



| | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
|  | ESTANDAR | SEGURIDAD DE TROQUELADO | CODIGO | SST-PD-ES-01 |
| | PROCESO | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | VERSION | 01 |
| | LIDER | COORDINADORA SST | FECHA PUBLICACION | 11/12/2017 |

| MÁQUINA | TORNO | |
|---|--|---|
| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | <ul style="list-style-type: none"> Gafas de seguridad contra impacto. Botas con puntera de seguridad | <ul style="list-style-type: none"> Protectores Auditivos de Inserción en Silicona Moldeable |
| RIESGOS | <ul style="list-style-type: none"> Golpeado por Atrapamiento Ruido Incendios | <ul style="list-style-type: none"> Caídas al mismo nivel Contacto con elementos Cortantes Proyección de partículas |

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD



- ✓ Verifique el estado de los elementos de protección personal y colóquese los antes de iniciar la actividad.
- ✓ Retírese joyas (cadenas, relojes, anillos, pulseras) antes de iniciar la labor y manténgase libre de estas mientras se encuentre en el área de producción.
- ✓ Dé aviso, a su jefe inmediato sobre la existencia de condiciones defectuosas o fallas en instalaciones, máquinas y operaciones de trabajo que puedan poner en peligro su vida o la de sus compañeros.
- ✓ Mantenga el área de trabajo despejada.
- ✓ Verifique que el cableado eléctrico del torno este sin empalmes y este encauchetado.
- ✓ Mantenga el cableado eléctrico alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o partes móviles.
- ✓ Después de realizar el montaje, retire las herramientas manuales de la máquina y ubíquelas en un lugar seguro.
- ✓ Verifique que el interruptor principal de la máquina esté apagado cuando vaya a realizar el montaje.
- ✓ Retire la llave de copa o de apriete, después de haber sujetado la pieza y verifique que ésta haya quedado firme.
- ✓ Verifique que la copa y su seguro contra el aflojamiento, estén en posición.
- ✓ Verifique que los tornillos de sujeción, están apretados del portaherramientas.
- ✓ Verifique que las guardas de seguridad de los sistemas de transmisiones están fijas y en su posición.

| | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
|  | ESTANDAR | SEGURIDAD DE TROQUELADO | CODIGO | SST-PD-ES-01 |
| | PROCESO | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | VERSION | 01 |
| | LIDER | COORDINADORA SST | FECHA PUBLICACION | 11/12/2017 |



- ✓ Manténgase alejado de partes en movimiento.
- ✓ Cuando pula, asegúrese de que la espiga de la lima está protegida con un mango.
- ✓ Utilice únicamente el aire comprimido para limpieza de máquinas, piezas u otras funciones requeridas (Jamás sobre sí mismo).
- ✓ Revise que su ropa esté libre de grasa, solventes o cualquier sustancia inflamable, además que se encuentre completamente seca.
- ✓ Mantenga el área de los extintores libre de obstáculos.
- ✓ Manténgase alejado de las partes en movimiento.
- ✓ Si requiere hacer algún ajuste, comprobación o medición a alguna máquina, primero apáguela y asegúrese que se encuentra desenergizada.
- ✓ Mantenga las gafas de seguridad y los guantes de carnaza para limpiar la viruta que se va generando durante el proceso, luego deposítela en las canecas dispuestas para tal fin.
- ✓ Nunca usar guantes mientras se opera el torno.
- ✓ No cambie los engranajes mientras la copa este moviéndose.
- ✓ Nunca intente medir la pieza de trabajo, sentir el filo o ajustar una herramienta de corte mientras el torno esté en funcionamiento.
- ✓ No dejar herramientas en la copa.
- ✓ No realizar cortes pesados en piezas de trabajo que sean largas y delgadas, hacerlo puede ocasionar que la pieza salga volando de la máquina.
- ✓ Cuando termine de operar la máquina, apague el swiche de mando.
- ✓ Asegúrese de tener iluminación suficiente para realizar el trabajo.

| FECHA | CAMBIO REALIZADO | RESPONSABLE |
|------------|-----------------------|---|
| 20/01/2020 | Creación de documento | Yesid Alejandro Giraldo L. Aura Ruiz Marín |