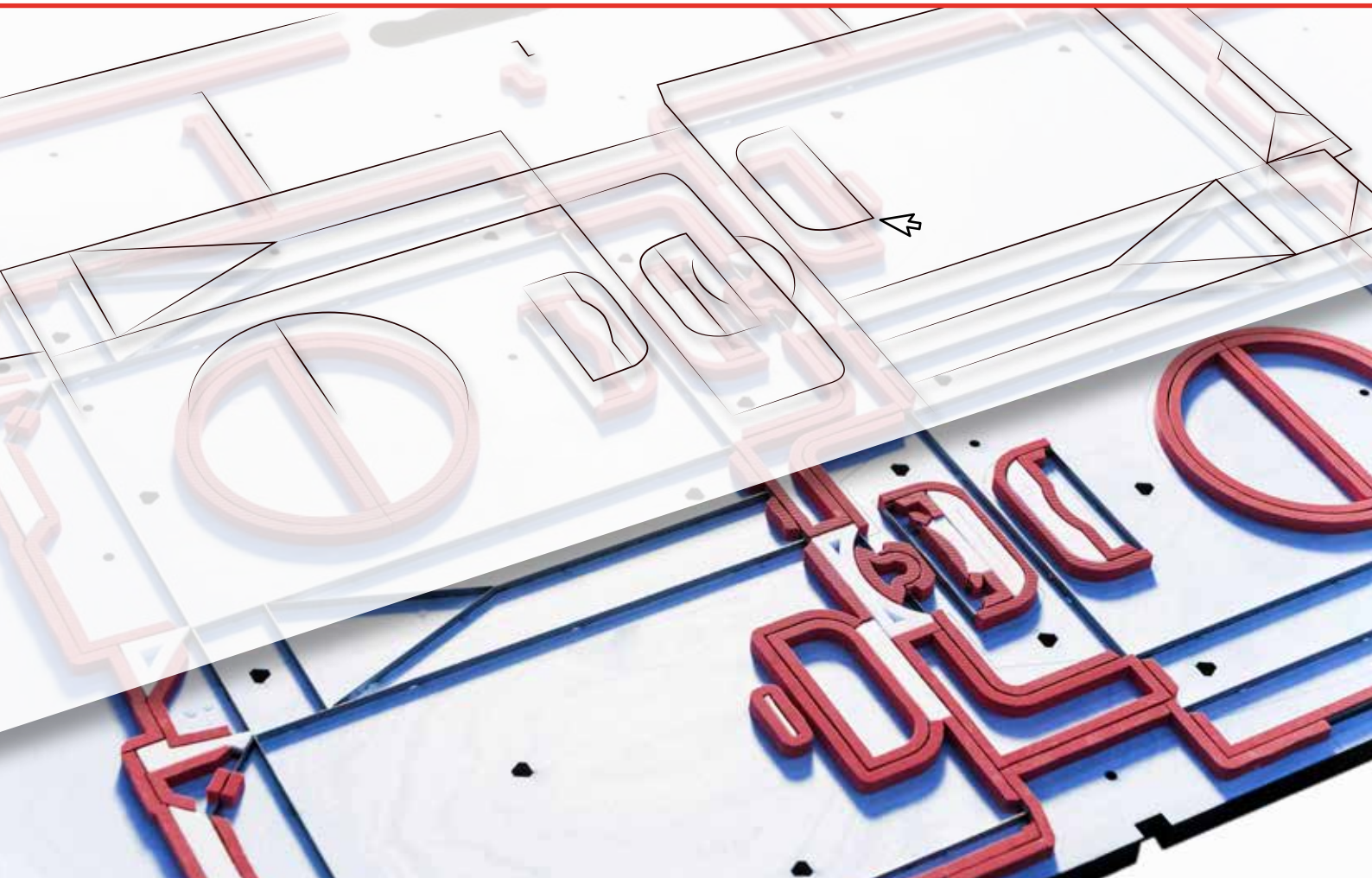


SYSFORM

Uno strumento semplice, completo e flessibile
A simple, complete and flexible tool



Progettazione fustelle
Dies design



Creazione accessori di fustella
Die tools creation

Moduli per fustelle piane
Tools for flat dies



Moduli per fustelle rotative
Tools for rotary dies

S E R V I
FORM

Immaginare e creare prodotti di successo
Imagine and create successful products

Descrizione Tecnica

Il software modulare **Sysform**, basato su **AutoCAD®/ AutoCAD OEM®**, gestisce la creazione di scatole di ogni tipo ed è in grado di creare tutti gli utensili per qualsiasi **sistema di fustellatura**.

Sysform ha funzioni standard come ad esempio:

- Libreria parametrica di scatole
- Gestione della ponticellatura
- Utilità di disegno
- Generazione automatica della scheda di lavoro
- Menù di selezione avanzata
- Generazione e gestione di rese multiple
- Calcolo automatico del formato lavoro
- Calcolo automatico dell'area di un astuccio
- Eliminazione automatica delle doppie linee
- Sistema automatico di quotatura
- Interfaccia con i plotter piani
- Interfaccia con diversi tipi di Laser
- Importazione ed Esportazione dati in diversi formati (es. PDF, CFF2, AI, etc...)
- Interfaccia con macchine utensili (es. counter cutter, waterjet, etc...)

Ed altre **nuove funzioni** quali:

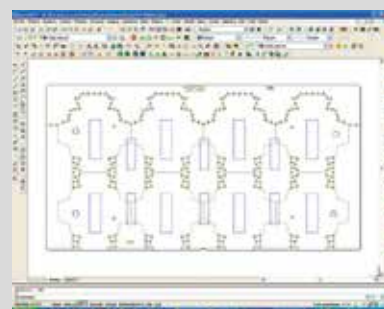
- Conversione di Spline in Archi
- Esplosione di Testi e Quote
- Controllo presenza entità sovrapposte
- Controllo presenza aree non ponticellate.

La **semplicità di utilizzo** di Sysform permette un facile e rapido apprendimento, mentre la modularità consente di adattare il programma alle necessità del cliente. L'ufficio sviluppo, sempre attento alle esigenze produttive dei diversi clienti, ed il servizio di assistenza in caso di necessità, completano questo prodotto ed aggiungono valore ad uno **strumento ormai indispensabile per le aziende di questo settore**.

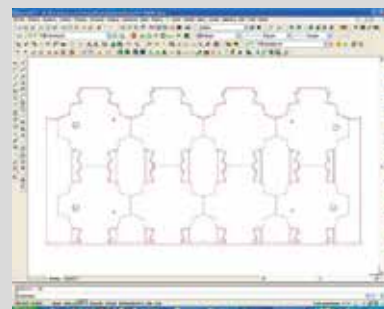
Modulo Easy Tools
per la gestione
di fustelle piane
*Easy Tools module
for handling flat dies*



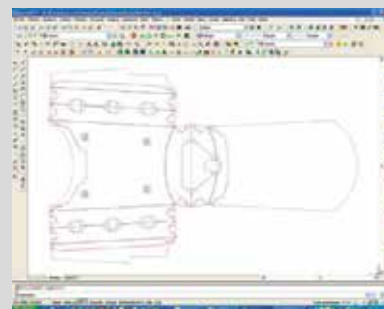
Estrattore maschio
Male stripping tool



Estrattore femmina
Female stripping tool



Creazione automatica
della matrice
*Automatic creation of
counter-plates*



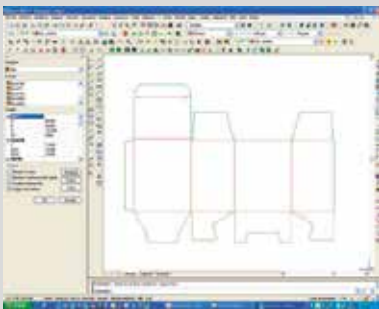
Modulo Rotary
per la gestione
di fustelle rotative
*Rotary module
for the management
of rotary dies*



Technical Description



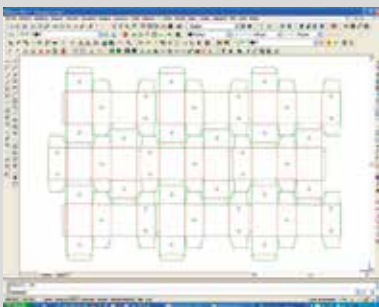
Realizzazione automatica della gommatura di fustelle
Automatic rubber creation



Creazione di una scatola dalla libreria parametrica
Creation of a box from the parametric library



Generazione di una scheda di lavorazione
Creation of a job card



Creazione di una resa multipla
Creation of a layout

The modular software **Sysform**, based on **AutoCAD®/ AutoCAD OEM®** is able to manage every kind of boxes and can create all tools for every die-making system.

Sysform has standard functionalities, such as:

- Parametric Standard Library
- Bridging functions
- Drawing utilities
- Job card automatic generation
- Advanced selection menu
- Creation of multiple layout
- Automatic calculation of working area
- Automatic calculation of a box used area
- Automatic common knives removal
- Automatic dimensioning system.
- Post-processors for sample-maker plotters
- Post-processors for any kind of Laser cutting machine
- Import Export for different file formats es. PDF, CFF2, AI, etc...)
- Post-processors for any other manufacturing machine (es. counter cutter, water-jet, etc...)

And other **new functions** like:

- Conversion of Spline into Arcs
- Conversion of any text font and dimension into lines and arcs
- Check function for common knives
- Check function for area without bridges

The **user friendly** Sysform interface allow an easy and fast learning of the complete set of functionalities, while the modularity let easily adapt the software for any customer need. Software development department, always aware of new production needs, and the on-line service department, always ready to help customers thanks to the latest on-line support tools, make this product **one of the main and most important tool for die-makers companies.**

SYSFORM

Uno strumento semplice, completo e flessibile
A simple, complete and flexible tool



MODULO MODULE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
Easy Tools Easy Tools	Permette la finitura veloce di fustelle piane, con l'inserimento automatico del formato legno, dei tagli di compensazione e fori di fissaggio per i diversi tipi di macchine e/o clienti. Tutti questi dati sono memorizzati in un database che può essere personalizzato dall'utente	<i>Allow to quickly finish die-boards, by inserting in a semi-automatic way waste cuts, and in an automatic way the wood size, balance knives, holders and all the accessories necessary for the die-board finishing. All the wood sizes and characteristics are created and customized by the user, that thanks to this module is able to create a complete database for every type of die cutting machine.</i>
Estrattori Stripping Tools	Permette di creare estrattori maschi e femmina tradizionali o con i nuovi sistemi di estrazione dinamica.	<i>Allow to create male, female, traditional and dynamic stripping tools.</i>
Pertinax Pertinax	Per la creazione di contromatrici.	<i>Allow creation of pertinax counter-plates.</i>
Rubber Rubber	Permette la creazione automatica dei profili di gomma, ed il raggruppamento automatico delle parti su uno o più fogli di gomma.	<i>Allow creation of any die-board rubber profiles and automating nest it in order to save materials.</i>
Rotary Rotary	Permette la finitura veloce di fustelle rotative, con l'inserimento automatico del guscio, dei tagli spacca-cartone e dei sistemi di fissaggio (fori,asole,etc..) per i diversi tipi di macchine. Tutti questi dati sono memorizzati in un database che può essere personalizzato dall'utente.	<i>Allow to quickly finish rotary die-boards, by inserting in a semi-automatic way waste cuts, and in an automatic way the wood size, holders and all the accessories necessary for the finishing of the die-board. All the wood sizes are created and customized by the user, that thanks to this module is able to create a complete database for every type of die-cutting rotary machine.</i>
Nesting Nesting	Permette di assemblare automaticamente una serie di lavori su una o più tavole, al fine di poter ottimizzare il lavoro delle macchina a taglio laser.	<i>Allow to nest different die-boards drawings on a user defined wood size, in order to save time and material once the job as to be processed by a laser cutting machine.</i>

S E R V I
FORM

Viale Europa Unita, 37
24043 Caravaggio (BG) ITALY
T. +39.0363.35.58.11
F. +39.0363.35.58.88
info@serviform.com

serviform.com