افحصوا وغيروا كل أجهزة السلامة.
- اطفئوا الآلة قبل تغيير؛ تنظيف، تعبير، أو تصليح الشفرة
أو الآلة.
- استخدموا عصا لدفع المواد داخل منطقة القطع. ابقوا
الأيدي خارج مجال الرأس القاطع.
- تجنبوا العمليات الغير صحيحة ووضع اليدين في منطقة
يمكن أن يحدث بها انزلاق مفاجئ ليديك داخل أداة القطع
أو الشفرة.

ماكنات النجارة – منشار الطاولة

- استخدموا واق مع موسع وأصابع ضد الارتداد لكل عمليات الشق أو القطع العرضي.
- ابقوا الجسم والوجه على جهة واحدة من شفرة المنشار خارج مجال الارتداد المحتمل.

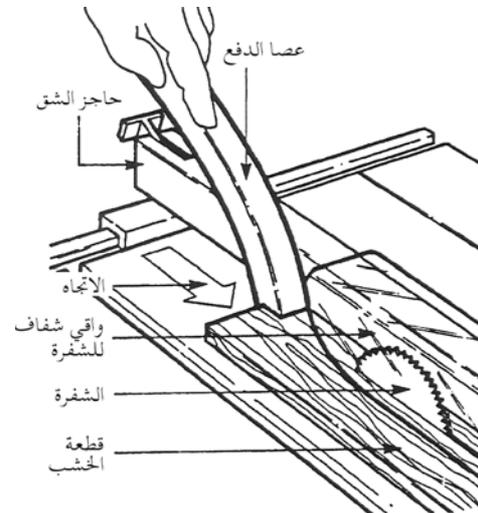
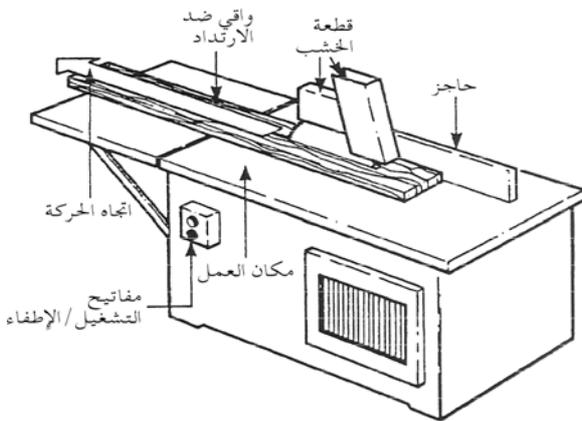
قائمة فحص:

اعملوا:

- استخدموا عصاة للدفع عند شق قطعة خشبية قليلة العرض. ارجعوا إلى تطبيقات الشق في دليل التعليمات. أنظروا SAFETY INFOGRAM E09.
- أزيلوا حاجز الشق من الطريق عند القطع العرضي. لا تستخدموه كعيار للفصل.
- وفروا دعم ملائم من خلف وجوانب منشار الطاولة لقطع الخشب العريضة أو الطويلة.
- توخوا أقصى درجات الحذر عند تنظيف أو تلميع الطاولة. أطفئوا وأقفلوا المنشار قبل تلميع الطاولة.
- استعملوا نظام جيد لإزالة الغبار من المنشار كما تتطلب العملية.

- يكون منشار الطاولة خطرا إذا لم يستخدم بطريقة صحيحة. اقرأوا دليل الاستخدام بعناية. تعلموا تطبيقات وحدود الاستعمال. استعينوا ب SAFETY INFOGRAM E01 للوقاية بشكل عام.

- ضعوا نظارات حماية أو واقى للوجه.
- انتبهوا بشكل خاص لتعليمات المصنع فيما يتعلق بتخفيف مخاطر الارتداد.
- استخدموا واق عال بما فيه الكفاية لتغطية جزء الشفرة المرتفع عن قطعة الخشب وعريض بما فيه الكفاية لتغطية الشفرة المائلة.
- اختاروا شفرات ملائمة لنوعية العمل المقرر إنجازه.

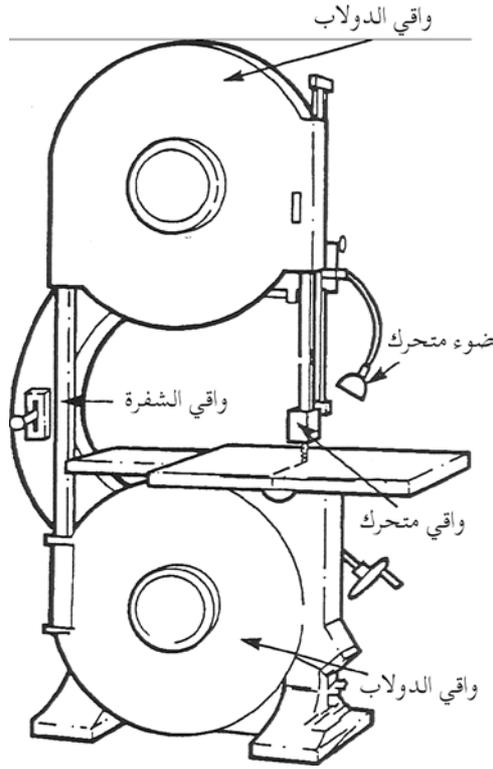


لا تعملوا:

- لا تقوموا بأية عملية نشر باستخدام اليدين فقط دون دعم قطعة الخشب. امسكوا قطعة الخشب بقوة عكس مقياس الرأس أو حاجز الشق لتوجيه القطع.
- لا تحاولوا تناول شيء من حول أو من فوق الشفرات المتحركة.
- لا تتركوا المنشار يعمل بدون أن يكون هناك أحد يراقبه.

- تأكدوا من أن الشفرات ومواد القطع الأخرى نظيفة وحادة حتى تستطيع القطع بحرية بدون ضغطها لذلك.
- ابقوا الواقيات في مكانها وجاهزة للعمل.
- ابقوا منطقة العمل نظيفة. اديروا الآلات فقط في منطقة غير مكتظة وإنارتها جيدة.
- أدخلوا قطعة الخشب عكس اتجاه دوران الشفرة.
- ابقوا اليدين خارج مجال شفرة المنشار.

ماكينات النجارة - منشار الحزام



يكون المنشار الحزام خطرا إذا لم يستخدم بطريقة صحيحة. اقرأوا دليل الاستخدام بعناية. تأكدوا من فهم التعليمات قبل الاستعمال. استعينوا ب SAFETY INFOGRAM E01 للوقاية بشكل عام.

قائمة فحص:

إعملوا:

- ضعوا نظارات حماية أو واقى للوجه.
- تأكدوا من وجود كل وسائل السلامة.
- تأكدوا من أن الشفرة تعمل بحرية داخل اسطوانات الأمان العليا والسفلى.
- تأكدوا من أن الآلة قد تم تزييتها بالطريقة الصحيحة.
- تأكدوا من أن شد الشفرة صحيحا.
- تأكدوا من أن الآلة مثبتة جيدا على الأرض لتقليل الارتجاج.
- تأكدوا من أن جميع الدواليب موجودة.
- تأكدوا من أن الآلة مجهزة بمفتاح شد آلي.
- ابقوا الأرضية حول الآلة خالية من المعوقات.
- عيروا علو الواقى بمقدار 1/8 إنش من المواد.
- استعملوا شفرات حادة؛ مثبتة جيدا، وملائمة للعمل.
- امسكوا قطعة الخشب بقوة وأبقوها مثبتة على الطاولة. يمنع هذا قطعة الخشب من سحب أصابعكم باتجاه الشفرة.
- اتركوا القطع قبل الانحناءات عند عمل أشغال مزخرفة وصعبة.
- وفروا إضاءة ملائمة على طاولة الآلة. يمكن لضوء مثبت مع وصلة متحركة أن يوفر الإضاءة اللازمة.

لا تعملوا:

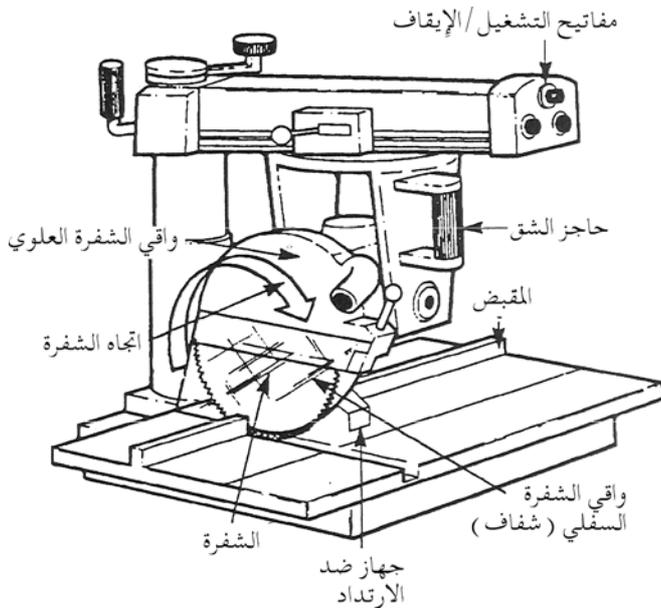
- لا تحاولوا إرجاع قطعة الخشب من الشفرة والمنشار يتحرك إذا علق بالشفرة.
- لا توقفوا منشار الحزام عن طريق دفع قطعة الخشب عكس حافة القطع أو طرف الشفرة بعد قطع الكهرباء عن الآلة فوراً.
- لا تزيلوا النشارة أو مخلفات القطع عن الطاولة باليد. استعملوا عصاة أو فرشاة.
- لا تتركوا المنشار يعمل بدون أن يكون هناك أحد يراقبه. أطفئوا الكهرباء عنه وتأكدوا أن الآلة توقفت عن العمل.

ماكنات النجارة – المنشار النصف قطري اليدوي

هذا يخفف من قابلية قطعة الخشب للانزلاق على طول الحاجز خلال القطع.

- أطفئوا المنشار عند عمل أية تعديلات أو تغييرات على إعدادات الآلة.

- قيسوا عن طريق وضع قطعة الخشب المنوي قطعها ضد مقياس الإيقاف. في الحالات التي من الضروري القياس فيها باستخدام المسطرة، أطفئوا المنشار حتى الانتهاء من القياس.



لا تعملوا:

- لا تستعملوا المنشار النصف قطري للشق إلى إذا كان الموسع والمانع للارتداد موجودين ومثبتين جيدا.
- لا تتركوا المقبض إلا إذا كان الرأس القاطع خلف الحاجز.
- لا تحركوا قطعة الخشب عن طاولة المنشار إلا إذا عادت الشفرة إلى مكانها آخر الطاولة. استعملوا عصاة أو فرشاة لإزالة المخلفات عن طاولة المنشار.
- لا تقطعوا دون استعمال اليدين. يجب أن تكون القطعة الخشبية ثابتة على الطاولة ضد المؤشر الخلفي.
- لا تستخدموا شفرات مشروخة أو ثلثة.

يكون المنشار النصف قطري خطرا إذا لم يستخدم بطريقة صحيحة. اقرأوا دليل الاستخدام بعناية. تأكدوا من فهم التعليمات قبل الاستعمال. استعينوا ب SAFETY INFOGRAM E01 للوقاية بشكل عام.

قائمة فحص:

إعملوا:

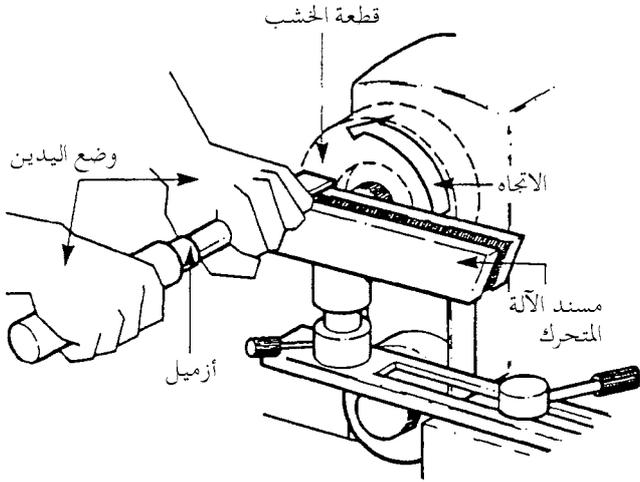
- ضعوا نظارات حماية أو واقى للوجه.
- أدخلوا قطعة الخشب عكس اتجاه الشفرة.
- استعملوا فقط الشفرات الملائمة للعمل بسرعة أعلى من سرعة محور المنشار.
- استخدموا الإضافات المصممة لهذا المنشار أو العمل بالذات.
- تأكدوا أن الواقى يتكون من جزئين:
 1. غطاء علوي يغطي الغطاء.
 2. واقى سفلي يركب على قطعة الخشب ويعدل أليا لملائمة سماكة ما يراد قطعه.

- قفوا على جهة المقبض عند القطع العرضي، اسحبوا الرأس القاطع بيدكم القريبة من المقبض واعملوا مع قطعة الخشب بيدكم الأخرى.
- أرجعوا الرأس القاطع كليا للوراء خلف الحاجز بعد كل قطع.
- تأكدوا عند الشق أن طول طاولة المنشار الكلي (سواء الداخل إليها أو الخارج منها) هو ضعف طول أطول قطعة خشب يراد قطعها في العملية العادية.
- تأكدوا عند الشق الطولي أن القطعة الخشبية تدخل مقابل الشفرة التي تدور لأعلى باتجاه العامل. يجب أن تمتد الشفرة قليلا على الطاولة. يجب تثبيت رأس المحرك بالزاوية والعلو الصحيحين.
- شدوا قطعة الخشب للطاولة على جانب من جوانب الشفرة عند القطع بشكل رأسي، رأسي مائل، أو رأسي مركب.

ماكينات النجارة - مخرطة الخشب

لا تعملوا:

- لا ترتدوا قفازات، ملابس فضفاضة، أو خواتم. الملابس يجب أن تكون مريحة، القمصان مرفوعة الأكمام.
- لا تستخدموا أدوات غير أصلية.
- لا تستخدموا أي قطعة خشب تحتوي على عوائق، شروخ، شقوق، أو عقد.



اجعلوا أقرص يدور، ثبتوا الأزميل باليد المتحركة بالحافة
عكس مسند الآلة بينما توجه اليد الأخرى الآلة. انتبهوا أن
رأس الأزميل أعلى من المقبض

تكون مخرطة الخشب خطيرة إذا لم تستخدم بطريقة صحيحة. اقرأوا دليل الاستخدام بعناية. تأكدوا من فهم التعليمات قبل الاستعمال. استعينوا ب SAFETY INFOGRAM E01 للوقاية بشكل عام.

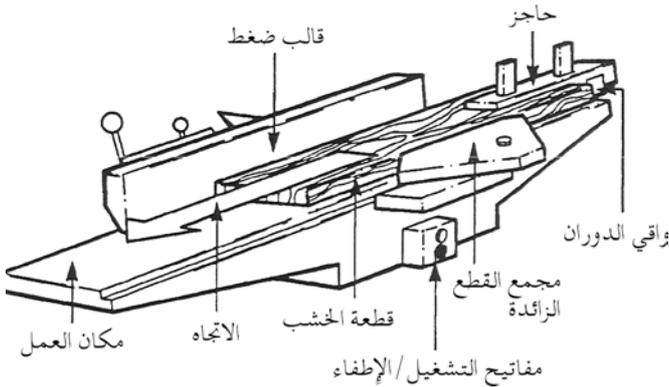
قائمة فحص:

اعملوا:

- اسمحو فقط للعمال المدربين والمؤهلين على مخرطة الخشب لتشغيلها.
- ضعوا نظارات حماية أو واقي للوجه في جميع الأوقات.
- استخدموا الخشب الخالي من العيوب.
- امسكوا الأدوات بقوة ويديكم على مسند الآلة.
- ضعوا قطعة الخشب بالضبط على القرص أو بين المركزين.
- استخدموا فقط الأدوات التي تم توفيرها أو الموافقة عليها.
- استخدموا الأزميل الصالحة للاستعمال.
- أديروا المخرطة على سرعة منخفضة مع سماكة قطع مناسبة لتفادي تطاير الشظايا خلال عمليات التخشين. تعتمد سرعة المخرطة على نوعية الخشب، قطر قطعة الخشب، نوعية العمل ونوعية الأدوات المستعملة.
- عيروا مساند الأداة بحيث تكون موازية وأقرب ما يكون لقطعة الخشب وعالية بما فيه الكفاية بحيث تقطع الأدوات الخشب قليلا فوق المركز.
- فكوا مساند الأداة عند السنفرة أو الجلخ.
- في حالة السنفرة الخشنة، ثبتوا ورقة السنفرة بالأصابع بحيث تكون ضاغطة قليلا على المنطقة الصغيرة أعلى الأسطوانة الدائرية. هذا سيمنع ورقة السنفرة من سحب يدكم حول قطعة الخشب.

ماكنات النجارة – الفأرة

- وفروا مسافة لا تقل عن ثلاثة أقدام أطول من أطول قطعة خشب المراد العمل بها.
- ركبوا قوالب تثبيت ضاغطة لعمل شطب للحواف أو عمليات التعديل. أنظروا SAFETY INFOGRAM E09
- أستعملوا قوالب تثبيت ضاغطة بكانتا اليدين. هذه الطريقة تبقي اليدين بعيدا عن الرأس القاطع.
- ابقوا قوة كافية لأسفل ولأعلى مع القوالب الضاغطة بما أن الشفرات المثبتة على الرأس القاطع الدوار ممكن أن تسحب قطعة الخشب من أيدي العامل.



لا تعملوا:

- لا تتركوا الآلة تعمل بدون أن يكون هناك أحد يراقبها.
- أطفئوا الكهرباء عنها وتأكد أن الرأس القاطع قد توقف عن الدوران.
- لا تقطعوا أعمق من 1/16 إنش بالمرة الواحدة.
- لا تحدوا قطعة الخشب المكونة من قطع طولها أقل من 12 إنش وعرضها أقل من 3/4 إنش وسماكتها أقل من 1/4 إنش.
- لا تعدلوا قطع الخشب وطولها أقل من 12 إنش وعرضها أقل من 3/4 إنش أو أكثر من 6 إنش أو سماكتها أقل من 5/8 إنش.
- لا تمرروا أيديكم فوق القواطع.
- لا تزيلوا النشارة أو قطع الخشب الصغيرة عن الطاولة باليدين. استخدموا عصاة أو فرشاة.

تكون الفأرة خطرة إذا لم تستخدم بطريقة صحيحة. اقرؤا دليل الاستخدام بعناية. تأكدوا من فهم التعليمات قبل استعمال الفأرة. استعينوا ب SAFETY INFOGRAM E01 للوقاية بشكل عام

قائمة فحص:

إعملوا:

- ضعوا نظارات حماية أو عيونات.
- اسمحوا فقط للعمال المؤهلين والمدربين على الفأرة بتشغيلها.
- استخدموا فقط شفرات حادة، موزونة، ومتصلة.
- استبدلوا الرؤوس القاطعة القديمة المربعة برؤوس دائرية بما أنها أمنة أكثر.
- تأكدوا من سهولة وصول العامل إلى أزرار الإيقاف والتشغيل.
- قبل تشغيل الآلة، يجب على العامل مراعاة ما يلي:
 - بعد الشفرات المناسب، سماكة القطع، حدها وميزانها وتثبيتها المحكم.
 - أن الحاجز مثبت بالمكان المناسب.
 - أن الواقي (المتحرك أو المعلق) حر الحركة فوق الرأس القاطع.
 - أنا الفأرة جيدة التشحيم.
 - أن القطع والإضافات جاهزة للعمل
- تأكدوا أن واقي الحركة يضغط بجانب قطعة الخشب عند مرورها فوق الرؤوس القاطعة ويعود عكس الحاجز بعد إزالة قطعة الخشب.
- أبعادوا كل العدة والأدوات التي استعملت في عملية الإعداد عن الطاولة.
- اجعلوا سرعة العمود توازي سرعة العمل تدريجيا عبر مد بالقة بسلسلة من عمليات تشغيل وإيقاف قصيرة خلال عملية البدء.

ماكينات النجارة - مشكلات الخشب

- أزيلوا كل الشفرات الأخرى عندما تزال شفرة من عمود المشكل. هذا سيمنع الشفرات الأخرى من الاندفاع من العمود في حال دارت الآلة.
- اطفئوا الآلة وأمنوها عند القيام بإعدادها أو أية عملية أخرى جارية على أو في العمود.
- شكلوا فقط قطعة خشب واحدة كل مرة.
- اتبعوا مزيدا من الحرص عند العمل بقطع خشبة تحتوي على تعريقات أو عقد لأنه ممكن لهذه القطع أن تسحب يدي العامل للشفرات أو تسبب ارتداد.
- شكلوا قطع الخشب التي أطول من 10 إنش فقط.

لا تعملوا:

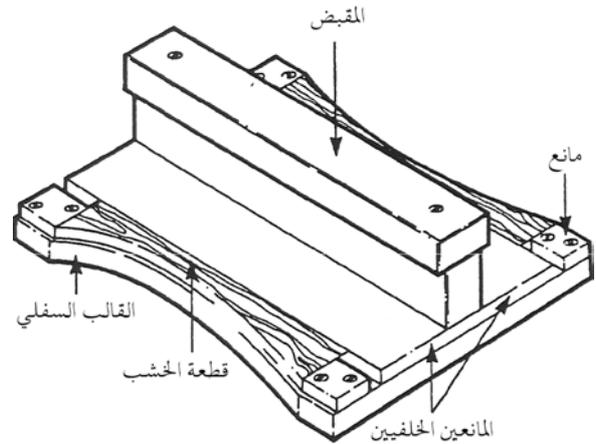
- لا تتركوا الآلة دائرة. تأكدوا من قطع الكهرباء عنها وأن الرأس القاطع قد توقف عن الدوران.
- لا تضعوا أيديكم قرب حافة الخشب الجاري قطعها.
- لا تلعبوا بالأمانات أو تجعلوها لا تعمل.
- لا ترجعوا قطعة الخشب إلى الوراء (تأكدوا من أن اتجاه الدوران كما هو متوقع). أدخلوا قطعة الخشب دائما عكس اتجاه دوران القاطع.
- لا تقصوا بسماكة عالية أو تدخلوا قطعة الخشب بسرعة كبيرة.
- لا تصرفوا انتباه العامل عن الآلة عند عملية التشكيل.
- لا تزيلوا النشارة أو قطع الخشب الصغيرة حول الشفرات باليدين. استخدموا عصاة أو فرشاة.
- لا تنظفوا الطاولة والقاطع يدور.
- لا تجعلوا قطع الخشب أو العمل الذي تم إنهائه من التجمع على الطاولة.
- لا تقفوا بطريق قطعة الخشب وهو يدخل للقطع.

تكون مشكلات الخشب خطرة إذا لم تستخدم بطريقة صحيحة. اقرأوا دليل الاستخدام بعناية. تأكدوا من فهم التعليمات قبل الاستعمال. استعينوا ب SAFETY INFOGRAM E01 للوقاية بشكل عام:

قائمة فحص:

إعملوا:

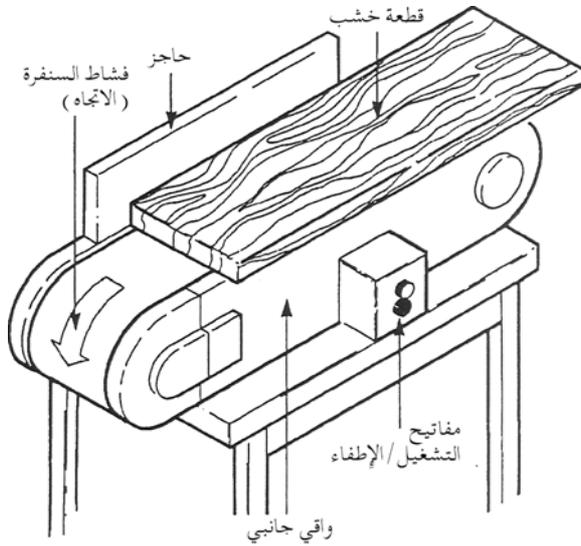
- ضعوا نظارات حماية أو واقي للوجه.
- اسمحوا فقط للعمال المؤهلين والمدربين على المشكلات بتشغيلها.
- أبعادوا كل العدة والأدوات التي استعملت في عملية الإعداد عن الطاولة.
- تأكدوا من كل الواقيات في أماكنها الصحيحة.
- تأكدوا قبل التشغيل أن رأس الأزميل والشفرات معدة بطريقة صحيحة ومثبتة جيدا وأن الأزميل حر قبل وصل الكهرباء.
- اجعلوا سرعة العمود توازي سرعة العمل تدريجيا عبر مده بالقوة بسلسلة من عمليات تشغيل وإيقاف قصيرة خلال عملية البدء.



- استخدموا أدوات هزازة وقوالب تثبيت ضاغطة. ثبتوا العمل جيدا في الهزاز. عند استعمال زر توجيه الطاولة تأكدوا من أنه مثبت ولن ينزلق.
- اقطعوا مع تعريقة الخشب وليس عكسها.

ماكنات النجارة – المسنفرات

- ثبتوا قطع خشب صغيرة في مقبض أو جهاز الامتصاص الارتجاج.
- ثبتوا قشاط الجلخ بنفس عرض قرص البكرة.
- عيروا شدة قشاط الجلخ لإبقائه بنفس سرعة قرص البكرة.
- أمنوا أسطوانات إدخال ألواح الخشب للسماح لها بالمرور ولكن أبقوا أصابع وأيدي العامل بعيدة.
- حددوا الأمانات على المسنفرة ذات القشاط على كل من:
 - - نقطة الانطلاق.
 - - ناقل الحركة وقطع أسطوانات الإدخال.
 - - الجزء الغير مستعمل من قشاط الجلخ من جهة العامل لمنع أية احتكاك مع الأشخاص.



لا تعملوا:

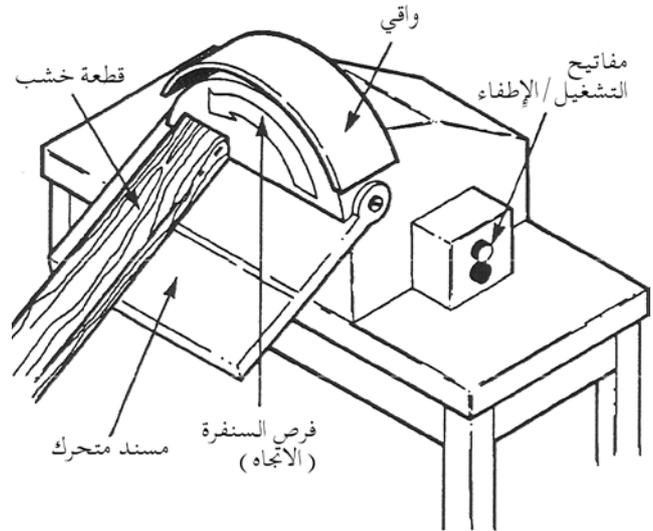
- لا تشغلوا المسنفرة بدون أن يكون العادم يعمل.
- لا تشغلوا المسنفرة ما لم تكن مؤمنة بما فيه الكفاية.
- لا تشغلوا المسنفرة ما لم يكن المسند معيرا بالشكل المناسب.

تكون المسنفرات خطرة إذا لم تستخدم بطريقة صحيحة. اقرأوا دليل الاستخدام بعناية. تأكدوا من فهم التعليمات قبل الاستعمال. استعينوا ب SAFETY INFOGRAM E01 للوقاية بشكل عام:

قائمة فحص:

اعملوا:

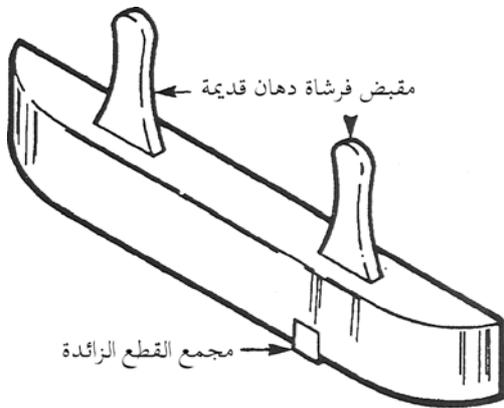
- ضعوا نظارات عند تشغيل المسنفرة.
- ابقوا اليدين بعيدا عن السطح المجلخ.
- افحصوا أقشطة الجلخ قبل استعمالهم واستبدلوا الأقشطة المهترئة، المنحلة، أو المهترئة جدا في بعض المناطق.
- سنفروا باتجاه الجانب السفلي من القرص.
- أدخلوا كل عود، قرص، أو قشاط لآلة السنفرة داخل غطاء شفت النشارة الذي يغطي كل أجزاء الآلة ما عدا الجزء المخصص لإدخال ما يراد عمله.
- عيروا المسند بالمسنفرات اليدوية بحيث تعطي مجال بين القشاط والمسند. يجب أن يتم هذا حتى يمكن القيام بالعمل.



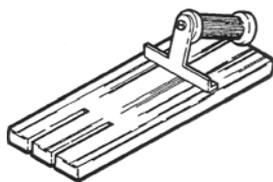
استمارة بيانات تقنية

ماكينات النجارة – وسائل الدفع

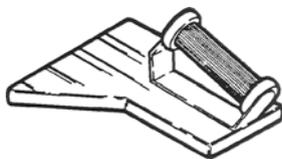
- يجب استعمال عصي أو قوالب ضاغطة عند تشغيل آلات النجارة التقليدية بما فيها منشار الطاولة، منشار الحزام، المنشار النصف قطري، الفأرة، والمشكلات.
- تحمي هذه العصي اليد بينما تعطيها التحكم بقطعة الخشب عند إدخالها للرأس القاطع أو الشفرة. يجب أن تكون القوالب الضاغطة بالفأرة مصممة لاستعمال اليدين الاثنتين.
- يجب أن تكون القوالب الضاغطة لأسفل مصممة:
 - لتكون صلبة.
 - لتحمي اليدين الاثنتين.
 - لتسمح بضغط قوي وثابت بكلتا اليدين.
 - التالي عينات من القوالب الضاغطة



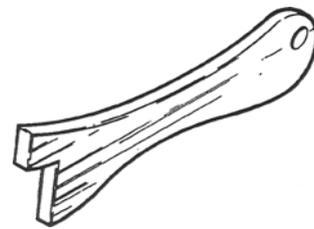
قالب ضاغط يمسك بكلتا اليدين لأسفل



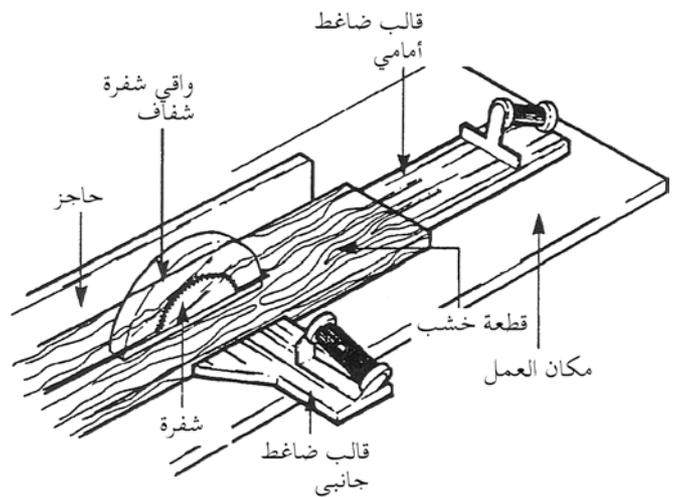
قالب ضاغط أمامي



قالب ضاغط جانبي



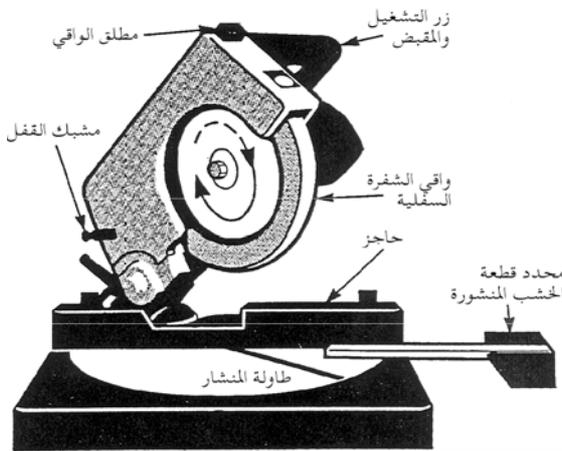
عصي ضاغطة بسيطة: مفيدة في منشار الطاولة عندما تكون المسافة بين الشفرة والحاجز ضيقة.



استخدم قالب الضغط في العمل الواحد

ماكنات النجارة – المنشار الرأسي

- انزعوا أسلاك الأدوات من الكهرباء قبل الصيانة أو عندما لا تكون تعمل.
- افحصوا الأضرار. أصلحوا أو أبدلوا القطع الغير صالحة.
- ابقوا فتحات الهواء بالمحرك نظيفة وخالية من الشوائب.



لا تعملوا:

- لا تشغيل المنشار على الأرض.
- لا تقطعوا قطع خشب طولها أقل من 20 سم (8 إنش).
- لا تقطعوا بدون استعمال اليدين. يجب أن تكون قطعة الخشب ثابتة على الطاولة ضد الحاجز.
- لا تمدوا أيديكم حول أو خلف شفرة المنشار.
- لا ترفعوا أيديكم عن مفتاح التشغيل والمقبض حتى يغطي واقي الشفرة السفلي الشفرة كلياً.
- لا تحاولوا مد أيديكم فوق اللازم. ابقوا توازنكم في جميع الأوقات.
- لا تضغطوا على المنشار. يقطع المنشار بشكل أفضل وبأمان أكثر بالسرعة التي صمم عليها.
- لا تتركوا المنشار حتى يتوقف كلياً. أطفئوا عنه الكهرباء وأنزعوا أسلاكه من الكهرباء.
- لا تستخدموا الأدوات الكهربائية في الأماكن الرطبة أو المبتلة.
- لا تستعملوا الأدوات الكهربائية قرب السوائل القابلة للاشتعال أو في محيط مليء بالغازات أو المفرقات. يمكن لهذه الشرارات أن تشعل الابخرة.

- يكون المنشار الرأسي خطراً إذا لم يستخدم بطريقة صحيحة. اقرأوا دليل الاستخدام بعناية. تأكدوا من فهم التعليمات قبل الاستعمال. استعينوا ب SAFETY INFOGRAM E01 للوقاية بشكل عام وب E06 SAFETY INFOGRAM لمعلومات عن المناشير المستديرة.

قائمة فحص:

إعملوا:

- ضعوا نظارات حماية أو واقي للوجه. إذا كان العمل ينتج نشارة، ضعوا جهاز التنفس أو قناع ضد النشارة.
- ركبوا المنشار بطريقة صحيحة على طاولة العمل أو على أية قاعدة صلبة وأديروا المنشار على علو موازي لعلو الخصر. ممكن أن يؤخذ المنشار إلى أماكن بعيدة عن طريق تركيبه على قطعة من الخشب سماكتها 13 مم (1/2 إنش) أو أكثر. يجب أن تربط قطعة الخشب هذه بعلو الخصر على سطح في منطقة العمل بمرباط "C" كبيرة.
- ابقوا يد على مفتاح التشغيل واستخدموا اليد الأخرى للإمساك بقطعة الخشب ضد الحاجز.
- ابقوا أيديكم بعيدة عن مجرى الشفرة.
- ابقوا الأمانات في أماكنها وجاهزة للعمل.
- ابعدوا أزرار ومفاتيح التعبير.
- استعملوا شفرة للفص العرضي أو شفرة متعددة الاستعمالات.
- تأكدوا أن الشفرة تدور بالاتجاه الصحيح.
- تأكدوا أن الشفرة وطوق الغطاء مثبتين ونظيفين. يجب أن يكون طرفي الطوق عكس الشفرة.
- ابقوا الشفرة مشدودة، نظيفة، حادة، ومثبتة جيداً حتى تقطع بحرية وسهولة.
- اجعلوا المحرك يصل إلى سرعة كاملة قبل القطع.
- اتبعوا التعليمات فيما يتعلق بتشحيم وتبديل الإضافات.
- ابقوا منطقة العمل نظيفة. ممكن أن تسبب الفوضى في أماكن العمل والطاولات الحوادث.
- ابقوا منطقة العمل مضاءة بشكل جيد.
- قللوا من مخاطر التشغيل غير المقصود. فتأكد من أن زر المنشار على OFF قبل وضع المنشار بالكهرباء.