

STOCKTEC

Automatic Plate Storage System



Sistemas Avanzados de Procesamiento de Chapa
Advanced Plate Processing Systems

STOCKTEC

Automatic plate storage and processing / Almacén automático de chapa y procesado

STOCKTEC, TECOI exclusive system for automatic plate storage and disposal, not only manages to increase productivity by dramatically reducing operation times but also expands the space for storage over less surface area.

STOCKTEC, el exclusivo sistema automático de almacenamiento de chapa de TECOI, no sólo logra incrementar la productividad de la fábrica al reducir de forma notable los tiempos operativos, sino que además permite aumentar el espacio destinado al almacenamiento sin necesidad de expandir la superficie disponible.



INDEPENDENT TRAYS | BANDEJAS INDEPENDIENTES

· STOCKTEC stands out for integrating an innovative system of independent trays that enables it to immediately store and serve both finished parts and yet-to-process plates according to production needs.

· STOCKTEC destaca por incorporar un novedoso sistema de bandejas independientes que le capacita para almacenar y servir de forma inmediata tanto piezas acabadas como chapa por procesar en función de las necesidades de producción.

CENTRAL ELEVATOR | ELEVADOR CENTRAL

· The central lift sends the trays to the destinations pre-assigned in the cutting file. The design and sturdiness means it can store up to twenty-five tonnes per tray.

· Su elevador central envía las bandejas a los destinos asignados previamente por el archivo de corte. El robusto diseño de STOCKTEC permite almacenar hasta veinticinco toneladas por bandeja.

· The machine continues to cut while STOCKTEC collects and stores the finished material from the cutting table and replaces it with unprocessed plates, thus eliminating non-productive loading and unloading times and providing significant efficiency gains.

· La máquina sigue cortando mientras STOCKTEC recoge y almacena el material acabado de su bancada y lo sustituye por chapa aún por procesar, lo que permite eliminar los tiempos no productivos de carga y descarga y se traduce en importantes aumentos de eficiencia.



NON-STOP CUTTING | SIN PARADAS

· This system, which allows the machine to never stop cutting, fully adapts to production needs in real time, optimising processes and reducing costs.

· Este sistema, que permite que la máquina nunca deje de cortar, se adapta absolutamente y en tiempo real a las necesidades de producción optimizando procesos y reduciendo costes.



DESCRIPCIÓN GENERAL

GENERAL DESCRIPTION



LST laser station with STOCKTEC Storage System
Estación láser LST con Sistema de Almacenamiento STOCKTEC



INDUSTRY 4.0 | INDUSTRIA 4.0

· STOCKTEC is the perfect installation for the industry 4.0 environment, allowing a full automation of the production and its management with high level systems, such as a MES.

· Idónea para entornos 4.0, la instalación de STOCKTEC junto a una máquina TECOI conduce a la completa automatización productiva mediante sistemas de control de alto nivel, como el sistema MES.



TECHNICAL DATA

- Minimum tray dimensions: 6,000 x 3,000 mm.
- Maximum tray dimensions: 16,000 x 3,000 mm.
- Supply capacity: Up to ten laser, plasma or oxyfuel stations.
- Max. no. of interconnected towers: 10.
- Max. no. of trays per tower: 100.



DATOS TÉCNICOS

- Dimensión mínima de bandeja: 6.000 x 3.000 mm.
- Dimensión máxima de bandeja: 16.000 x 3.000 mm.
- Capacidad de abastecimiento: Hasta diez estaciones láser, plasma u oxígeno.
- N° máx. de torres interconectadas: 10.
- N° máx. de bandejas por torre: 100.

STOCKTEC



service center / centro de servicios



construction / construcción



shipbuilding / naval



structures / estructuristas



public works / obra pública

Depósito legal: LE 380-2016



Compañía - Company
TECOI CORTE, S.L.
Polígono Industrial "La Herrera I"
24812 Sahelices de Sabero - León
España

O.C. - Head Office
+34 987 702 047
Fax
+34 987 703 131

S.A.T. - Technical Assistance
+34 987 703 092
Email
info@tecoi.com



Facebook



Twitter



Youtube



LinkedIn



Instagram

tecoi.com