








Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

PULIDORES DE METALES Y AFILADORES DE HERRAMIENTAS

Pulen, bruñen y desbastan, ya sea a mano o a máquina, las superficies de metal y afilan herramientas que se emplean en el trabajo de metales, madera y en otros usos.



Peligros

| | | | |
|--|--|--|--|
|  Químico | Líquidos Material Particulado Humos Gases y Vapores |  Físico | Vibraciones Ruido Temperaturas Extremas: Calor Radiaciones no ionizantes: Infrarroja Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia |
|  Biológico | Virus |  Biomecánicos | Postura: Prolongada Mantenida Movimiento Repetitivo Manipulación manual de cargas |
|  Fenómenos Naturales | Terremoto Sismo |  Psicosocial | Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo |
|  Condiciones de seguridad | Mecánicos: Piezas a Trabajar / Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. Eléctricos: Estática/ Baja - Tensión. | | |

Medidas de control

¿Todos los elementos móviles de transmisión (correas, poleas, engranajes) deberán estar protegidos con una cubierta o defensa adecuada?
¿Prepara con anterioridad la zona de desplazamiento?
¿Verifica el estado de los cables de la pulidora (que no estén pelados, ni tengan empalmes peligrosos), los tomas y guardas están en perfecto estado antes de energizar el equipo?

Equipos y herramientas

- ✓ Pulidora
- ✓ Cinta métrica
- ✓ Discos de corte
- ✓ Herramienta menor
- ✓ Alicates
- ✓ Esmeril
- ✓ Prensas
- ✓ Hombre solos

Elementos de protección personal

- ✓ Calzado con suela antideslizante, con punta de seguridad
- ✓ Mascarilla respiratoria para partículas en suspensión
- ✓ Ropa de trabajo Drill/ Jean grueso
- ✓ Peto y guantes en vaqueta
- ✓ Protección auditiva
- ✓ Gafas de seguridad
- ✓ Careta de Esmerilar
- ✓ Casco de seguridad

Tips de prevención

- ✓ Revisa que el disco de corte, no presente visualmente grietas o malformaciones.
- ✓ Cuando se trabaje no deberán llevarse anillos ni pulseras y recuerda siempre llevar las gafas de seguridad.
- ✓ Al terminar la labor, retira el disco de la pulidora y guárdalo en un lugar seguro donde no represente riesgo para personas ajenas a este trabajo.

