

# GTS

## Garments Tecno Sorter

El conjunto **GTS** es un clasificador automático de uniformes. A diferencia de los sistemas tradicionales de carrusel, el GTS usa tecnología de automatización típica en los modernos almacenes robotizados. Cada uniforme puede ser manejado de acuerdo a las necesidades individuales de cada cliente.

La maquina está compuesta por cuatro unidades:

- Unidad de tratamiento, consiste en un patrón de diagrama cartesiano, accionado neumáticamente para recoger y depositar las perchas.
- Almacén físico, provisto de perchas en las que se cuelgan las perchas.
- Punto de entrega, en el que elegir y recoger las prendas deseadas, equipado con un sistema bloqueador de perchas.
- Sistema de carga automático, diseñado para cargar las prendas automáticamente desde la lavandería hasta el almacén físico.

Todos los procesos están basados en el concepto "haz el mínimo de movimientos necesarios". Esto asegura un gran nivel de flexibilidad tanto en términos de almacenamiento como en gestión de las entregas. Como cualquier moderno almacén automatizado, el GTS utiliza rutinas para reducir los tiempos de espera, basadas en los históricos de entregas y detalles precisos de las prendas almacenadas. Esto es posible porque permite reorganizar automáticamente la distribución de las prendas sin problemas técnicos.

Las prendas son enviadas desde el punto de carga al almacén y desde el almacén al punto de entrega. Este proceso reduce el tiempo inactivo de las prendas, dando como resultado una mayor rotación y un desgaste uniforme de las prendas.

El sistema garantiza una buena optimización del espacio, dando como resultado más de 2500 prendas colgadas en un espacio de 70 metros cuadrados.

La máquina está equipada con un sistema de gestión para controlar todo el proceso y los principales niveles de funcionalidad pueden ser monitorizados por los operadores en la pantalla del sistema.



ABG systems se reserva los derechos de cambio de cualquier información o dato en este documento sin previo aviso. La distribución y actualización de este documento no está controlada. ABG systems declina cualquier responsabilidad por el uso de productos de forma contraria a estas especificaciones. Cualquier requerimiento adicional para la aplicación de un cliente específico debe ser validado por el mismo y bajo su responsabilidad. Cuando se suministre información sobre alguna aplicación, esta será únicamente consultiva y no forma parte de la especificación. Actualizado el 01-04-2010

## CONTACTOS