

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

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

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.

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.



Quidlife.it - Agosto 2023 / August 2023

SERVIFORM

I numeri che contano. Numbers that count.



+104%
incremento macchine
installate dal 2007 al 2022
*increase machines
installed from 2007 to 2022*



+60
dipendenti
employees



5
brevetti internazionali
international patents



7%
fatturato reinvestito in
Ricerca e Sviluppo nel 2022
*turnover reinvested in
Research and Development in 2022*



+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



62
paesi nei quali sono
installate nostre macchine
*Countries where we have
machines installed*



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*



+150
visite annue da parte di clienti
customers visiting per year

Precisioni Accuracy

Hardware
Compatibile Windows® OS
Hardware
Windows® OS based
Importazione dati .CFF2, .DDES, .DXF
Data input .CFF2, .DDES, .DXF

Spessore filetto
Serrated (rotativo) 4 Pt (1.42 mm)
e 6 Pt (2.00 mm) con utensili
adatti (6 Pt no piega)
Steel rule thickness
Serrated 4 Pt (1.42 mm) and 6 Pt
(2.00 mm) with proper tooling (6
Pt no bending)

Altezza filetto (processore)
19,00 ~ 38,00 mm (.750"-1.5")
Altezza filetto (piega)
19,00 ~ 32,00 mm (.750"-1.250")
Steel rule height Processor
19,00 ~ 38,00 mm (.750"-1.5")
Steel rule height Bender
19,00 ~ 32,00 mm (.750"-1.250")

Diametro filetto (processore)
170 ~ 700 e anche filetto dritto
Diametro filetto (piega)
170 ~ 700 e anche filetto dritto
Steel rule diameter Processor
170 ~ 700 and also straight rule
Steel rule diameter Bender
170 ~ 700 and also straight rule

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

Dimensioni e peso Dimension and weight

Dimensioni corpo macchina
1981 x 1808 x 2003 mm
Dimensions machine body
1981 x 1808 x 2003 mm

Dimensioni carrello portarotoli
1031 x 690 x 1013 mm
Dimensions Coil holder trolley
1031 x 690 x 1013 mm

Peso corpo macchina 770 kg
Weight machine body 770 kg

Peso carrello porta rotoli 160 kg
Weight coil holder trolley 160 kg

Potenza e consumi Power and consumption

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

Alimentazione aria 6/7 bar
Air Pressure 6/7 bar

Potenza Installata 2 kW
Power consumption 2 kW

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



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



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

www.serviform.com

La piegatrice definitiva per le fustelle rotative

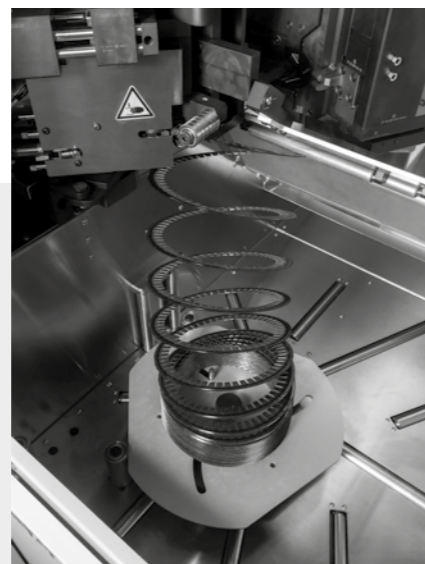
The definitive bender for rotary dies



ROTA PRO

RotaPro è la piegatrice definitiva per le fustelle rotative più avanzate. Più veloce, più precisa e con limiti di piega ancora più bassi rispetto a qualsiasi macchina presente sul mercato. È la scelta dei più importanti fustellifici rotativi al mondo.

RotaPro is the definitive bender for the most advanced rotary dieshops. Faster, more accurate and with even lower bending limits compared to whatever machine on the market. The choice of the leading rotary dieshops.



taglio dritto
straight cut

ponti
bridges

nasello
lip/miter

perforatore motorizzato
motorized perforation

piega su diametri multipli
bends on multiple diameters

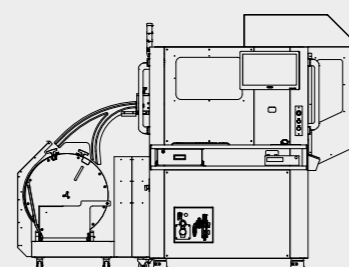
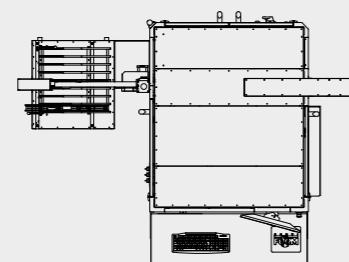
taglio/cordone motorizzato
motorized cut/crease

raggiatura cordoni
radiused creasing rule cut

tacche
nicks

taglio LaserCrease
LaserCrease processing

fori Evol
Evol gate holes



01

Ancora più automatizzata RotaPro piega filetti a partire da diametro 170 mm. Cambio automatico da filetti curvi a filetti dritti.

Even more automatic now RotaPro starts bending from 170 mm diameter rule (7"). Fully automatic change from curved to straight rule.

02

Prestazioni più elevate con tutte le operazioni richieste da un sistema automatico di produzione di filetti per fustelle rotative. Su tutti i diametri e con tutti i filetti. La produttività media giornaliera è superiore del 25% rispetto alla nostra precedente Rotanext. Con RotaPro il sogno della completa automazione nel fustellificio rotativo diventa realtà!

Higher performance levels and all the operations required by the modern rotary dieshop in one machine. On all diameters, with all the rules. Average daily productivity is 25% higher than our former Rotanext. With RotaPro the dream of a completely automatic dieshop comes true!

03

La tradizionale affidabilità e produttività delle macchine Serviform è pienamente confermata da RotaPro: tutte le operazioni sono ora più veloci e l'intera macchina è stata ottimizzata per aumentare le prestazioni e ridurre l'assorbimento di potenza.

Traditional reliability and productivity of Serviform machines is fully confirmed by RotaPro: all the operations are now faster and the whole machine has been optimised to increase performances and to reduce power absorption.

04

L'unità di processo e la testa di piega si adattano automaticamente a diametri da 170 a 700 mm. Ora il passaggio da un diametro all'altro o addirittura da filetto curvo a filetto dritto è completamente automatico.

The working head automatically adapts to diameters from 170 to 700 mm. Now the changing between a diameter to the next or even from curved rule to straight rule is fully automatic.



Tutte le operazioni di punzonatura vengono eseguite da cartucce multiutensile costantemente aggiornate (compatibili anche con macchine RotaNext). Azionate elettricamente e collegate a una pressa elettrica, queste cartucce sono progettate per eseguire operazioni multiple (ad es. taglio, nasello, ponticellatura, segni di piega, tacche, perforazioni e produzione di taglio/cordone). Su RotaPro abbiamo inserito le ultime innovazioni tecnologiche per garantire l'aumento del livello di sicurezza dell'operatore (PLe) senza compromettere la produttività o la facilità d'uso della macchina.

All punching operations are performed by constantly upgraded multi-tool cartridges (compatible also with RotaNext machines). Electrically driven and powered by an electric press these cartridges are designed to perform multiple operations (e.g. cut, lip, bridging, bending marks, nicks, perforation and cut and crease). On RotaPro we entered the latest technological innovations to guarantee the increase of operator's level security (PLe) without jeopardising machine productivity or ease of use.

Cartucce speciali permettono di processare cordonatori 4/6 Pt o 4/8 Pt (LaserCrease), produrre Evol Gate hole e tagli raggiati su cordonatori.

Special cartridges are available to work with 4/6 Pt or 4/8 Pt Laser Crease, to produce Evol gate holes and produce radiused cuts on creasing rule.

Come standard tutte le macchine del SDDS (Serviform Digital Diemaking System) anche RotaPro viene gestita da un software di controllo basato su Windows. Questo software è stato sviluppato appositamente per l'industria dei fustellifici rotativi. Le caratteristiche principali del software sono: semplicità d'uso, perfetta interfacciabilità con le reti esistenti, estrema flessibilità.

As standard all the machines of the SDDS (Serviform Digital Diemaking System) and also RotaPro are driven by a control software based upon Windows. This software has been specially developed for the rotary diemaking industry. Main features of the software are: ease of use, perfect interface ability with existing networks, extreme flexibility.

Con RotaPro la produzione di filetti perforatori o tagli cordone su misura è estremamente semplice. Grazie all'evoluto software grafico l'operatore può produrre un filetto speciale fuori standard in pochi passaggi, i costi legati allo stock di materiale speciale vengono così drasticamente ridotti. RotaPro può inoltre essere dotata di un'unità di marcatura molto efficace per marcare il corpo del filetto e fornire indicazioni preziose agli operatori quando si utilizza la RotaPro come unità di produzione centralizzata del filetto.

With RotaPro the production of tailored perforation or cut/crease rule is extremely easy. Thanks to the highly developed graphic software the operator can produce special rule out of standard one in a few steps, costs related to special material stock are dramatically reduced. RotaPro can be also equipped with a very effective scribing unit to scribe steel rule body and support the operators when using the RotaPro as a centralised steel rule production unit.