

MEJORAMIENTO DEL METODO

Dentro de las mejoras del método de trabajo, la oficina Internacional del Trabajo recomienda como buenas prácticas para optimizar movimientos los siguientes puntos o recomendaciones

- + Si las dos manos realizan un trabajo análogo, hay que prever una reserva aparte de materiales o piezas para cada mano.
- + Cuando se utiliza la vista para seleccionar material este deberá estar colocado, siempre que sea posible de manera que el operario puede verlo sin necesidad de mover la cabeza
- + En lugar de una disposición en un solo arco de círculo (que tenga como eje el círculo imaginario de la cabeza) es preferible utilizar una disposición en dos arcos de círculo que tengan como ejes de los círculos imaginarios los centros de los hombros respectivos
- + En la concepción del lugar de trabajo es conveniente que se adopten las reglas de ergonomía
- + La naturaleza y forma del material influyen en su colocación en el lugar de trabajo, para la manipulación de las unidades, es conveniente idear mecanismos
- + Las herramientas deben colocarse en el arco del movimiento pero no en el camino de algún material que sea preciso deslizar por el banco de trabajo
- + Las herramientas deben situarse de modo que sea fácil recogerlas y volverlas a poner en su lugar de trabajo, siempre que sea posible volverían a su sitio mediante un dispositivo automático o aprovechando el movimiento de la mano cuando va a recoger la pieza siguiente del material
- + Estúdiese siempre la posibilidad de utilizar pedales o palancas de rodilla para accionar los mecanismos de cierre o graduación o los dispositivos para retirar el trabajo terminado
- + El trabajo terminado dice:
 - Dejar caer material en deslizaderas
 - Soltarse en una deslizadera cuando la mano inicie el primer movimiento del ciclo siguiente
 - Colarse en un recipiente dispuesto de manera tal que los movimientos de las manos queden reducidos al mínimo.
 - Colocarse en un recipiente donde el operario siguiente pueda recogerlo fácilmente, se si trata de una operación intermedia.

DOCUMENTACION DEL METODO PROPUESTO

En esta fase corresponderá a establecer un método acorde con la filosofía de un mejoramiento continuo.

En todas las operaciones que no se ejecuten con máquinas herramientas de tipo uniforme o con máquina especiales que se basan en el control numérico del proceso y los métodos, es imperativo generar un manual de instrucciones del operario cuyos propósitos serán:

Dejar constancia del método mejorado con todos los detalles necesarios que pueda ser consultado posteriormente.

Puede utilizarse en el proceso de exposición de nuevo método a la dirección a los supervisores y a los operarios. Informa a quienes puedan interesar y entre ellos a los ingenieros involucrados acerca de los equipos que se precisa o de los cambios en el layout de la planta que altere la disposición de las máquinas y/o lugares de trabajo.

Facilita la formación o readaptación de los operarios que la pueden consultar hasta que se familiaricen por completo con el nuevo método

En ella se basan los estudios de tiempos que se hacen para normalizar los procesos, aunque los elementos que se consignan en ella pueden no ser los mismos que se descompongan en el estudio de tiempos.