

L'esperienza di chi fa,
la visione di chi innova.

Progettiamo, realizziamo e distribuiamo soluzioni tecnologiche per fustellifici e cartotecniche. Noi stessi nasciamo come fustellificio nel **1946**. E proprio quando è emersa la necessità di automatizzare e snellire il nostro lavoro, abbiamo ideato prassi e strumenti utili per noi e non solo. **Mettere a disposizione del mercato ciò che abbiamo imparato sulla nostra pelle:** ecco il cuore della filosofia aziendale Serviform.

The experience of those who make
things happen, the vision of innovators.

We design, manufacture and distribute technological solutions for diemakers and diecutters. We are born as a die maker in **1946** and just when the need to automate and streamline our work has arisen, we have developed practices and tools useful to ourselves, and not only. **Making available to the market what we had learned on our skin:** this is the heart of Serviform corporate philosophy.



Quilife.it - Marzo/March 2019



Precisioni
Accuracy

Dimensioni e peso
Dimension and weight

Potenza e consumi
Power and consumption

SERVIFORM

I numeri che contano. Numbers that count.



+50%
incremento di macchine
vendute dal 2009 al 2017
*increase of machines
sold from 2009 to 2017*



+80
dipendenti
employees



5
brevetti internazionali
international patents



7%
fatturato reinvestito in
Ricerca e Sviluppo nel 2017
*turnover reinvested in Research
and Development in 2017*



+4500 mq
superficie uffici e reparti produttivi
*office area and production
departments*



91%
fatturato export
export turnover



+700
aziende che usano
le nostre macchine
companies using our machines



57
paesi nei quali sono
installate nostre macchine
*Countries where we have
machines installed*



+650
ore annue per
consulenza e assistenza
*service and assistance
hours per year*



12
progetti attivi di
Ricerca e Sviluppo
*Research and Development
active projects*



72.400 kw
energia da parco fotovoltaico
Serviform
*Energy produced by Serviform
photovoltaic park*



+115
visite annue da parte di clienti
customers visiting per year



1 mm
raggio minimo di piega
minimum bending radius

Hardware:
x86 Compatibile Windows
Hardware:
x86 Compatible Windows

Importazione dati:
.CF2/ .DXF / .DWG / .DDE / .DDS /
.DD3 / .DS2/.NC / .RUL /.N/ .RTX
Data input:
.CF2/ .DXF / .DWG / .DDE / .DDS /
.DD3 / .DS2/.NC / .RUL /.N/ .RTX

Spessore filetto:
2 Pt. (0.71 mm), 2.6 Pt (0.92 mm),
3 Pt. (1.07 mm), 4 Pt. (1.42 mm)
Steel rule thickness
2 Pt. (0.71 mm), 2.6 Pt (0.92 mm),
3 Pt. (1.07 mm), 4 Pt. (1.42 mm)

Altezza filetto: 22,5 - 60 mm
Steel rule height: 0,866" x 2 3/8"

Precisione $\pm 0,01$ su 200mm
 $\pm 0,04$ su 1000 mm
Accuracy $\pm 0,01$ on 200mm
 $\pm 0,04$ on 1000 mm

Dimensioni corpo macchina
1800 x 1100 h 1700 mm
Machine body
70,87" x 43,31" h 66,93"

Dimensioni carrello porta rotoli
690 X 815 X 1040 mm
Coil holder trolley
27,16" x 32,1" h 41

Dimensioni carrello porta teste
500 x 640 h 800 mm
Tool/sleeve holder dimensions
19,68" x 25,2" h 31,5"

Peso corpo macchina 650 kg
Weight machine body 650 kg

Peso carrello porta rotoli 60 kg
Weight Coil holder trolley 60 kg

Peso carrello porta teste 65 kg
Weight Tool/sleeves holder 65 kg

Alimentazione
220V +/-10% 50/60hz 1P
Power Supply
220V +/-10% 50/60hz 1P

Alimentazione aria 6 bar
Air pressure 6 bar

Potenza installata 2kW
Power consumption 2kW

Consumo medio di aria
max 10 NI/min
Compressed air consumption
max 10 NI/min

Le specifiche tecniche posso cambiare senza preavviso - Technical specifications can change without notice

Tutte le macchine Serviform sono prodotte da - Serviform machines are proudly manufactured by



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

www.serviform.com



La più versatile piegatrice sul mercato
The new standard of flexibility



ECOGIANT

Partendo dalla Unica 355Evo, la EcoGiant conferma buona parte della meccanica ma è ancora più veloce e ancora più precisa grazie al nuovo sistema di piega con taglio finale. La scelta ideale per il fustellificio che richiede flessibilità, affidabilità e alta qualità produttiva.

EcoGiant is faster and more accurate thanks to the new bending system with bend last system. The perfect choice for the dieshop looking for flexibility, reliability and high quality manufacturing.



taglio dritto e nasello
straight cut / miter-lip

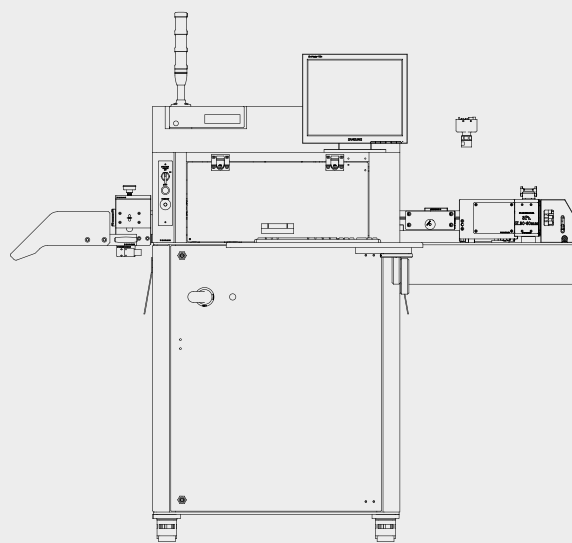


ponti
bridges



perforatori
perforating rule

taglio cordone
cut/crease rule



brocciatura
broaching

tacche di tenuta
nick (punched)

piega
bending

marcatura pezzi
scribing

S E R V I
FORM

01

EcoGiant offre l'ultimo sviluppo del nostro software per la preparazione di fustelle. Basato su sistema operativo Windows® il PC gestisce solamente le informazioni grafiche mentre il controllo della macchina è affidato a PLC industriali.

EcoGiant comes with the latest development of our die preparation software Based upon Windows® OS. The PC takes only information from the graphic environment. Machine control is now managed by industrial PLC.

02

La riconosciuta facilità di uso e l'interfacciabilità con le reti esistenti rimangono al livello delle macchine precedenti mentre la flessibilità e la velocità di selezione (grazie a una rinnovata ed ergonomicamente migliorata interfaccia utente) sono decisamente aumentate.

As easy to use as it used to now the EcoGiant software allows to select and define dies faster and in a smarter more efficient way. Radically new user interface makes the manufacturing of dies even easier.

03

EcoGiant consente, attraverso il nuovo sistema di piega del filetto, di poter lavorare in maniera versatile e completa diversi spessori di filetto e diverse altezze. Con la facile sostituzione della parte intercambiabile della testa, eseguibile in pochi minuti, EcoGiant si dimostra la più versatile e produttiva piegatrice automatica sul mercato.

Thanks to the newly developed interchangeable bending sleeve system the EcoGiant allows you to work with different thicknesses and rule heights. With the changeover from one rule thickness/height to another completed within minutes, it makes the EcoGiant the most versatile auto bender available on the market.

04

Tutte le operazioni di punzonatura vengono svolte da tre cartucce multifunzione di nuova generazione. Queste cartucce permettono di svolgere operazioni multiple (per esempio taglio, nasellatura, ponticellatura, tacche) risparmiando tempo prezioso e incrementando la velocità di esecuzione.

All the punching operations are performed by three "new generation" multiple cartridges. These cartridges allow for multiple operations (i.e. cutting, lipping, notching, nicking) saving on precious time and increasing production speed. In the even wider special cartridge program the EcoGiant has tailored cartridges designed to produce perf, nicks, and cut/crease rule out of standard cutting rule

05

EcoGiant prevede cartucce speciali che permettono di ottenere filetto perforatore, tacche di tenuta e filetto taglio/cordone da normale filetto da taglio. A richiesta è possibile avere un doppio gruppo di brocciatura che riduce ulteriormente il tempo di produzione di fustelle per astucci in cartone teso particolarmente delicati. Con le brocciature si riducono i raggi minimi ottenibili e il livello qualitativo delle fustelle cresce ulteriormente.

Upon request now the diemaker can have a double in-line broaching unit which reduces the time required for the production of high tolerance dies for the folding carton industry. Thanks to the broaching minimum radiuses are now smaller and the quality level of the dies obtained is increased.

06

EcoGiant permette di lavorare filetti da 22,5 fino a 60 mm di altezza grazie alle stazioni di punzonatura motorizzate: la posizione della cartuccia si adatta automaticamente al filetto utilizzato.

EcoGiant increases flexibility: steel rule from 22,5 to 60,00 can be processed, thanks to the motorised punching station: the cartridge position automatically fits with the steel rule height used.

