

SYS TEC
converting



corrugated

L'innovativo montaclich  per il settore del cartone ondulato

Disponibile sia con versione per montaggio in piano sia per montaggio su tamburo

The innovative plate mounting machine for corrugated cardboard for flat mounting or round mounting

I

GB

Innovative imprinting

Principali caratteristiche tecniche:

Gestione completamente elettronica della rotazione dei tamburi, a mezzo motori torque servo-controllati elettronicamente

Disegno automatico del profilo della fustella sul tamburo di prova stampa

Interfaccia semplice ed intuitiva, basata su sistema Microsoft Windows (nessun controllo CNC da programmare)

N. 2 telecamere motorizzate, equipaggiate con il sistema STAR-HT per la lettura delle posizioni

Fino a 8 telecamere in opzione

Monitor scorrevole su binario, con movimento motorizzato ad inseguimento automatico

Creazione e salvataggio lavori

DESCRIZIONE

La macchina è dotata di sistema di prova stampa per la bozza dell'impianto grafico su carta.

Il tamburo di lavoro è dotato di aggancio per le camicie.

La rotazione dei tamburi avviene a mezzo motori torque servo-controllati elettronicamente, che permettono di ottenere una prova stampa 1:1 indipendentemente dal fattore di allungamento.

L'interfaccia software, semplicemente geniale, permette di disegnare il profilo della fustella attraverso una interfaccia guidata "a wizard".

Inoltre è permessa la gestione del lavoro partendo da qualunque file di layout, inclusi file vettoriali o i file grafici dell'impianto stampa

La macchina è equipaggiata con 2 telecamere autofocus a colori (in opzione fino a 8) con ingrandimenti 270x, e tutte le nostre migliori soluzioni elettroniche e software:

Movimentazione delle telecamere motorizzata con sistema di lettura quote STAR-HT

Software VIRTUAL IMAGE versione CORRUGATED, per la gestione degli impianti grafici e la simulazione dell'effetto tridimensionale del cliché

Software PHOTO-SPLIT multilingua, per split automatico delle telecamere a video



Main technical features:

Fully electronics drums rotation with torque motors and electronic servo-drivers.

Automatic drawing of the carton box shape on the drum

Easy User-friendly interface with Wizard Options, based on Microsoft Windows (no cnc to be programmed)

N. 2 motorized cameras, equipped with the STAR-HT position reading system

Up to 8 cameras as option

Monitor sliding on rail with electric movement

Jobs creation and save

DESCRIPTION

The machine is equipped with a proof drum, for dry proof on paper.

The main drum is designed to use the mylard / plastic sheet for plate support.

The rotation of the drums is provided by torque motors with electronic servo-drivers, that allow the possibility to have a proof with 1:1 ratio.

The software interface, really user-friendly and amazing, allows the possibility of drawing the box shape on the proof drum, through an easy "wizard" interface.

Moreover, it is possible to manage any layout file, including vectorial files or graphical and repro files

The machine is equipped with 2 autofocus color cameras 270x zoom (up to 8 cameras in option) and all our best electronics solutions:

STAR HT camera movement with motors, that permits the reading method for the camera position without connection of mechanical parts.

VIRTUAL IMAGE system CORRUGATED VERSION, for the managing of the graphic files and for the simulation of the 3D PLATE EFFECT.

Software PHOTO-SPLIT with multi-language interface

CORRUGATED RR

ROUND / ROUND



Montaggio su tamburo e prova stampa
Round mounting with proof drum

CORRUGATED R

ROUND



Montaggio su tamburo, senza prova stampa
Round mounting, without proof

CORRUGATED FR

FLAT / ROUND



Montaggio in piano con tamburo di bozzatura
Flat mounting with proof drum

CORRUGATED F

FLAT



Montaggio in piano, senza prova stampa
Flat mounting, without proof



Modelli Models	2000	2500	3000	3500
Larghezza di stampa (mm) Working width (mm)	2200	2700	3200	3700
Sviluppo massimo (mm) Maximum repeat length (mm)	1800	1800	1800	1800



SYS TEC
converting



ST CONVERTING S.r.l. via della Musia, 86 - 25135 Brescia - Italy
tel. (+ 39) 030 23 52 006 - fax (+ 39) 030 33 63 973
www.stconverting.com - info@stconverting.com



CONTACT

Il contenuto è soggetto a variazioni senza preavviso / *All the information in this leaflet may change without any notice*
Tutti i marchi e nomi citati appartengono ai rispettivi proprietari / *All names and trademarks mentioned are property of the respective owners*
SEVERAL PATENTS PENDING WORLDWIDE.

