

UNICA TOP

Specifiche Tecniche

SPECIFICHE TECNICHE	
Hardware	IBM Compatibile
Importazione dati	CFF 2, DDES, .N, DXF. Interfacce per altri formati disponibili su richiesta
Spessore filetto	1.5 Pt. (0.53 mm), 2 Pt. (0.71 mm), 3 Pt. (1.07 mm)
Altezza filetto	23,30 ~ 30.00 mm
Alimentazione	400 V 3 fasi, 4 Kw o 220V 3 fasi, 4 Kw (voltaggi diversi disponibili su richiesta)
Alimentazione aria	6 bar
Dimensioni	Corpo macchina: 1800 x 700 x 1600 mm; Carrello porta rotoli: 700 x 700 x 1000 mm
Peso	Corpo macchina: 730 kg Carrello porta rotoli: 70 Kg

Le specifiche tecniche possono cambiare senza preavviso.

Technical Specifications

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Hardware	IBM Compatible
Data input	CFF 2, DDES, .N, DXF. Tailored interface available on request
Steel rule thickness	1.5 pts (0.53 mm), 2 pts (0.71 mm), 3 pts (1.07 mm)
Steel rule height	23,30 ~ 30.00 mm
Power supply	400 V 3 Phases, 4 Kw or 220V 3 Phases, 4 Kw (different supplies available on request)
Air pressure	6 bar
Dimensions	machine body: 1800 x 700 x 1600 mm; coil holder trolley: 700 x 700 x 1000 mm
Weight	machine body: 730 Kg coil holder trolley: 70 Kg

Technical specifications can change without notice

TECNOLOGIA
E FORNITURE
PER FUSTELLIFICI
E CARTOTECNICHE

TECHNOLOGY
AND SUPPLIES
FOR DIEMAKERS
AND DIECUTTERS

SERVI FORM

SERVIFORM s.r.l.
Viale Europa Unita, 37
24043 Caravaggio (BG) - I
Tel. (+39) 0363 355811
Fax (+39) 0363 355888
www.serviform.com
info@serviform.com



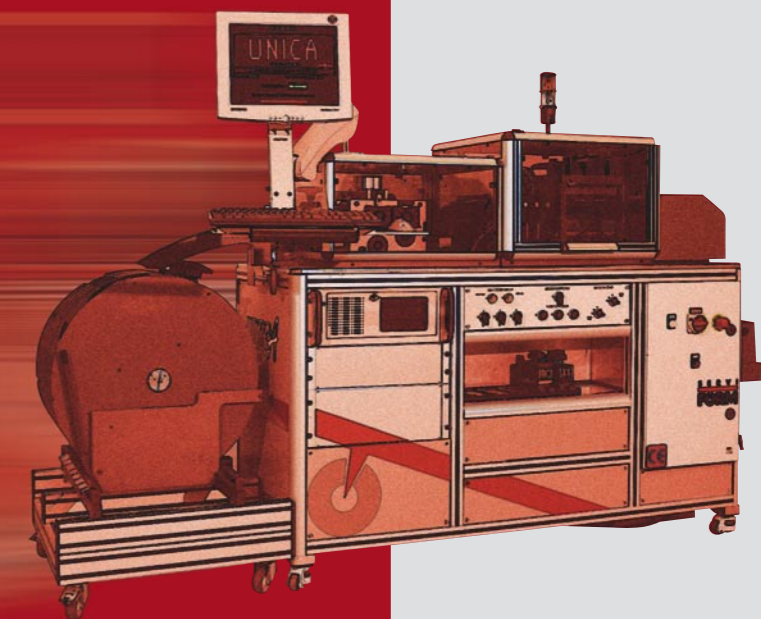
Serviform è nata per servire quotidianamente i fustellifici, le cartotecniche e gli stampatori, con materiali, macchine, sistemi e soluzioni. Il nostro impegno: rendere la produzione e l'uso delle fustelle più semplice, preciso e remunerativo.

Serviform was established to give a daily service to the diemaking, diecutting, and printing industries with the supply of machines, computerised systems and solutions. Our commitment: to simplify diemaking and diecutting to increase accuracy and profitability.

Una macchina per tutte le lavorazioni richieste dal produttore di fustelle

UNICA TOP

A fully automatic machine that is able to perform all the diemaking processes & operations required, we have the solution.
The all new: Unica Top



Sosform Benelux B.V.
Charles Stulemeijerweg 12
5026 RT Tilburg

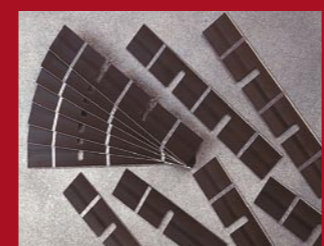
T: (+31) 13 4638484
F: (+31) 13 4639363
E: sosform@sosform.com

SERVI FORM

UNICA TOP

UNICA TOP si posiziona al vertice della gamma delle macchine "tutto in uno" per il fustellificio.

UNICA TOP is positioned at the top of the "all in one" machines for the diemakers.



Espressamente progettata per rispondere alle richieste dei produttori di fustelle che lavorano per il mercato degli imballi in cartone teso ed ondulato di alta gamma, UNICA TOP è completamente integrata con le altre macchine del sistema SDDS. In tutte le macchine del sistema SDDS (Serviform Digital Diemaking System) la gestione delle informazioni provenienti dal CAD viene svolta da un potente software basato su Windows appositamente sviluppato per il mondo dei fustellifici. Caratteristiche principali del software di controllo sono: ■ **facilità d'uso** ■ **perfetta interfacciabilità con le reti esistenti** ■ **estrema flessibilità**

Designed to work in the dieshops dedicated to the manufacturing of high quality dies UNICA TOP is fully integrated with all the other machines of the SDDS (Serviform Digital Diemaking System). All the machines of the SDDS (Serviform Digital Diemaking System) are driven by a tailored control software based Upon Windows especially developed for the diemaking industry. Main features of the software are:

■ **ease of use** ■ **perfect interface ability with existing networks** ■ **extreme flexibility**

Anche UNICA TOP come tutte le macchine da piega automatiche Serviform utilizza il sistema di cambio rapido delle teste di piega. In questo modo cambiare spessore del filetto è estremamente semplice e veloce.

Continuing with the Serviform tradition of fully interchangeable bending Heads, the UNICA TOP allows you to fully work with different thickness and rule heights. With the changeover from one rule thickness / height to another completed within minutes, it makes this UNICA TOP the most versatile and productive auto bender available.

Tutte le operazioni di punzonatura vengono svolte da tre cartucce multifunzione di nuova generazione. Pilotate pneumaticamente, queste cartucce permettono di svolgere operazioni multiple (per esempio taglio, nasellatura, ponticellatura, marcatura delle pieghe, deformazione) risparmiando spazio prezioso e incrementando la velocità di esecuzione. La configurazione base della UNICA TOP prevede cartucce speciali che permettono di ottenere filetto perforatore e filetto taglio/cordone da normale filetto da taglio. La cartuccia di taglio e la terza cartuccia sono motorizzate e permettono di selezionare via software l'altezza del filetto da lavorare e l'altezza delle sezioni cordonatore del filetto taglio cordone.



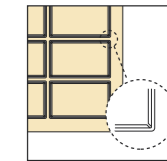
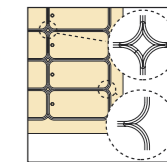
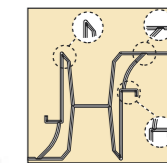
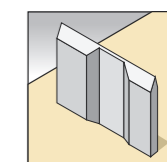
Basic UNICA TOP cartridge configuration includes special cartridges for producing perforation and cut / crease rule out of standard cutting rule. The cutting cartridge and the cartridge for "special" operation are motorised and allow pre selection using the control software the height of the creasing rule to be used or the selection with high degree of accuracy the height of the creasing sections of the cut/crease rule to be manufactured.

UNICA TOP prevede un rinnovato gruppo di brocciatura ancora più veloce e preciso. Con le brocciature si riducono ulteriormente i raggi minimi ottenibili ed il livello qualitativo delle fustelle cresce ulteriormente.

UNICA TOP is supplied with a completely re-designed dual operation in-line broaching unit. Now broaching is faster, cleaner and burr free. Thanks to the broaching of rule, minimum radiuses are now smaller and the quality level of the dies obtained are increased.

Un rivoluzionario gruppo di molatura permette di ottenere in linea l'esecuzione delle tacche di tenuta. Tre gruppi utensile dotati di mola diamantata pilotati dal software di controllo macchina ed azionate da motori elettrici permettono di ottenere tacche assolutamente precise e costanti. **I tempi di produzione della fustella si accorciano ulteriormente!**

*A revolutionary grinding unit for nicks produces perfect geometric & uniform nicks all in a straight line process. Three electric spindles equipped with diamond grinding wheels are driven by the machine control software: the diemaker is sure to obtain burr free nicks absolutely accurate and with constant depth. **Manufacturing time for the dies becomes shorter and shorter!***



In una sola macchina tutte le funzioni necessarie al fustellificio:

- **taglio/nasello**
- **ponti**
- **brocciatura**
- **piega**
- **produzione di filetto perforatore**
- **produzione di filetto taglio/cordone**
- **tacche di tenuta molate**

Tutti i progressi e l'evoluzione di 10 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di macchine automatiche per il mondo dei fustellifici concentrati in UNICA TOP.

UNICA TOP è stata espressamente progettata per rispondere alle esigenze dei fustellifici che vogliono produrre fustelle di qualità per il settore dell'imballaggio in cartone teso ed ondulato.

UNICA TOP lavora tutti i filetti nella gamma di altezze da 23,30 a 30,00 mm e nello spessore di 1,5, 2 e 3 Pt (0.53, 0.71 e 1.07 mm).

In this one machine you will find all the functions for the diemaker:

- **straight cut / lip**
- **bridges**
- **broaching**
- **bending**
- **perforating rule**
- **cut / crease rule**
- **nick grinding**

The UNICA TOP has been designed using all of our expertise gained from over 10 years of manufacturing automatic diemaking machines. UNICA TOP has been especially designed to meet the most demanding bending requirements of the diemaking industry, mainly for the diemakers producing high quality dies for the folding carton and corrugated box manufacturers.

UNICA TOP can process a complete range of steel rule from 23,30 to 30,00 mm high and 1.5, 2 and 3 Pt thick (0.53, 0.71 and 1.07 mm).