

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 were born as a die maker in 1946 and just when the need to automate and streamline our work processes had arisen, we have developed practices and tools useful not only for ourselves, but also for other die makers and converters. **Sharing our experience with the market and what we had learned over five decades is the heart of our Serviform corporate philosophy.***



Quidlife.it - Nov. 2020/Nov. 2020



SERVIFORM

I numeri che contano. Numbers that count.



+60%
incremento di macchine
vendute dal 2009 al 2020
*increase of machines
sold from 2009 to 2020*



+60:
dipendenti
employees



5
brevetti internazionali
international patents



7%
fatturato reinvestito in
Ricerca e Sviluppo nel 2019
*turnover reinvested in Research
and Development in 2019*



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



91%
fatturato export
export turnover



+800
aziende che usano
le nostre macchine
companies using our machines



+60
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*



+110
visite annue da parte di clienti
customers visiting per year



1 mm:
raggio minimo di piega
minimum bending radius

Precisioni
Accuracy

Dimensioni e peso
Dimension and weight

Potenza e consumi
Power and consumption

Hardware:
IBM Compatibile, più recente
Windows OS
Hardware:
IBM Compatible, most recent
Windows OS version

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:
1.5 Pt. (0.53 mm), 2.6 Pt (0.92 mm), 2 Pt.
(0.71 mm), 3 Pt. (1.07 mm),
4 Pt. (1.42 mm)
Steel rule thickness:
1.5 Pt. (0.53 mm), 2.6 Pt (0.92 mm), 2
Pt. (0.71 mm), 3 Pt. (1.07 mm),
4 Pt. (1.42 mm)

Altezza filetto:
20.00 - 32.00 mm
Steel rule height:
20.00 - 32.00 mm

Dimensioni corpo macchina:
2250x1275x1740 mm
Machine body:
2250x1275x1740 mm

Dimensioni porta rotoli:
800x1050x1100 mm
Coil holder trolley:
800x1050x1100 mm

Peso corpo macchina
650 Kg
Weight machine body
650 Kg

Peso porta rotoli
70 Kg (vuoto)
Weight coil holder trolley
70 Kg (empty)

Alimentazione
220 AC (monofase) TN-S 50/60Hz
Power supply
220 AC (single phase) TN-S 50/60Hz

Alimentazione aria
6 bar
Air pressure
6 bar

Potenza installata
2.5 Kw
Power consumption
2.5 Kw

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

Sicurezza livello protezione D-(PL-D)
come da standard EN 13849
Dichiarazione CE certificata da ente
indipendente internazionale.
Safety protection level D-(PL-D)
as per EN 13849 standard
CE conformity certified by an
independent certification authority

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



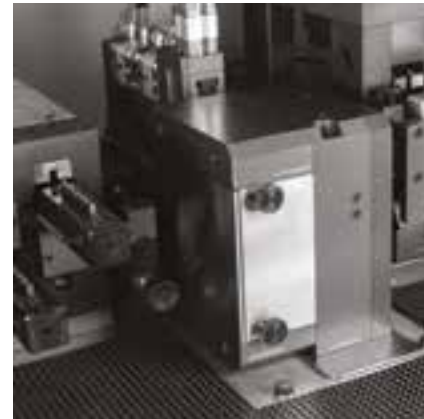
La rivoluzionaria piegatrice top of the range
The revolutionary top of the range diemaking bender



LINEA

La rivoluzionaria piegatrice top of the range.

The revolutionary top of the range diemaking bender.



taglio dritto e nasello
straight cut / miter-lip

brocciatura multi profilo anche
a fine pezzo, profondità regola-
bile da software
multi profile broaching even at
the end of the pieces, software
adjustable depth

perforatori
perforating rule

giunzioni a coda di rondine
dove tail joints

tacche punzonate
punched nicks

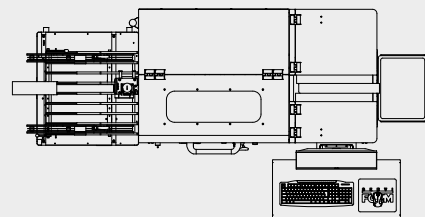
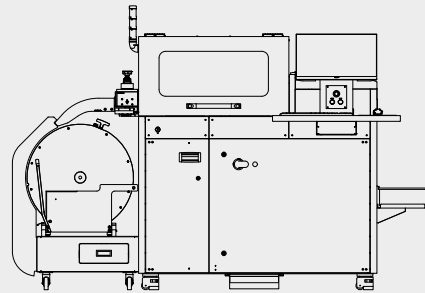
ponti
bridges

sleeve di piega LineA, piega ad
alta velocità
LineA bending sleeve, hi-speed
bending

taglio cordone
cut/crease rule

tacche fresate
ground nicks

marcatura pezzi
scribing



dettagli
details

S E R V I
FORM

01

LineA viene offerta con una configurazione completa per rispondere alle più alte richieste qualitative e presenta tutte le funzioni richieste dal fustellificio.

Designed to fulfil the highest quality and performance demands, LineA comes in a fully loaded configuration featuring all the operations a modern and specialized diemaker needs.

Come le altre macchine del sistema SDDS (Serviform Digital Diemaking System) LineA è pilotata da un software basato sulla più recente versione del sistema operativo Windows, questo software è stato espressamente creato per la produzione di fustelle di alta gamma.

Le caratteristiche principali di questo software sono:

- facilità d'uso
- perfetta interfacciabilità con i sistemi installati
- estrema flessibilità

02

As standard, all the machines of the SDDS (Serviform Digital Diemaking System) and also LineA are driven by a newly developed software based upon the latest Windows operating system. This software has been especially developed for the hi-end diemaking industry. Main features of the software are:

- ease of use
- perfect interface ability with existing networks
- extreme flexibility

03

LineA, con gli opportuni utensili, può lavorare filetti da 20 a 32 mm in altezza con spessore da 1,5 a 4 punti.

LineA, with proper tooling, can process steel rule from 20 mm to 32 mm high in thickness of 1.5, 2, 3 and 4 Pt.

04

A complete set of special cartridges allows the creation of perf or cut crease rule out of standard cutting rule, and now waste removal is enhanced by the use of compressed air. With specific special cartridges, LineA can produce cut and rounded crease rule (same height) with dovetail joints.

LineA adotta il sistema di piega bending sleeve ed è possibile passare da uno spessore di filetto ad un altro in pochissimo tempo. Un nuovo gruppo bloccatore riduce ulteriormente i limiti di piega. Velocità e precisione di piega drasticamente aumentate.

05

LineA has adopted the bending sleeve bending technology, changing pointage of the steel rule is a matter of seconds. A new locking system has reduced bending limits. Bending speed and bending position accuracy are dramatically increased.

LineA presenta un nuovo sistema di brocciatura multipla in linea, profondità e posizionamento delle operazioni sono completamente programmabili, è possibile brocciare con sezioni diverse ed anche alla fine dei pezzi. La brocciatura ora è più veloce, più pulita e senza bava.

06

LineA features a completely new broaching unit. Broaching is processed by multiple broaching tools fully adjustable in depth and position. Broaching with different sections and at the end of the pieces is now possible. Broaching is even faster, cleaner and burr free.

Il gruppo di fresatura tacche potenziato utilizza frese ULTRANICK in metallo duro. Sei mandrini porta fresa permettono di ottenere tacche perfette e pulite in tempi ridotti. Tutte le caratteristiche delle tacche vengono definite dal software. Oltre alle tacche fresate sono disponibili cartucce Revolver per tacche punzonate. La posizione delle tacche viene importata direttamente dal file CAD.

07

A more powerful grinding unit for nicks produces perfect geometric & uniform nicks all in a straight in-line process. Six electric spindles equipped with our ULTRANICK hard metal nicking tools are driven by the machine's control software: the diemaker is sure to obtain burr free nicks with perfect accuracy and with a constant depth at a very high speed. The position of the nicks is automatically imported from the CAD drawing. A powerful vacuum suction system guarantees an absolutely clean operation.

Nuovo corpo macchina in lamiera termosaldata con cabinet elettrico integrato.

08

New thermo-welded sheet metal body with integrated electrical cabinet.

