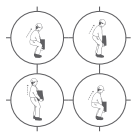


Ergonomía en el sector de la construcción

Sierra-circular

Herramienta eléctrica diseñada para el corte
y aserrado de piezas de madera



Ergonomía en el sector de la construcción

Sierra-circular

Problema ergonómico



- * Altura de trabajo baja.
- * Aplicación de fuerza al cortar la madera.

Recomendaciones de mejora



- * Aumentar la altura mediante plataformas o colocando patas regulables en altura.

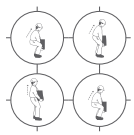


- * Flexión de tronco y cuello, posturas forzadas de brazos.
- * Movimientos repetitivos.
- * Aplicación de fuerza.



- * Utilizar empujadores y apoyos para las maderas a aserrar.
- * Herramienta con asidero y ruedas para su transporte.





Ergonomía en el sector de la construcción

Sierra-circular

Problema ergonómico



- * Único pulsador de paro/marcha.
- * Ubicación deficiente en la máquina.
- * Ausencia de parada de emergencia.



- * Ruido.
- * Vibraciones.
- * Proyecciones y salpicadura.
- * Iluminación deficiente.



RECUERDA

- * Mantener el entorno de trabajo limpio y ordenado, para evitar accidentes.
- * Mantener adecuadamente el filo de la sierra para evitar retrocesos.

Recomendaciones de mejora



- * Colocar los mandos en zonas accesibles desde la posición de trabajo.
- * Herramienta con parada de emergencia.



- * Usar protecciones auditivas.
- * Usar guantes antivibración.
- * Utilizar gafas de protección.
- * Utilización de sistemas de iluminación portátil.