

EOSTF III

Sistema automatico di stoccaggio per teglie

*Sistema automático de
almacenamiento
para bandejas*

*Automatic pan
storage
system*

EOSTF III
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



Sistema automatico di stoccaggio per teglie



La macchina modello PORTALE PSP600 con DOPPIO GRUPPO TELESCOPICO è un sistema universale a 2 coordinate cartesiane X e Z, studiato e progettato in modo specifico come sistema di immagazzinamento automatico di teglie.

Il sistema è composto da una struttura portante dimensionabile in lunghezza e larghezza secondo gli spazi disponibili. Le due unità di sollevamento sono di tipo telescopico per permettere l'installazione della macchina anche in ambienti con soffitti relativamente bassi. L'organo di presa è stato progettato per il prelievo di diverse tipologie di teglie e principalmente per consentire il prelievo e il deposito su superfici non perfettamente allineate.

Il sistema è estremamente flessibile per la gestione delle teglie, durante il ricircolo del ciclo produttivo.

funzioni

- ▶▶ Magazzino automatico di tutte le teglie durante il fermo impianto di pausa settimanale;
- ▶▶ Cambio automatico tipologia teglie in qualsiasi momento e per più volte nella stessa giornata;
- ▶▶ Regolatore della produzione in caso di anomalia o inceppamento della linea di lavorazione del prodotto;
- ▶▶ Produttività da 15 a 35 teglie al minuto.

L'impianto garantisce un corretto funzionamento 24 ore giornaliere per 7 giorni settimanali.

Automatic pan storage system

The GANTRY ROBOT PSP600 model machine, with TWIN TELESCOPIC UNIT is a universal system with two cartesian coordinates (X and Z) studied and designed specifically as an automatic pan storage system. The system is formed by a bearing structure whose length and width can be sized depending on the available spaces. The two lifting units are telescopic type, so that the machine can be installed also in areas with relatively low ceilings.

The collecting arm has been designed to collect different types of pans; it is mainly used to collect and deposit pans on surfaces featuring an irregular alignment.

The system is completely flexible for pan handling during the production cycle recirculation.

functions

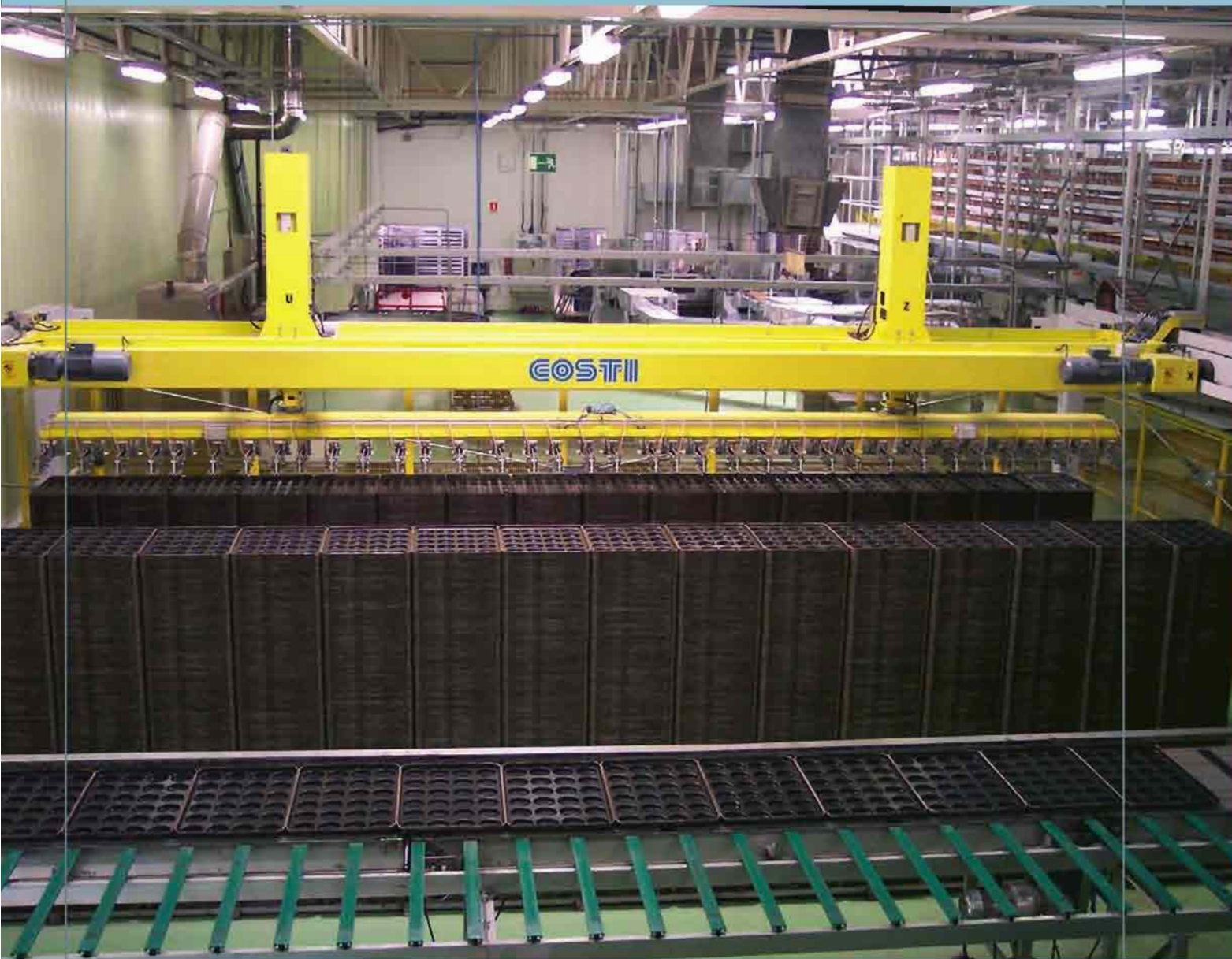
- ▶▶ Automatic warehouse for all pans during the weekend system stop;
- ▶▶ Pan type automatic change at any time and many times during the same day;
- ▶▶ Pans flow regulator in case of product processing line failure or clogging;
- ▶▶ Productivity from 15 to 35 pans/minute.

The system ensures a correct operation, 24 hours/day, 7 days/week.

Silenziosità
silentness
silencio



Velocità
rapidity
velocidad



Cambio del formato
automatico

automatic size change
cambio de formato automático



Regolatore del
flusso di produzione

pans flow regulator
regulador del flujo de producción



ALMACENAMIENTO

Sistema automático de almacenamiento para bandejas

La máquina modelo **PORTALE PSP600** con **DOBLE GRUPO TELESCÓPICO** es un sistema universal de 2 coordenadas cartesianas X y Z, estudiado y diseñado específicamente como sistema de almacenamiento automático de bandejas.

Este sistema está formado por una estructura portante cuyas dimensiones se pueden ajustar en longitud y anchura en función del espacio disponible. Las dos unidades de elevación son de tipo telescópico para permitir la instalación de la máquina incluso en lugares con techos relativamente bajos. El grupo prensil se ha diseñado especialmente para retirar diferentes tipos de bandejas y, principalmente, para permitir la recogida y el depósito sobre superficies no perfectamente alineadas.

Se trata de un sistema extremadamente flexible para la manipulación de las bandejas, durante la recirculación del ciclo productivo.

funciones

- ▶▶ Almacén automático de todas las bandejas durante la parada semanal de la instalación;
- ▶▶ Cambio automático del tipo de bandeja en cualquier momento y varias veces durante la misma jornada;
- ▶▶ Regulador de la producción en caso de avería o bloqueo de la línea de producción del producto;
- ▶▶ Rendimiento de 15 a 35 bandejas por minuto.

La instalación garantiza un funcionamiento correcto las 24 horas del día durante los siete días semanales



Gantry robot PSP600
with twin
TELESCOPIC UNIT

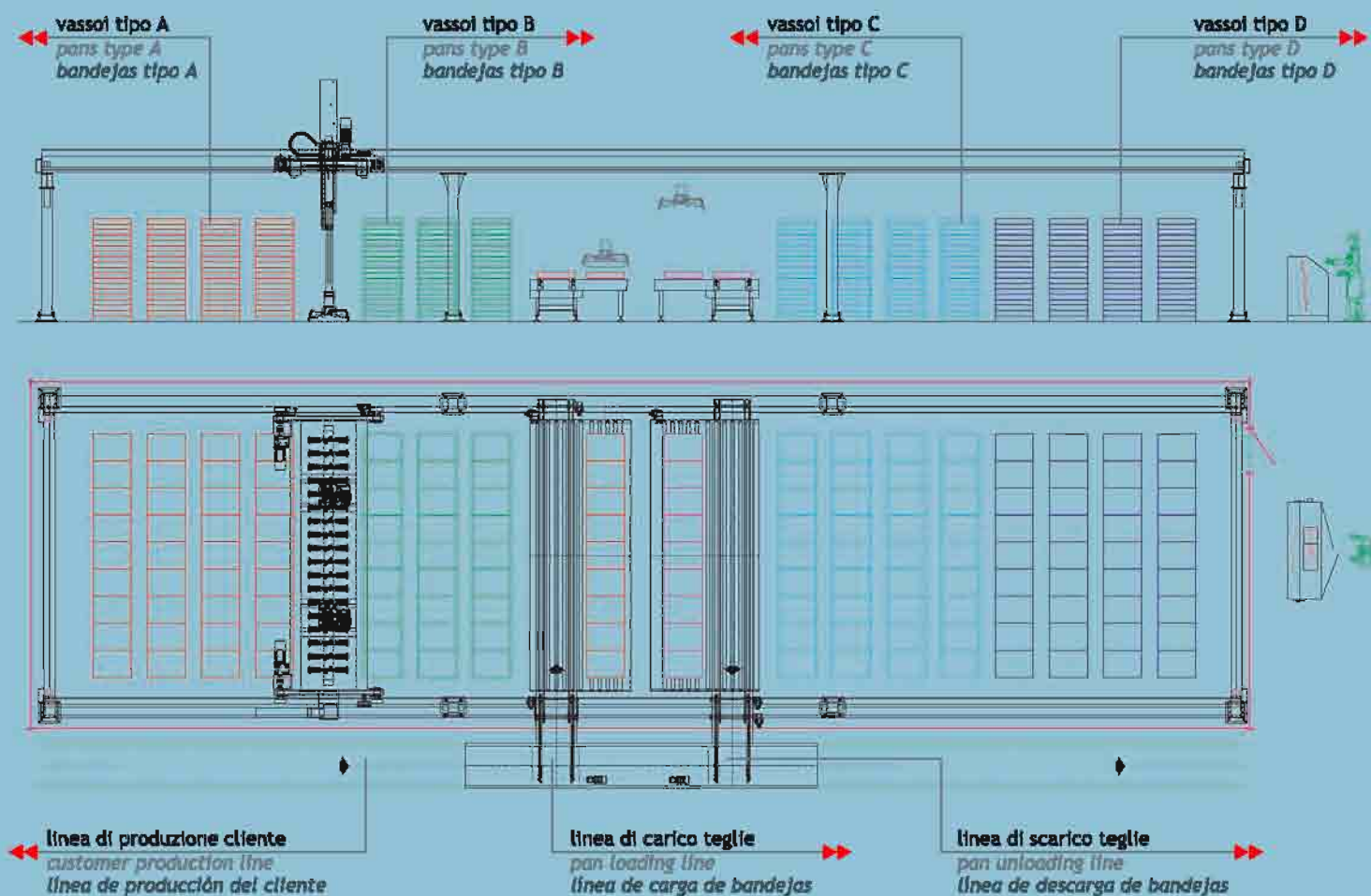
Portale PSP600 a doppio gruppo TELESCOPICO

Portale PSP600 con
doble grupo
TELESCÓPICO

STANDARD CONFIGURATION

►► Configurazione standard sistema di stoccaggio teglie

standard configuration of the pan storage system
configuración estándar para sistema de almacenamiento de bandejas



Dimensioni in configurazione standard

Dimension on standard configuration
Dimensiones in configuración estándar

	Dati tecnici	
Length	lunghezza min - max: 7 mt - 60 mt	Largo
Width	larghezza min - max: 3 mt - 10 mt	Ancho
Height	altezza standard: 4,5 mt	Alto



Costi Automazioni Industriali S.r.l.

Via del Lavoro, 27 - 41042 Spezzano di Fiorano Modenese (MO), Italy

Tel. +39 0536 844 318 - 844 256 • Fax +39 0536 845 210

www.costiautomation.com • info@costiautomation.com