

SYS TEC
converting

Innovative News



Novità per DRUPA

Venite a visitarci !

Hall 3 / B66



In occasione della fiera DRUPA (Dusseldorf, 3 -16 maggio 2012) presenteremo alcuni nuovi prodotti, con i quali vogliamo ampliare la gamma di macchine accessorie per la stampa FLEXO.

Quindi non più solo macchine montacliche: il nostro obiettivo è offrire una gamma di macchine per la gestione dell'intero ciclo di lavoro di una manica da stampa!

Sommario:

Novità per DRUPA	1
Macchine Montaclichè	2
SYS-Autotaper	3
SYS-Demounter	3
SYS-Sleeve Smart Storage	4



SYS-Sleeve Smart Storage



SYS-Demounter



Montaclichè



SYS-Autotaper

MACCHINE MONTACLICHE'

Nuova versione Model-Year 2012



Nuovo pannello comandi



Dettaglio telecamera

*“Macchine
montaclichè leader
nella innovazione
tecnologica grazie al
sistema Virtual
Image”*

In occasione della fiera Drupa presenteremo la nuova gamma di macchine montaclichè “Model Year 2012”

Abbiamo apportato numerose modifiche e migliorie alle nostre macchine montaclichè:

- Nuovo design, moderno e funzionale.
- Nuovo pannello comandi, ora più facilmente raggiungibili dell'operatore.
- Nuova tastiera.

In fiera sarà possibile visionare i seguenti montaclichè:

• **Montaclichè VP-HT SLEEVES 1200 per maniche Wide Web, model year 2012,**

full-optional, completo dei seguenti accessori:

- n. 4 telecamere motorizzate
- Rotazione mandrino motorizzata con encoder
- Piano doppio di montaggio
- Rullo pressore
- Dispenser biadesivo
- Software Virtual Image per prova di stampa virtuale

• **Montaclichè NARROW-WEB MIDI SLEEVES 500, per maniche Narrow, model year 2012,**

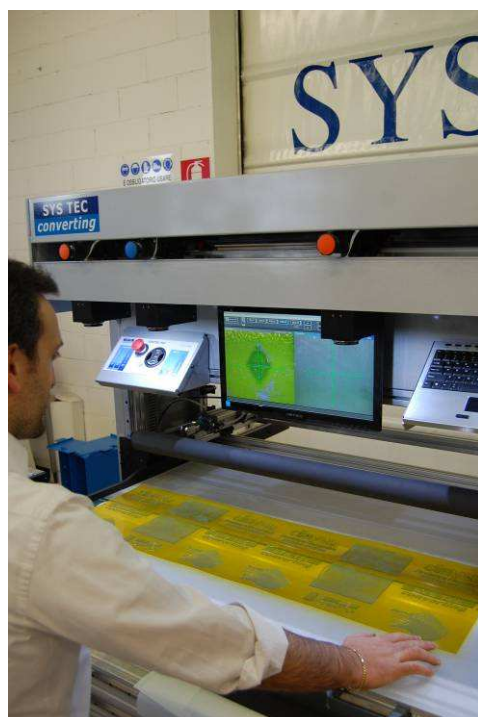
Dotato di:

- n. 2 telecamere digitali HD
- Piano doppio di montaggio
- Rullo pressore
- Software Virtual Image per prova di stampa virtuale
- Struttura meccanica autoportante

Come noto, il cuore di tutte le nostre macchine montaclichè si basa sul sistema **Virtual Image** (brevettato).

Attraverso la sovrapposizione a video dell'immagine virtuale del cliché di riferimento con l'immagine reale del cliché che viene montato, è possibile ottenere una vera e propria prova di stampa virtuale.

Recentemente abbiamo ottenuto il riconoscimento del Brevetto Europeo per il Virtual Image, a testimonianza della titolarità dell'invenzione e dei grandi sforzi in R&D messi in atto dalla nostra azienda.



Esempio di montaggio con Virtual Image

SYS-AUTOTAPER

sistema automatico di applicazione e stesura del biadesivo

SYS-AUTOTAPER e' il nuovo e rivoluzionario sistema per l'applicazione automatica del biadesivo sulle maniche di stampa.

Con SYS-AUTOTAPER l'operatore può impostare semplicemente il numero di piste del nastro biadesivo che desidera e la loro posizione sulla manica: l'applicazione del nastro biadesivo sarà gestita completamente dalla macchina, che provvederà alla stesura del biadesivo nel punto desiderato, alla pressione uniforme ed omogenea tramite un rullo pressore, ed al taglio del biadesivo con perfetta giunzione dei due lembi, senza sovrapposizioni o vuoti.

Un grande risparmio di TEMPO e MATERIALE !!!

Vantaggi:

- **Grande recupero del tempo** normalmente dedicato alla stesura del biadesivo: l'operatore può ora dedicarsi ad altre attività e lasciare che sia la macchina a preparare tutte le maniche
- **Stop agli sprechi di nastro biadesivo:** grande ottimizzazione del materiale grazie al controllo elettronico del posizionamento del nastro

ed al taglio automatico.

- **Grande produttività** grazie alla semplice interfaccia software.

La macchina e' dotata dei seguenti componenti:

- Mandrino porta-manica cromato
- Gruppo meccanico per l'applicazione del biadesivo, scorrevole su binario
- Sistema di taglio automatico del biadesivo
- Rullo pressore per la stesura omogenea del biadesivo
- Rotazione elettronica della manica, con encoder di precisione
- Elettronica di controllo a microprocessore con interfaccia operatore dotata di LCD

SYS-AUTOTAPER e' offerto sia come macchina off-line, non integrata nel montacliché, sia come accessorio per le nostre macchine montacliché. (ovviamente la massima produttività si ottiene con la macchina in versione off-line: un solo operatore può contemporaneamente utilizzare il montacliché per il montaggio e nel frattempo preparare le maniche successive).



SYS-Autotaper

“Per noi è essenziale la ricerca continua e lo sviluppo di soluzioni che portino vantaggi reali all'operatore!”

SYS-DEMOUNTER

sistema automatico per il distacco dei cliché

Il nuovo DEMOUNTER e' stato sviluppato per facilitare il distacco del cliché e del biadesivo dalla manica.

Questa macchina sostituisce la forza manuale dell'operatore nella fase di rimozione del cliché e del biadesivo, che diventa particolarmente ostica nel caso di distacco di cliché di fascia larga.

Una pinza pneumatica (ammortizzata per non danneggiare il cliché) aggancia il lembo del cliché, successivamente la macchina traina il cliché consentendo un rapido distacco senza strappi, e quindi senza rovinarlo.

Grazie al mandrino espandibile, può

gestire tutti i diametri interni delle maniche.

Vantaggi:

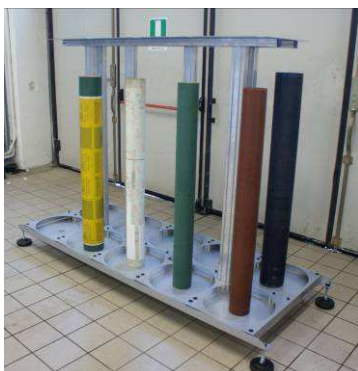
- Sostituisce la forza dell'operatore migliorando le condizioni di sicurezza
- Velocità di traino costante e senza strappi: non rovina il cliché o la manica
- Risparmio di tempo per l'operatore
- Riduzione del carico di lavoro fisico dell'operatore, per un maggior rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza del lavoro (d.lgs. 81/08)



SYS-Demounter

SYS-SSL — SMART SLEEVE STORAGE

Magazzino maniche automatico



SYS TEC presenta il nuovo magazzino per maniche, SSL – Smart Sleeve Storage.

SSL si basa su un concept modulare, per poter essere adattato ad ogni superficie o altezza.

Le maniche sono stoccate in posizione verticale, in modo da evitare qualunque deformazione.

Il modulo cestello base può ospitare fino a 10 maniche, e non c'è limite al numero di cestelli da installare nel magazzino.

Una semplice interfaccia software permette il controllo da parte dell'o-

peratore, che può selezionare il formato richiesto: il sistema provvederà al prelievo del cestello corretto dal magazzino.

VANTAGGI:

- Miglior efficienza e produttività della superficie produttiva
- Concetto modulare e flessibile
Può essere adattato ad ogni superficie o altezza
- Magazzinaggio delle maniche sicuro
- Semplicità di utilizzo da parte dell'operatore.



Contacts:

ST CONVERTING S.R.L.

Via della Musia 86
25135 Brescia—Italy
Phone: (+39) 030 23 52 006
www.stconverting.com



SYS TEC NORTH AMERICA, LLC.

108 State Street Suite 103
Greensboro NC 27408 - USA
Phone: (+1) 336-272-5225
www.systemecamerica.com



SYS TEC LATINOAMERICA S.A.S.

Carrera 111C No. 81 – 30 int. 15 Apto 201
Bogotá – Colombia
Tel. (+57) 1 757 9772
Mov. (+57) 316 875 3206 / 316 636 8073
www.systemeclatinoamerica.com

