

# Weekly Safety Meetings

Safety Training for the Construction Industry

© 2017 Safety Meeting Outlines, Inc.

## Premium Membership

## Woodworking Tools

We use a lot of woodworking tools in construction: circular saws, band saws, jigsaws, shapers, lathes, sanders, routers, and many more. If you work carefully and keep tools in good condition, woodworking is relatively safe. If you're careless or take shortcuts, the results can be costly and painful. Common woodworking injuries include: cuts, deep lacerations, punctures, amputations, and blindness. Let's talk about avoiding those injuries.

Any woodworking tool that has a rotating blade requires extra caution. The rotating motion is dangerous regardless of how fast parts move, or the size of the blade. Rotating blades can catch your clothes or hair, pull you in, and then sever, mangle, or crush part of your body. All larger woodworking tools with a rotating blade come equipped with guards to prevent entanglement. Leave those guards in place so they can do their job. Check the guards before you start using the tool to make certain they are securely attached and properly adjusted.

Personal protective equipment is a must. When you use woodworking tools, even hand tools, you need to wear safety glasses or safety goggles to keep sawdust, chips, and other flying particles out of your eyes. You can't predict when a tiny, fast-moving sliver of wood might fly towards your face and hit you in the eye. Without eye protection, if you're lucky, you'll just have to get the object removed. If you're not so lucky, you could lose your sight. Hearing protection is also necessary when you use noisy tools such as table saws, routers, and planers. Remember

to think about your clothing. Tuck in your shirttail and roll up your sleeves to prevent them from getting caught on a rotating shaft or blade. Tie back long hair. Don't wear hoodies or jackets that have drawstrings.

Make sure blades and cutters are sharp. Dull blades are more likely to bind and kick back; they also slow you down and may damage the workpiece. Use extreme caution when changing blades, and when you clean or repair woodworking tools. Read the directions first. On smaller tools, unplug the cord or remove the battery before you change or adjust the blade. Follow all lockout/tagout procedures.

Make sure that you're as sharp as the blade. You have to be alert and paying attention when you use woodworking tools. Avoid distractions. Taking your eye off the work at hand to see who's calling or texting you, could cost you a fingertip. Never operate woodworking tools if you are under the influence of drugs or alcohol.

A clean work area is a safe work area. Woodworking creates lots of sawdust. It's slippery, combustible, and, in certain conditions, can even cause an explosion. Clean up as you work. Keep scrap, cords, and air hoses under control so no one trips and falls.

.....  
**SAFETY REMINDER**  
.....

**Remove defective tools from service immediately. Defective or broken tools can be replaced—you can't.**

**NOTES:**

SPECIAL TOPICS /EMPLOYEE SAFETY RECOMMENDATIONS/NOTES:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

S.A.F.E. CARDS® PLANNED FOR THIS WEEK:  
\_\_\_\_\_

REVIEWED SDS # \_\_\_\_\_ SUBJECT: \_\_\_\_\_

**MEETING DOCUMENTATION:**

JOB NAME: \_\_\_\_\_

MEETING DATE: \_\_\_\_\_

SUPERVISOR: \_\_\_\_\_

ATTENDEES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*These instructions do not supersede local, state, or federal regulations.*



## Woodworking Tools

**1. The rotating motion of a blade can be dangerous:**

- a. only when it moves fast.
- b. only if the blade is big.
- c. regardless of the size of the blade or how fast parts move.
- d. only when the blade catches your hair.

MY ANSWER: \_\_\_\_\_

CORRECTED ANSWER: \_\_\_\_\_

**2. Which of the following actions could likely cause an accident when you use woodworking tools?**

- a. taking your eye off the work to see who is texting you.
- b. cleaning up as you work.
- c. making sure blades and cutters are sharp.
- d. following lockout/tagout procedures.

MY ANSWER: \_\_\_\_\_

CORRECTED ANSWER: \_\_\_\_\_

**3. True or False? Sawdust is slippery, combustible, and, in certain conditions, can cause an explosion.**

MY ANSWER: \_\_\_\_\_

CORRECTED ANSWER: \_\_\_\_\_

**4. When it comes to the clothing you wear when you use woodworking tools, you should:**

- a. choose clothes that express who you are.
- b. remember that clothes can get caught in a rotating shaft or blade.
- c. wear your shirttail out.
- d. keep long sleeves unrolled.

MY ANSWER: \_\_\_\_\_

CORRECTED ANSWER: \_\_\_\_\_

**5. True or False? When you use woodworking tools, even hand tools, you need to wear safety glasses or safety goggles.**

MY ANSWER: \_\_\_\_\_

CORRECTED ANSWER: \_\_\_\_\_

TRAINER/SUPERVISOR: I conducted the safety meeting and administered this quiz. I explained the correct answers and answered or noted every attendee's questions.

Signature \_\_\_\_\_

EMPLOYEE: I understand the material covered in this week's safety meeting and this quiz. I've written in the correct answers for the questions I initially missed and understand why they are correct.

Signature \_\_\_\_\_

NAME: \_\_\_\_\_ ID#: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

TRAINER: \_\_\_\_\_ SUPERVISOR: \_\_\_\_\_



## Woodworking Tools

1. The rotating motion of a blade can be dangerous:

- a. only when it moves fast.
- b. only if the blade is big.
- c. regardless of the size of the blade or how fast parts move.
- d. only when the blade catches your hair.

*The rotating motion is dangerous regardless of how fast parts move, or the size of the blade.*

2. Which of the following actions could likely cause an accident when you use woodworking tools?

- a. taking your eye off the work to see who is texting you.
- b. cleaning up as you work.
- c. making sure blades and cutters are sharp.
- d. following lockout/tagout procedures.

*Taking your eye off the work at hand to see who's calling or texting you, could cost you a fingertip.*

3.  True or False? Sawdust is slippery, combustible, and, in certain conditions, can cause an explosion.

*It's slippery, combustible, and, in certain conditions, can even cause an explosion.*

4. When it comes to the clothing you wear when you use woodworking tools, you should:

- a. choose clothes that express who you are.
- b. remember that clothes can get caught in a rotating shaft or blade.
- c. wear your shirttail out.
- d. keep long sleeves unrolled.

*Tuck in your shirttail and roll up your sleeves to prevent them from getting caught on a rotating shaft or blade.*

5.  True or False? When you use woodworking tools, even hand tools, you need to wear safety glasses or safety goggles.

*When you use woodworking tools, even hand tools, you need to wear safety glasses or safety goggles to keep sawdust, chips, and other flying particles out of your eyes.*

### FURTHER DISCUSSION:

### SUPERVISOR/TRAINER NOTES:

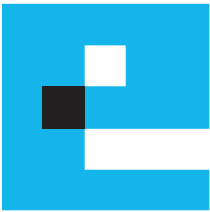
---

---

---

---

---



# Weekly Safety Meetings

Safety Training for the Construction Industry

© 2017 Safety Meeting Outlines, Inc.

## Premium Membership

## Herramientas para el acabado de madera

(Woodworking Tools)

Usamos muchas herramientas para el acabado de madera en la construcción: sierras circulares, sierras de cinta, sierras de corte vertical, fresadoras, torneadores, lijadoras, contorneadoras, y muchas más. Si usted trabaja cuidadosamente y mantiene las herramientas en buenas condiciones, el acabado de madera es relativamente seguro. Si es descuidado o si hace las cosas rápidamente, los resultados pueden ser costosos y dolorosos. Las lesiones comunes con el acabado de madera incluyen: cortaduras, laceraciones profundas, perforaciones, amputaciones, y ceguera. Hablemos de cómo evitar estas lesiones.

Cualquier herramienta para el acabado de madera que tiene una cuchilla giratoria requiere de precaución adicional. El movimiento giratorio es peligroso, sin importar que tan rápidamente se mueven las partes, o del tamaño de la cuchilla. Las cuchillas giratorias pueden atorarse en su ropa o cabello, jalarlo hacia adentro, y luego cortar, destrozar, o aplastar parte de su cuerpo. Todas las herramientas grandes para el acabado de madera con cuchillas giratorias vienen equipadas con dispositivos de seguridad para prevenir que alguien se atore y se lastime. Deje en su lugar estos dispositivos para que puedan hacer su trabajo. Revise los dispositivos de protección antes de comenzar a usar la herramienta para asegurarse que estén debidamente sujetos y ajustados.

Es absolutamente imprescindible usar equipo de protección personal. Cuando está usando herramientas para el acabado de madera, inclusive herramientas de mano, usted necesita usar lentes de seguridad o gafas de seguridad para evitar que entre a sus ojos el aserrín, desportilladuras, y otras partículas lanzadas al aire. No puede saber cuándo un pedazo pequeño de madera salga volando rápidamente por el aire y puede ir hacia su cara y pegarle en un ojo. Sin protección para los ojos, si tiene suerte, solo tendrá que ir a que le saquen el objeto del ojo. Si no tiene suerte, puede perder la vista. La protección para la audición también es necesaria cuando usa herramientas ruidosas tales como sierras circulares de

mesa, contorneadoras, y cepilladoras. Recuerde pensar en sus prendas de vestir. Meta la parte trasera de su camisa dentro del pantalón y arremánguese las mangas para prevenir que se atoren en una flecha o cuchilla giratoria. Amarre hacia atrás el cabello largo. No usa sudaderas con capucha o chamarras con cordones.

Asegúrese que las cuchillas y cortadoras estén afiladas. Las cuchillas sin filo tienen más probabilidad de atascarse y dar culatazos; también hacen más lento su trabajo y podrán dañar la pieza siendo trabajada. Tenga mucho cuidado al cambiar cuchillas y al limpiar o reparar las herramientas para el acabado de madera. Lea las instrucciones primero. En las herramientas más pequeñas, desenchufe el cable o quite la pila antes de cambiar o ajustar la cuchilla. Siga todos los procedimientos de aseguramiento y colocación de avisos de advertencia.

Asegúrese de estar tan afilado y listo como la cuchilla. Usted tiene que estar atento y poner atención al usar las herramientas para el acabado de madera. Evite las distracciones. Apartar la vista de su trabajo para ver quien le está llamando o enviando un mensaje de texto, puede costarse la punta de un dedo. Nunca opere herramientas para el acabado de madera si está bajo la influencia de drogas o alcohol.

Un área de trabajo limpia es un área de trabajo segura. Los acabados de madera crean mucho aserrín. Es resbaladizo, combustible, y bajo ciertas condiciones, hasta puede causar una explosión. Vaya limpiando en la medida en que trabaja. Mantenga los desperdicios, cables, y mangueras de aire bajo control para que nadie se tropiece y se caiga.

### SAFETY REMINDER

**Saque inmediatamente de servicio las herramientas defectuosas. Las herramientas defectuosas o descompuestas pueden ser reemplazadas y usted no.**

#### NOTES:

SPECIAL TOPICS /EMPLOYEE SAFETY RECOMMENDATIONS/NOTES:

---

---

---

---

---

---

---

---

S.A.F.E. CARDS® PLANNED FOR THIS WEEK:

---

---

REVIEWED SDS # SUBJECT:

#### MEETING DOCUMENTATION

JOB NAME:

---

---

MEETING DATE:

---

---

SUPERVISOR:

---

---

ATTENDEES:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*These instructions do not supersede local, state, or federal regulations.*



## Herramientas para el acabado de madera

**1. El movimiento giratorio de una cuchilla puede ser peligroso:**

- a. únicamente cuando se mueve rápidamente.
- b. únicamente si la cuchilla es grande.
- c. no importa el tamaño de la cuchilla o qué tan rápidamente las partes se muevan.
- d. únicamente cuando su cabello se atora en la cuchilla.

MI RESPUESTA: \_\_\_\_\_

RESPUESTA CORRECTA: \_\_\_\_\_

**2. ¿Cuál de las siguientes acciones con mayor probabilidad puede causar un accidente al usar herramientas para el acabado de madera?**

- a. apartar la vista de su trabajo para ver quién le está enviando un mensaje de texto.
- b. ir limpiando en la medida en que va trabajando.
- c. asegurarse que las cuchillas y cortadoras estén afiladas.
- d. seguir los procedimientos de aseguramiento y colocación de avisos de advertencia.

MI RESPUESTA: \_\_\_\_\_

RESPUESTA CORRECTA: \_\_\_\_\_

**3. ¿Verdadero o Falso? El aserrín es resbaladizo, combustible, y bajo ciertas condiciones, puede causar una explosión.**

MI RESPUESTA: \_\_\_\_\_

RESPUESTA CORRECTA: \_\_\_\_\_

**4. Cuando se trata de las prendas que usa cuando utiliza las herramientas para el acabado de madera, usted debe:**

- a. seleccionar prendas que sean una expresión de usted.
- b. recordar que las prendas pueden atorarse en una flecha giratoria o cuchilla.
- c. usar la cola o parte trasera de su camisa afuera.
- d. mantener las mangas largas sin remangar.

MI RESPUESTA: \_\_\_\_\_

RESPUESTA CORRECTA: \_\_\_\_\_

**5. ¿Verdadero o Falso? Al usar herramientas para el acabado de madera, inclusive las herramientas de mano, usted necesita usar lentes de seguridad o gafas de seguridad.**

MI RESPUESTA: \_\_\_\_\_

RESPUESTA CORRECTA: \_\_\_\_\_

NAME: \_\_\_\_\_ ID#: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

TRAINER: \_\_\_\_\_ SUPERVISOR: \_\_\_\_\_



## Herramientas para el acabado de madera

**1. El movimiento giratorio de una cuchilla puede ser peligroso:**

- a. únicamente cuando se mueve rápidamente.
- b. únicamente si la cuchilla es grande.
- c. no importa el tamaño de la cuchilla o qué tan rápidamente las partes se muevan.
- d. únicamente cuando su cabello se atora en la cuchilla.

*El movimiento giratorio es peligroso, sin importar que tan rápidamente se mueven las partes, o del tamaño de la cuchilla.*

**2. ¿Cuál de las siguientes acciones con mayor probabilidad puede causar un accidente al usar herramientas para el acabado de madera?**

- a. apartar la vista de su trabajo para ver quién le está enviando un mensaje de texto.
- b. ir limpiando en la medida en que va trabajando.
- c. asegurarse que las cuchillas y cortadoras estén afiladas.
- d. seguir los procedimientos de aseguramiento y colocación de avisos de advertencia.

*Apartar la vista de su trabajo para ver quien le está llamando o enviando un mensaje de texto, puede costarse la punta de un dedo.*

**3. ¿Verdadero o Falso? El aserrín es resbaladizo, combustible, y bajo ciertas condiciones, puede causar una explosión.**

*Es resbaladizo, combustible, y bajo ciertas condiciones, hasta puede causar una explosión.*

**4. Cuando se trata de las prendas que usa cuando utiliza las herramientas para el acabado de madera, usted debe:**

- a. seleccionar prendas que sean una expresión de usted.
- b. recordar que las prendas pueden atorarse en una flecha giratoria o cuchilla.
- c. usar la cola o parte trasera de su camisa afuera.
- d. mantener las mangas largas sin remangar.

*Meta la parte trasera de su camisa dentro del pantalón y arremánguese las mangas para prevenir que se atoren en una flecha o cuchilla giratoria.*

**5. ¿Verdadero o Falso? Al usar herramientas para el acabado de madera, inclusive las herramientas de mano, usted necesita usar lentes de seguridad o gafas de seguridad.**

*Cuando está usando herramientas para el acabado de madera, inclusive herramientas de mano, usted necesita usar lentes de seguridad o gafas de seguridad para evitar que entre a sus ojos el aserrín, desportilladuras, y otras partículas lanzadas al aire.*

**FURTHER DISCUSSION:**

**SUPERVISOR/TRAINER NOTES:**

---

---

---

---

---