

SUPERMERCADOS DINÁMICOS

Elimine los grandes almacenes, utilizando los supermercados dinámicos, menos voluminosos que los almacenes tradicionales de pallets y sus grandes contenedores.

Los supermercados dinámicos, totalmente modulares y hechos a la medida, son ideales, ya que se logra más orden y una importante ganancia de espacio.

Los supermercados dinámicos se ubican a unos metros de las líneas de ensamble. Son una fase intermedia entre el almacén o proveedores y las líneas de producción.



CARROS SURTIDORES

Hacer que las piezas lleguen a la línea de producción, sin la utilización de los montacargas, remplazados por "los trenecitos" o carros surtidores.

Haga el movimiento de materiales más flexible, rápido, con seguridad y mucho más económico que usando los montacargas, los trenecitos o carros surtidores solamente transportan lo que van a necesitar los operadores justo a tiempo.

Los carros surtidores de estructura ligera, se abastecen tomando las piezas de los supermercados y pueden ser empujados fácilmente por los operadores o jalados por carros de arrastre hacia las líneas de producción o ensamble.



FLOW RACKS • RACKS DE GRAVEDAD

Perfectos para que el material esté justo al alcance de la mano de los operarios. Para reducir los movimientos inútiles en la línea de producción, se pueden implementar los flow racks dinámicos con caída por gravedad. Con estos flow racks se optimizan los espacios, logrando una visión completa del flujo de producción.

Los flow racks o racks de gravedad permiten la liberación de espacios, por lo que ahora es posible implementar el flujo de una pieza y así poder ensamblar pequeños lotes de modelos diferentes, en la misma línea de producción.



MESAS DE TRABAJO • CELDAS DE MANUFACTURA

Diseñadas ergonómicamente, optimizan el espacio y se adaptan al proceso productivo, fácilmente modificables para implementar mejoras. Ayudan al flujo de operaciones y materiales y reducen los movimientos innecesarios y tiempos de espera.

Ideales para diseñar células de trabajo en forma de "L" o "U" que facilitan y optimizan la producción, eliminando desperdicios.

Estas mesas pueden accessorizarse de manera que todos los elementos que participen en el proceso productivo se encuentren en su lugar y faciliten el trabajo de manufactura y que en combinación con racks de gravedad faciliten la entrada y salida de materiales de un proceso a otro.



AYUDAS VISUALES

Son una excelente herramienta para dar a conocer información vital que debe ser desplegada en el piso de producción.

Estas ayudas visuales, son estructuras que pueden ser colocadas en las estaciones de trabajo para capacitar a los operarios en los métodos de ensamble y estándares de producción.

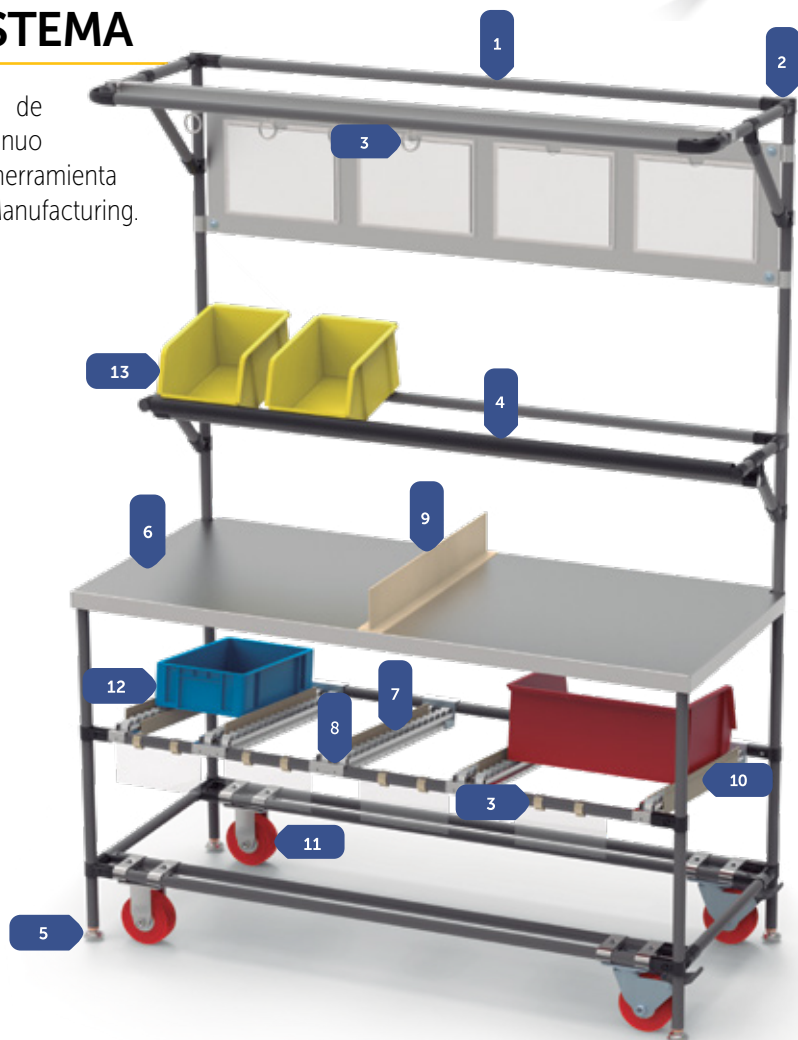
Con una gran versatilidad en el diseño y ajustándose a las necesidades de comunicación en la organización, las ayudas visuales se pueden utilizar en oficinas, comedor, almacén o en donde se necesite difundir información.



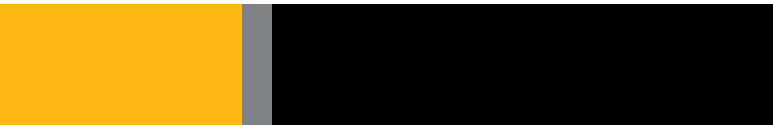
COMPONENTES DEL SISTEMA

Las estructuras **Lean** son un sistema de componentes diseñadas para facilitar el flujo continuo de materiales a las líneas de producción, son una herramienta ideal para la implementación de la filosofía Lean Manufacturing.

- 1 • TUBOS
- 2 • UNIONES
- 3 • ACCESORIOS
- 4 • CUBIERTAS PROTECTORAS PARA TUBOS
- 5 • PATAS AJUSTADORAS
- 6 • SUPERFICIES
- 7 • ROLLERS
- 8 • MONTURAS
- 9 • ÁNGULOS
- 10 • GUÍAS
- 11 • RUEDAS
- 12 • CONTENEDORES
- 13 • GAVETAS



APLICACIONES





APLICACIONES

