

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guates de carnaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	Código de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.
Azul	Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico
Amarillo	Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.
Verde	Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.

DESCRIPCIÓN	Equipo	Descripción: Se compone de una parte principal que es el cuerpo sólido, en cuyo interior se encuentra alojada la cuchilla. También se aloja una contra-cuchilla sujeta con una cuña, elementos que impiden que la cuchilla de corte se mueva cuando se utiliza el cepillo. El durmiente es la pieza que se desliza sobre la madera. A la parte delantera del cepillo se la denomina punta, mientras que a la parte trasera, talón. Se utiliza para emparejar o rebajar superficies de madera.	
		Ubicación del Equipo: Taller	
		Número de identificación: 5 Código: 005	
	(Uso Restringido):	Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la máquina.	

RIESGOS	
Biomecánicos:	Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.
Locativos:	Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes.
Físicos:	Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso
Químicos:	Material particulado
Mecánico:	Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.
Eléctrico:	Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tensión de maquinaria y herramientas

ESTANDAR	Pre Operacional	<ol style="list-style-type: none"> Colóquese los EPP antes de comenzar a realizar actividades en la máquina. Verifique las condiciones de la maquina antes de comenzar a operarla. Revise que la maquina no cuente con elementos extraños dentro de la misma como herramientas u algún objeto externo. Verifique la ubicación y el buen funcionamiento de las paradas de emergencia. Inspeccione las herramientas antes de usarlas. No llevar el pelo largo suelto ni objetos como cadenas, anillos, corbatas, pañuelos, etc. que puedan enrollarse o engancharse a la máquina. Llevar ropa con mangas ajustadas o cortas Extremar el cuidado con las zonas cortantes. Una vez acabado el trabajo desconectaremos la máquina y esperaremos hasta su total paro. Extremaremos el cuidado con aquellas herramientas que se encuentren deterioradas o dañadas, cambiándolas antes de poner en funcionamiento la máquina. Desconectaremos la máquina antes de manipularla, cambiar herramientas o ajustarla. Nos aseguraremos de que los cables de las máquinas portátiles se encuentran por detrás de la herramienta, nunca por delante. No utilizaremos máquinas eléctricas en zonas húmedas ni bajo la lluvia. Compruebe regularmente el filo de la cuchilla. Verifique que la resistencia y la unión entre los elementos de la herramienta sean firmes, de manera que se eviten las roturas o proyecciones de los mismos. Verifique que la empuñadura del cepillo esté libre de aceites u otros elementos que hagan resbaladiza.
-----------------	------------------------	--

ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la maquina, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la máquina. Recuerde no introducir las manos ni objetos o herramientas dentro de la maquina mientras ésta se encuentre en operación. Antes de realizar un desplazamiento de madera o muebles, verifique que el camino a transitar esté libre de obstáculos. Cepille en sentido del hilo de la madera, para saber si está cepillando en la dirección correcta, debe poner el cepillo en la madera y empujarlo simplemente con un dedo. Si corre bien, está en el buen sentido. Si vibra, está a contra hilo. Ajuste la cuchilla dependiendo el tipo de material y trabajo a realizar. Sujete correctamente el cepillo, tomando la punta con la mano izquierda (que será la guía) y el talón con la mano derecha (que será la mano que empuja y realiza la fuerza). Absténgase de utilizar la herramienta para otras tareas que no sean las de carpintería. Almacene el cepillo en un adecuado cuarto de herramientas (tableros, estanterías, soportes, estuches).
-----------------	--------------------	---

ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> Corte de energía. Disminución de Presión de trabajo. Daño en las partes de la maquina. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y <u>activada la parada de emergencia correspondiente.</u></p>
-----------------	-------------------------------	--

ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Maquina. Suspenda la actividad. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión diríjase al centro medico mas cercano.
-----------------	--	---

ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. Mantenga limpia el área de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. Ordene el área de trabajo de tal manera que la ubicación de las maquinas, el aserrín o biruta, no obstaculicen el área de tránsito. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. Inspeccione las herramienta manuales y electricas antes de usarlas. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión diríjase al centro medico mas cercano.
-----------------	------------------------------------	--

Estándar de Seguridad para Maquina Planeadora

MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guantes de carmaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	Código de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.
Azul	Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico
Amarillo	Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.
Verde	Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.

DESCRIPCIÓN	Equipo	<p>Descripción: Esta formada de un bastidor que soporta el plano de trabajo rectangular, compuesto de dos mesas horizontales entre los cuales está situado el árbol porta cuchillas. El árbol porta cuchillas debe ser cilíndrico, en acero duro cuidadosamente equilibrado dinámicamente; posee de dos a cuatro ranuras para el alojamiento de las cuchillas de corte fijadas mediante tornillos de anclaje. Se utiliza fundamentalmente para "planear" o "aplanar" una superficie de madera.</p> <p>Ubicación del Equipo: Taller</p> <p>Número de identificación: 4 Código: 004</p>	
	Uso Restringido!	Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la maquina.	
	RIESGOS		
		<p>Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.</p> <p>Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes .</p> <p>Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso</p> <p>Químicos: Material particulado</p> <p>Mecánico: Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.</p> <p>Eléctrico: Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tensión de maquinaria y herramientas</p>	
	ESTANDAR	Pre Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colóquese los EPP antes de comenzar a realizar actividades en la máquina. 2. Verifique las condiciones de la maquina antes de comenzar a operarla. 3. Revise que la maquina no cuente con elementos extraños dentro de la misma como herramientas u algún objeto externo. 4. Verifique la ubicación y el buen funcionamiento de las paradas de emergencia. 5. Inspeccione las herramientas antes de usarlas. 6. No llevar el pelo largo suelto ni objetos como cadenas, anillos, corbatas, pañuelos, etc. que puedan enrollarse o engancharse a la máquina. 7. Llevar ropa con mangas ajustadas o cortas 8. Extremar el cuidado con las zonas cortantes. 9. Una vez acabado el trabajo desconectaremos la máquina y esperaremos hasta su total paro. 10. Extremaremos el cuidado con aquellas herramientas que se encuentren deterioradas o dañadas, cambiándolas antes de poner en funcionamiento la máquina. 11. Desconectaremos la máquina antes de manipularla, cambiar herramientas o ajustarla. 12. Nos aseguraremos de que los cables de las máquinas portátiles se encuentran por detrás de la herramienta, nunca por delante. 13. No utilizaremos máquinas eléctricas en zonas húmedas ni bajo la lluvia. 14. El material a trabajar no debe contener componentes metálicos. 15. No trabajar maderas que presenten defectos muy evidentes (rajaduras, nudos, partes metálicas, etc.)
	ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. 2. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la maquina, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la máquina. 3. Recuerde no introducir las manos ni objetos o herramientas dentro de la maquina mientras ésta se encuentre en operación. 4. Antes de realizar un desplazamiento de madera o muebles, verifique que el camino a transitar esté libre de obstáculos. 5. Sujetar bien la pieza a planear.
	ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía. 2. Disminución de Presión de trabajo. 3. Daño en las partes de la maquina. 4. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y activada la parada de emergencia correspondiente.</p>
	ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Maquina. 2. Suspnda la actividad. 3. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión diríjase al centro medico mas cercano.
	ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. 2. Mantenga limpia el area de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. 3. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. 4. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. 5. Ordene el area de trabajo de tal manera que la ubicación de la maquinas, el aserrín o biruta, no obstaculicen el area de transito. 6. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. 7. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. 8. Inspeccione las herramienta manuales y eléctricas antes de usarlas. 9. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión diríjase al centro medico mas cercano.

Estándar de Seguridad para maquina Ruteadora Electro manual


MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de insercion
- Gafas de seguridad
- Guates de carmaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	Codigo de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.
Azul	Significa: Señal de obligacion. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico
Amarillo	Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.
Verde	Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.

DESCRIPCION	Equipo	Descripción: La ruteadora está formada por un sistema de columna de resorte que aguanta la caja motor hacia arriba. Con los dos mangos laterales sube y baja la caja motor hacia la pieza de madera. El motor gira un eje central en el que van fijas las fresas o cuchillas.		
	Ubicación del Equipo: Taller			
	Número de identificación: 1	Código: 001		
	¡Uso Restringido! Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la maquina.			
	RIESGOS			
	Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.			
	Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes.			
	Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso			
	Químicos: Material particulado			
	Mecánico: Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.			
Eléctrico: Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tension de maquinaria y herramientas				
ESTANDAR	Pre Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colóquese los EPP antes de comenzar a realizar actividades en la máquina. 2. Verifique las condiciones de la maquina antes de comenzar a operarla. 3. Revise que la maquina no cuente con elementos extraños dentro de la misma como herramientas u algún objeto externo. 4. Verifique la ubicación y el buen funcionamiento de las paradas de emergencia. 5. Inspeccione las herramientas antes de usarlas. 6. No llevar el pelo largo suelto ni objetos como cadenas, anillos, corbatas, pañuelos, etc. que puedan enrollarse o engancharse a la máquina. 7. Llevar ropa con mangas ajustadas o cortas 8. Extremar el cuidado con las zonas cortantes. 9. Una vez acabado el trabajo desconectaremos la máquina y esperaremos hasta su total paro. 10. Extremaremos el cuidado con aquellas herramientas que se encuentren deterioradas o dañadas, cambiándolas antes de poner en funcionamiento la máquina. 11. Desconectaremos la máquina antes de manipularla, cambiar herramientas o ajustarla. 12. Nos aseguraremos de que los cables de las máquinas portátiles se encuentran por detrás de la herramienta, nunca por delante. 13. No utilizaremos máquinas eléctricas en zonas húmedas ni bajo la lluvia. 		
ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. 2. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la maquina, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la máquina. 3. Recuerde no introducir las manos ni objetos o herramientas dentro de la maquina mientras ésta se encuentre en operación. 4. Antes de realizar un desplazamiento de madera o muebles, verifique que el camino a transitar esté libre de obstáculos. 		
ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía. 2. Disminución de Presión de trabajo. 3. Daño en las partes de la maquina. 4. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y activada la parada de emergencia correspondiente.</p>		
ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Maquina. 2. Suspnda la actividad. 3. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión diríjase al centro medico mas cercano. 		
ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. 2. Mantenga limpia el area de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. 3. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. 4. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. 5. Ordene el area de trabajo de tal manera que la ubicación de la maquinas, el aserrin o biruta, no obstaculicen el area de transito. 6. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. 7. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. 8. Inspeccione las herramienta manuales y electricas antes de usarlas. 9. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión diríjase al centro medico mas cercano. 		

Estándar de Seguridad para Sierra de cinta o Sinfin


MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guantes de carmaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	<p>Código de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.</p>
Azul	<p>Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico</p>
Amarillo	<p>Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.</p>
Verde	<p>Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.</p>

DESCRIPCION	Equipo	<p>Descripción: Sierra consistente en una cinta de acero dentada entre dos discos, uno de los cuales está unido a un dispositivo mecánico. También llamado sierra de cinta.</p> <p>Ubicación del Equipo: Taller</p> <p>Número de identificación: 2 Código: 002</p>	
	¡Uso Restringido!	Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la maquina.	
	RIESGOS		
	<p>Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.</p> <p>Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes .</p> <p>Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso</p> <p>Químicos: Material particulado</p> <p>Mecánico: Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.</p> <p>Eléctrico: Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tension de maquinaria y herramientas</p>		

ESTANDAR	Pre Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colóquese los EPP antes de comenzar a realizar actividades en la máquina. 2. Verifique las condiciones de la maquina antes de comenzar a operarla. 3. Revise que la maquina no cuente con elementos extraños dentro de la misma como herramientas u algún objeto externo. 4. Verifique la ubicación y el buen funcionamiento de las paradas de emergencia. 5. Inspeccione las herramientas antes de usarlas. 6. No llevar el pelo largo suelto ni objetos como cadenas, anillos, corbatas, pañuelos, etc. que puedan enrollarse o engancharse a la máquina. 7. Llevar ropa con mangas ajustadas o cortas 8. Extremar el cuidado con las zonas cortantes. 9. Una vez acabado el trabajo desconectaremos la máquina y esperaremos hasta su total paro. 10. Extremaremos el cuidado con aquellas herramientas que se encuentren deterioradas o dañadas, cambiándolas antes de poner en funcionamiento la máquina. 11. Desconectaremos la máquina antes de manipularla, cambiar herramientas o ajustarla. 12. Nos aseguraremos de que los cables de las máquinas portátiles se encuentran por detrás de la herramienta, nunca por delante. 13. No utilizaremos máquinas eléctricas en zonas húmedas ni bajo la lluvia. 14. Antes de operar la sierra, verificar el estado y tensión de la hoja.
-----------------	------------------------	---

ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. 2. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la maquina, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la máquina. 3. Recuerde no introducir las manos ni objetos o herramientas dentro de la maquina mientras ésta se encuentre en operación. 4. Antes de realizar un desplazamiento de madera o muebles, verifique que el camino a transitar esté libre de obstáculos. Antes de comenzar a trabajar se debe examinar la madera para localizar la zona de nudos. 5. El operario debe situarse fuera de la trayectoria de la pieza, como precaución ante un posible rechazo. 6. Para evitar la rotura de la cinta hay que trabajar con la tensión conveniente. Siempre que se cambie la cinta hay que regular la tensión y verifica la colocación de las guías. 7. Eliminar las hojas desgastadas por el uso. 8. Evitar aumentos de velocidad
-----------------	--------------------	--

ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía. 2. Disminución de Presión de trabajo. 3. Daño en las partes de la maquina. 4. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y actividadada la parada de emergencia correspondiente.</p>
-----------------	-------------------------------	---

ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Maquina. 2. Suspnda la actividad. 3. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano.
-----------------	--	---

ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. 2. Mantenga limpia el area de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. 3. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. 4. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. 5. Ordene el area de trabajo de tal manera que la ubicación de la maquinas, el aserrín o biruta, no obstaculicen el area de tránsito. 6. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. 7. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. 8. Inspeccione las herramienta manuales y eléctricas antes de usarlas. 9. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano.
-----------------	------------------------------------	--

Código: 001
Código: 001
Página 1 de 1

Estándar de Seguridad para Herramienta Taladro Electro Manual

MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guantes de carmaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	Código de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.
Azul	Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico
Amarillo	Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.
Verde	Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.

DESCRIPCIÓN	Equipo	Descripción: El Taladro es una herramienta giratoria a la que se le acopla un elemento al que hace girar y realiza el trabajo. El taladro es la máquina que mueve el elemento que realmente hace el trabajo. Por ejemplo moverá una broca para hacer agujeros y si le acoplamos un disco o cepillo de alambre este lijará o desbastará la pieza sobre la que se use.		
	Ubicación del Equipo: Taller			
	Número de identificación: 3	Código: 003		
	Uso Restringido: Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la máquina.			
	RIESGOS			
	Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.			
	Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes.			
	Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso			
	Químicos: Material particulado			
	Mecánico: Elementos o partes de máquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados sólidos o fluidos.			
Eléctrico: Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tensión de maquinaria y herramientas				

ESTANDAR	Pre Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colóquese los EPP antes de comenzar a realizar actividades en la máquina. 2. Verifique las condiciones de la máquina antes de comenzar a operarla. 3. Revise que la máquina no cuente con elementos extraños dentro de la misma como herramientas u algún objeto externo. 4. Verifique la ubicación y el buen funcionamiento de las paradas de emergencia. 5. Inspeccione las herramientas antes de usarlas. 6. No llevar el pelo largo suelto ni objetos como cadenas, anillos, corbatas, pañuelos, etc. que puedan enrollarse o engancharse a la máquina. 7. Llevar ropa con mangas ajustadas o cortas. 8. Extremar el cuidado con las zonas cortantes. 9. Una vez acabado el trabajo desconectaremos la máquina y esperaremos hasta su total paro. 10. Extremaremos el cuidado con aquellas herramientas que se encuentren deterioradas o dañadas, cambiándolas antes de poner en funcionamiento la máquina. 11. Desconectaremos la máquina antes de manipularla, cambiar herramientas o ajustarla. 12. Nos aseguraremos de que los cables de las máquinas portátiles se encuentren por detrás de la herramienta, nunca por delante. 13. No utilizaremos máquinas eléctricas en zonas húmedas ni bajo la lluvia. 14. Las brocas u otros elementos que tengamos que sujetar en el portabrocas apretarlos siempre con el taladro desenchufado. 15. Ojo retirar la llave de buzas antes de conectar el taladro. Puede salir volando y golpearnos. 16. Utilizar siempre el tipo de accesorio adecuado al trabajo que se va a realizar.
-----------------	------------------------	---

ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. 2. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la herramienta, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la herramienta. 3. Recuerde no poner las manos en proximidad de la herramienta 4. Sujetar bien la pieza a taladrar, si es necesario usar sargentos para la sujeción. 5. Para hacer agujeros con el taladro es recomendable el uso de guantes para no cortarse. 6. Evita tocar la broca o la zona taladrada nada más hecho el agujero por que te puedes quemar por el calor.
-----------------	--------------------	---

ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía. 2. Disminución de Presión de trabajo. 3. Daño en las partes de la máquina. 4. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y activada la parada de emergencia correspondiente.</p>
-----------------	-------------------------------	---

ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Máquina. 2. Suspnda la actividad. 3. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano.
-----------------	--	---

ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. 2. Mantenga limpia el área de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. 3. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. 4. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. 5. Ordene el área de trabajo de tal manera que la ubicación de las máquinas, el aserrín o bruta, no obstaculicen el área de tránsito. 6. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. 7. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. 8. Inspeccione las herramienta manuales y electricas antes de usarlas. 9. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano.
-----------------	------------------------------------	--

Estándar de Seguridad para la Maquina Sierra de Disco o Circular


MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guates de camaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	Codigo de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.
Azul	Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico
Amarillo	Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.
Verde	Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.

DESCRIPCION	Equipo	Descripción: Sierra circular es una máquina de aserrar, sirve para cortar madera u otros materiales. Consiste en una hoja con el filo dentado y se maneja a mano o por otras fuentes de energía; generalmente proveniente de un motor que puede ser de combustión interna o eléctrico, que transmite energía mediante mecanismo de polea y correas hasta el mandril, donde se acopla una hoja circular dentada.		
	Ubicación del Equipo: Taller			
	Número de identificación: 6	Código: 006		
	Uso Restringido! Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la maquina.			
	RIESGOS			
	Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.			
	Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes.			
	Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso			
	Químicos: Material particulado			
	Mecánico: Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.			
Eléctrico: Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tension de maquinaria y herramientas				
ESTANDAR	Pre Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colóquese los EPP antes de comenzar a realizar actividades en la máquina. 2. Verifique las condiciones de la maquina antes de comenzar a operarla. 3. Revise que la maquina no cuente con elementos extraños dentro de la misma como herramientas u algún objeto externo. 4. Verifique la ubicación y el buen funcionamiento de las paradas de emergencia. 5. Inspeccione las herramientas antes de usarlas. 6. No llevar el pelo largo suelto ni objetos como cadenas, anillos, corbatas, pañuelos, etc. que puedan enrollarse o engancharse a la máquina. 7. Llevar ropa con mangas ajustadas o cortas 8. Extremar el cuidado con las zonas cortantes. 9. Una vez acabado el trabajo desconectaremos la máquina y esperaremos hasta su total paro. 10. Extremaremos el cuidado con aquellas piezas que se encuentren deterioradas o dañadas, cambiándolas antes de poner en funcionamiento la máquina. 11. Desconectaremos la máquina antes de manipularla, cambiar herramientas o ajustarla. 12. Nos aseguraremos de que los cables de las máquinas portátiles se encuentran por detrás de la herramienta, nunca por delante. 13. No utilizaremos máquinas eléctricas en zonas húmedas ni bajo la lluvia. 14. Antes de comenzar el trabajo se comprobará el estado del disco; si éste estuviera desgastado o resquebrajado se procedería a su inmediata sustitución. Comprobar que no está anulada la conexión a tierra. 15. Antes de iniciar el corte y con la máquina desconectada de la energía eléctrica, girar el disco a mano. Hay que sustituirlo si está fisurado o rajado o le falta algún diente. Si no se procede de esta forma puede romperse durante el corte y algún trabajador puede resultar accidentado. 16. Se deben extraer previamente todos los clavos o partes metálicas hincadas en la madera que se desee cortar. Es posible que se fracture el disco o que la madera salga despedida de forma descontrolada, provocando accidentes serios. 17. Las sierras circulares no se ubicarán a las distancias inferiores a tres metros (como norma general) del borde de los trabajos. 		
ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. 2. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la herramienta, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la herramienta. 3. Recuerde no poner las manos en proximidad del disco 4. Sujetar bien la pieza a cortar. 5. No tocar el disco de corte inmediatamente después de haber finalizado el trabajo. Esperar un tiempo prudencial hasta que se haya enfriado. 6. No abandonar la máquina mientras el motor permanezca en funcionamiento 		
ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía. 2. Disminución de Presión de trabajo. 3. Daño en las partes de la maquina. 4. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y actividad a la parada de emergencia correspondiente.</p>		
ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Maquina. 2. Suspnda la actividad. 3. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano. 		
ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. 2. Mantenga limpia el area de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. 3. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. 4. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. 5. Ordene el area de trabajo de tal manera que la ubicación de la maquinas, el aserrín o biruta, no obstaculicen el area de transito. 6. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. 7. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. 8. Inspeccione las herramienta manuales y electricas antes de usarlas. 9. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano. 		

Estándar de Seguridad para la Maquina Fresadora


MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guantes de carmaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	Código de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.
Azul	Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico
Amarillo	Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.
Verde	Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.

DESCRIPCION	Equipo	Descripción: Consta de una mesa con un eje vertical giratorio, llamado flecha, impulsado por un motor. En la flecha se colocan las herramientas de corte, conocidas como fresas. Con una guía, se desplaza la pieza de madera, generalmente de forma manual. Permite realizar diversas operaciones, como el galceado, el moldurado y el pulido de molduras. Ubicación del Equipo: Taller Número de identificación: 7 Código: 007	
	¡Uso Restringido!	Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la maquina.	
	RIESGOS		
	Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.		
	Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes.		
	Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso		
	Químicos: Material particulado		
	Mecánico: Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.		
	Eléctrico: Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tensión de maquinaria y herramientas		
	ESTANDAR	Pre Operacional	
ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. 2. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la herramienta, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la herramienta. 3. Recuerde no poner las manos en proximidad de la flecha. 4. Sujetar bien la pieza a fresar. 5. No abandonar la máquina mientras el motor permanezca en funcionamiento 	
ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía. 2. Disminución de Presión de trabajo. 3. Daño en las partes de la maquina. 4. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y activada la parada de emergencia correspondiente.</p>	
ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Maquina. 2. Suspnda la actividad. 3. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano. 	
ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. 2. Mantenga limpia el area de trabajo, evite regueros de liquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. 3. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. 4. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. 5. Ordene el area de trabajo de tal manera que la ubicación de la maquinas, el aserrín o biruta, no obstaculicen el area de transito. 6. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. 7. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. 8. Inspeccione las herramienta manuales y electricas antes de usarlas. 9. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano. 	

Código: 001
Código: 001
Página 1 de 1

Estándar de Seguridad para la Maquina Pulidora


MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guantes de carmaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	<p>Código de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.</p>
Azul	<p>Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico</p>
Amarillo	<p>Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.</p>
Verde	<p>Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.</p>

DESCRIPCION	Equipo	<p>Descripción: Es un equipo utilizado para: Eliminar rebabas después de un corte; Retirar escoria después de una operación de soldadura; Acondicionar superficies de una pieza para ajustarlas dentro de un proceso de ensamblado; Cualquier otra operación de mecanizado de una pieza; también son usadas para pulir salientes, soltar remaches, redondear ángulos y cortar metales.</p> <p>Ubicación del Equipo: Taller</p> <p>Número de identificación: 9 Código: 009</p>	
	¡Uso Restringido!	Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la maquina.	
	RIESGOS		
	<p>Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.</p> <p>Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes .</p> <p>Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso</p> <p>Químicos: Material particulado</p> <p>Mecánico: Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.</p> <p>Eléctrico: Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tension de maquinaria y herramientas</p>		

ESTANDAR	Pre Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colóquese los EPP antes de comenzar a realizar actividades en la máquina. 2. Verifique las condiciones de la maquina antes de comenzar a operarla. 3. Revise que la maquina no cuente con elementos extraños dentro de la misma como herramientas u algún objeto externo. 4. Verifique la ubicación y el buen funcionamiento de las paradas de emergencia. 5. Inspeccione las herramientas antes de usarlas. 6. No llevar el pelo largo suelto ni objetos como cadenas, anillos, corbatas, pañuelos, etc. que puedan enrollarse o engancharse a la máquina. 7. Llevar ropa con mangas ajustadas o cortas 8. Extremar el cuidado con las zonas cortantes. 9. Una vez acabado el trabajo desconectaremos la máquina y esperaremos hasta su total paro. 10. Extremaremos el cuidado con aquellas piezas que se encuentren deterioradas o dañadas, cambiándolas antes de poner en funcionamiento la máquina. 11. Desconectaremos la máquina antes de manipularla, cambiar herramientas o ajustarla. 12. Nos aseguraremos de que los cables de las máquinas portátiles se encuentran por detrás de la herramienta, nunca por delante. 13. No utilizaremos máquinas eléctricas en zonas húmedas ni bajo la lluvia. 14. Antes de comenzar el trabajo se comprobará el estado del disco; si éste estuviera desgastado o resquebrajado se procedería a su inmediata sustitución. 15. Revise que la guarda de protección del disco este en buenas condiciones. 16. El mango debe estar ubicado al lado para efectuar el agarre de manera segura de acuerdo a la habilidad manual en lo referente a si la persona es diestra o zurda.
-----------------	------------------------	--

ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. 2. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la herramienta, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la herramienta. 3. Recuerde no poner las manos en proximidad del disco 4. Sujetar bien la pieza a trabajar. 5. No abandonar la máquina mientras el motor permanezca en funcionamiento 6. La posición de la persona mientras este en uso, debe ser preferiblemente con las piernas separadas.
-----------------	--------------------	--

ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía. 2. Disminución de Presión de trabajo. 3. Daño en las partes de la maquina. 4. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y activada la parada de emergencia correspondiente.</p>
-----------------	-------------------------------	---

ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Maquina. 2. Suspnda la actividad. 3. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano.
-----------------	--	---

ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. 2. Mantenga limpia el area de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. 3. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. 4. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. 5. Ordene el area de trabajo de tal manera que la ubicación de la maquinas, el aserrín o biruta, no obstaculicen el area de transito. 6. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. 7. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. 8. Inspeccione las herramienta manuales y eléctricas antes de usarlas. 9. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano.
-----------------	------------------------------------	--

Código: 001
Código: 001
Página 1 de 1

Estándar de Seguridad para la Maquina Acolilladora

MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guantes de carmaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	Código de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.
Azul	Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico
Amarillo	Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.
Verde	Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.

DESCRIPCION	Equipo	Descripción: La acolilladora de disco es una máquina utilizada para el corte de madera a un ángulo determinado entre 45° a derecha e izquierda del plano normal de contacto del disco con la madera, pudiendo cortar asimismo a bisel.		
		Ubicación del Equipo: Taller		
		Número de identificación: 8		Código: 008
	!Uso Restringido!	Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la máquina.		
	RIESGOS			
		Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.		
		Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes .		
		Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso		
		Químicos: Material particulado		
		Mecánico: Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.		
	Eléctrico: Exposición a Baja Tensión (<1,5 Kv), manipulación de contactores. Exposición a Estática con partes en tension de maquinaria y herramientas			
ESTANDAR	Pre Operacional	<ol style="list-style-type: none"> Colóquese los EPP antes de comenzar a realizar actividades en la máquina. Verifique las condiciones de la maquina antes de comenzar a operarla. Revise que la maquina no cuente con elementos extraños dentro de la misma como herramientas u algún objeto externo. Verifique la ubicación y el buen funcionamiento de las paradas de emergencia. Inspeccione las herramientas antes de usarlas. No llevar el pelo largo suelto ni objetos como cadenas, anillos, corbatas, pañuelos, etc. que puedan enrollarse o engancharse a la máquina. Llevar ropa con mangas ajustadas o cortas Extremar el cuidado con las zonas cortantes. Una vez acabado el trabajo desconectaremos la máquina y esperaremos hasta su total paro. Extremaremos el cuidado con aquellas piezas que se encuentren deterioradas o dañadas, cambiándolas antes de poner en funcionamiento la máquina. Desconectaremos la máquina antes de manipularla, cambiar herramientas o ajustarla. Nos aseguraremos de que los cables de las máquinas portátiles se encuentran por detrás de la herramienta, nunca por delante. No utilizaremos máquinas eléctricas en zonas húmedas ni bajo la lluvia. Antes de comenzar el trabajo se comprobará el estado del disco; si éste estuviera desgastado o resquebrajado se procedería a su inmediata sustitución. Revise que la guarda de protección del disco este en buenas condiciones. 		
ESTANDAR	Operacional	<ol style="list-style-type: none"> Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. Si durante el proceso se debe realizar ajuste a las partes de la herramienta, active la parada de emergencia y proceda a realizarlo, manteniendo el control de la operación de la herramienta. Recuerde no poner las manos en proximidad del disco Sujetar bien la pieza a trabajar. No abandonar la máquina mientras el motor permanezca en funcionamiento 		
ESTANDAR	Fallas de la Operación	<ol style="list-style-type: none"> Corte de energía. Disminución de Presión de trabajo. Daño en las partes de la maquina. Atascamientos. <p>En caso de atascamiento o fallas en la máquina, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea. NUNCA introduzca ninguna parte del cuerpo a la máquina para liberar un atascamiento o bloqueo de la misma o para tratar de arreglar un desperfecto mecánico sin estar autorizado para ello y sin estar bloqueadas las energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, etc.) y activada la parada de emergencia correspondiente.</p>		
ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	<p>Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> Reporte las fallas de los equipos a la persona responsable del mantenimiento de la Maquina. Suspenda la actividad. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano. 		
ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. Mantenga limpia el area de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo u operar el equipo consulte a su Jefe inmediato. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños al equipo o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. Ordene el area de trabajo de tal manera que la ubicación de la maquinas, el aserrín o biruta, no obstaculicen el area de transito. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. Opere el equipo sin distraerse de sus tareas. Inspeccione las herramienta manuales y electricas antes de usarlas. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano. 		

Elaboró: Area de Seguridad y Salud en ele Trabajo

Revisó: Jefe del Taller

Aprobó:

Fecha: 15 de Marzo de 2018

Estándar de Seguridad para Herramientas Manuales

MUEBLES NICOLL

Elementos de Protección personal:

- Protector auditivo de inserción
- Gafas de seguridad
- Guantes de carmaza o poliuretano según la tarea a ejecutar
- Botas de seguridad con puntera
- Tapabocas



Rojo	Código de colores de Seguridad: Significa: Prohibición, Peligro, Material y equipo contra incendio Indicaciones: Se utiliza para indicar comportamientos peligrosos.	
Azul	Significa: Señal de obligación. Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar que se debe seguir un procedimiento o acción específica y también para indicar el uso de algún equipo de protección específico	
Amarillo	Significa: Señal de Advertencia Indicaciones: Se utiliza para llamar la atención ante situaciones donde es necesario tener precaución o verificar algo antes de realizar un procedimiento.	
Verde	Significado: Señal de seguridad, salvamento o auxilio Indicaciones: Se utiliza en señalamientos para indicar una ruta de evacuación, salida de emergencia, zonas de seguridad entre otros.	
DESCRIPCION	Equipo	Descripción: Las herramientas manuales son unos utensilios de trabajo utilizados generalmente de forma individual que únicamente requieren para su accionamiento la fuerza motriz humana; su utilización en una infinidad de actividades laborales les dan una gran importancia. Ubicación del Equipo: Taller Número de identificación: 10 Código: 0010
	¡Uso Restringido!	Solo personal con inducción, capacitación y autorizado podrá realizar el manejo de la herramienta.
	RIESGOS	
	Biomecánicos: Postura prolongada mantenida en bipedestación 90% de la jornada laboral, Posturas forzadas, flexión de 30° de cadera, Posturas antigravitacionales miembros superiores, Movimiento repetitivo miembros superiores, agarre palmar completo.	
	Locativos: Superficies de trabajo deslizantes, condiciones de orden y aseo, caída de objetos, caída de persona por superficies de trabajo irregulares o deslizantes.	
	Físicos: Ruido continuo, Iluminación por deficiencia o en exceso	
	Químicos: Material particulado	
	Mecánico: Elementos o partes de maquinas en movimiento, Herramientas manuales no mecanizadas (manipulación), Materiales proyectados solidos o fluidos.	
	ESTANDAR	Pre Operacional
ESTANDAR	Operacional	1. Mantenga SIEMPRE puestos los EPP. 2. Mantenga una posición adecuada que le permita un agarre correcto de la pieza a trabajar. 3. Antes de realizar un desplazamiento de madera o muebles, verifique que el camino a transitar esté libre de obstáculos. 4. Selección de la herramienta correcta para el trabajo a realizar. 5. Mantenimiento de las herramientas en buen estado. 6. Uso correcto de las herramientas. 7. Evitar un entorno que dificulte su uso correcto. 8. Guardar las herramientas en lugar seguro. 9. <u>Asignación personalizada de las herramientas siempre que sea posible.</u>
ESTAN	Fallas de la Operación	1. Disminución de Presión de trabajo. 2. Daño en las partes de la herramienta. En caso de fallas en la herramienta, avise inmediatamente a la persona responsable de la tarea.
ESTANDAR	Reporte de las Fallas Operación	Si se presentan fallas en el desarrollo de las actividades tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: 1. Reporte las fallas de las herramientas a la persona responsable del mantenimiento de las mismas. 2. Suspnda la actividad. 3. Si se presenta un accidente o incidente informe de manera inmediata a su Jefe inmediato. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano.
ESTANDAR	Normas de Salud y Seguridad	1. Utilice los elementos de protección personal durante el trabajo. 2. Mantenga limpia el area de trabajo, evite regueros de líquidos en el piso, si se presentan límpielos inmediatamente. 3. Siempre que tenga dudas sobre la forma de ejecutar un trabajo o usar la herramienta consulte a su Jefe inmediato. 4. Informe oportunamente al jefe inmediato, sobre los daños de la herramienta o condiciones inseguras que pueden ser causas de accidentes. 5. Ordene el area de trabajo de tal manera que la ubicación de la maquinas, el aserrín o biruta, no obstaculicen el area de transito. 6. Este atento a las condiciones del piso y superficies por donde transita. Evite caídas. 7. Opere la herramienta sin distraerse de sus tareas. 8. Inspeccione las herramienta manuales y electricas antes de usarlas. 9. Informe oportunamente a su Jefe inmediato todo accidente/incidente que le suceda en el trabajo. En caso de lesión dirijase al centro medico mas cercano.
Elaboró: Area de Seguridad y Salud en ele Trabajo		Revisó: Jefe del Taller
		Aprobó:
		Fecha: 15 de Marzo de 2018