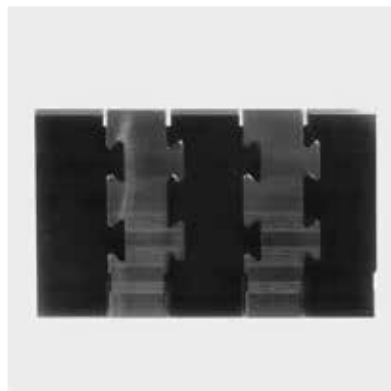
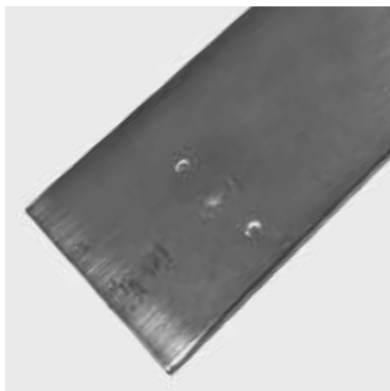
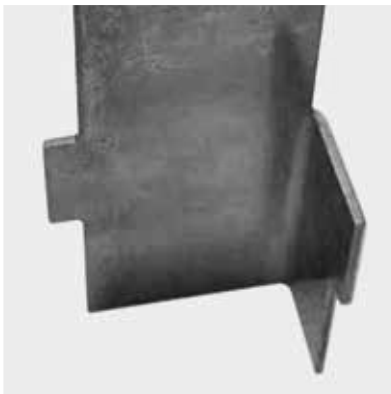
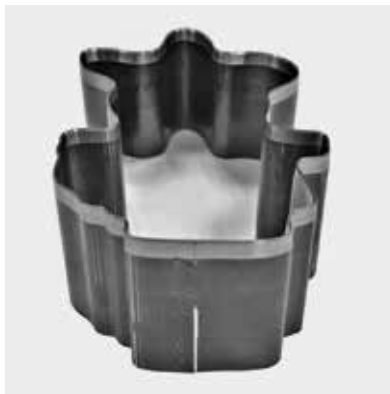


SOMETHING

# SPECIAL



**2019 Edition**



## 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*



**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.

## CARTUCCIA PUZZLE DOVETAIL CARTRIDGE

01



Permette di punzonare il filetto con profilo puzzle e di poter così comporre sezioni di taglio/cordone con filetti di altezze diverse oppure uguali (utilizzo con piastre fresate).

Soluzione ideale per ridurre screpolature del fustellato e ottenere tagli/cordoni precisi e ripetitivi su tutte le pose della fustella. Lavora con cesoia specifica e con cartuccia perforatore.

### Questa cartuccia è disponibile per:

- EcoPlus (altezza filetto da 22,00 a 25,40 mm)
- IdeA (altezza filetto da 22,00 a 25,40 mm)
- EcoGiant (altezza filetto da 22,00 a 25,40 mm)
- IntegrACrease (altezza filetto da 22,00 a 26,00 mm)

*This cartridge allows to punch the side of the rule in a dovetail shape. This way extremely accurate sections of cut/crease rule can be assembled. Cut and crease can be of the same height (for milled steel plates) or also different.*

*Dovetailing is the ideal solution to obtain cut/crease pieces with high accuracy reducing damages on the surface of the board. Ideal for cut/crease sections to be used with steel plates. It works with specific scissor unit and perf cartridge.*

### This cartridge is available for:

- EcoPlus (rule height from 22,00 to 25,40 mm)
- IdeA (rule height from 22,00 to 25,40 mm)
- EcoGiant (rule height from 22,00 to 25,40 mm)
- IntegrACrease (rule height from 22,00 to 26,00 mm)

## CARTUCCIA JOINT LOCK JOINT LOCK CARTRIDGE

02



Quando dobbiamo ottenere sagome chiuse di filetto da taglio Joint Lock permette di produrre un aggancio meccanico che tiene in posizione e assicura la bontà della chiusura del filetto.

Particolarmente utile quando le giunzioni del filetto devono essere saldate/puntate e, in generale, per gli utensili da taglio dell'industria dei termoformati in plastica.

### Questa cartuccia è disponibile per:

- EcoPlus (altezza filetto da 23,00 a 32,00 mm 2 e 3Pt)
- IdeA (altezza filetto da 23,00 a 32,00 mm 2 e 3Pt)
- EcoGiant (altezza filetto da 23,00 a 32,00 mm 2 e 3Pt e 30,00 fino a 60,00 mm 3 e 4 Pt)

*When we have to produce closed shapes of steel rule Joint Lock allows to produce a mechanical lock which holds in position and assures the joint is perfect.*

*Specifically useful when the joint of the rule has to be welded and, in general, for the cutting tools produced for the thermoforming industry.*

### This cartridge is available for:

- EcoPlus (steel rule height from 23,00 to 32,00 mm 2 and 3Pt)
- IdeA (steel rule height from 23,00 to 32,00 mm 2 and 3Pt)
- EcoGiant (steel rule height from 23,00 to 32,00 mm 2 and 3Pt and 30,00 till 60,00 mm 3 and 4 Pt)



## CARTUCCIA ESTRATTORI DINAMICI DYNAMIC STRIPPING CLAWS CARTRIDGE

03



Con questa cartuccia è possibile trasformare filetto da taglio con spessore 3 Pt in caviglie per estrattori dinamici. Decisa riduzione dei costi di stock e accresciuta flessibilità grazie alla produzione just-in-time. Oltre alla produzione di caviglie è anche possibile produrre filetto "dentellato" per estrattori dinamici compositi riducendo così i costi di acquisto.

### Questa cartuccia è disponibile per:

- EcoGiant (altezza fissa 50,00 mm o 50,90 mm cartuccia e cesoia)
- IntegrAStrip (altezza fissa 50,00 mm o 50,90 mm cartuccia taglio e cartuccia perf)

*With this cartridge you can produce dynamic claws out of 3 Pt high cutting rule. Stock costs so can be definitely lowered and flexibility can be added producing stripping claws just-in-time. On top of the stripping claws standard cutting rule can be transformed in dynamic stripping rule with spokes. Dramatic cost reduction is therefore achieved.*

### This cartridge is available for:

- EcoGiant (fixed height 50,00 mm or 50,90 mm cartridge and scissor)
- IntegrAStrip (fixed height 50,00 mm or 50,90 mm cartridge and perf cartidge)

## CARTUCCIA DEFORMAZIONE DEFORMATION CARTRIDGE

04



Quando esiste la necessità di aumentare la "presa" dei piccoli pezzi di cordone o di taglio in fustella con la cartuccia deformazione si può punzonare sui lati il filetto e accrescerne lo spessore. Spessore filetto 2 e 3 Pt.

### Questa cartuccia è disponibile per:

- IntegrACrease

*When small pieces are required to be fit into the die, in order to increase the grip in the lasercut plywood, the deformation cartridge is dimpling the material slightly increasing its thickness. Steel rule thickness 2 and 3 Pt.*

### This cartridge is available for:

- IntegrACrease

## CARTUCCIA GATE HOLE

### GATE HOLE CARTRIDGE

05



Cartuccia appositamente studiata per produrre slot quadrate che permettono il passaggio delle leve di estrazione meccanica dello sfrido nelle fustelle rotative per fustellatrici Mitsubishi EVO.

#### Questa cartuccia è disponibile per:

- Rotax Plus
- RotaNeXt

*Gate hole cartridge expressly designed to punch square holes in the body of rotary rules. These gate holes are used in the dies for Mitsubishi EVO presses with mechanical waste stripping.*

#### This cartridge is available for:

- Rotax Plus
- RotaNeXt

## CARTUCCIA MICRONICK

### MICRONICK CARTRIDGE

06



Cartuccia appositamente studiata per produrre microtacche di tenuta e cordonatori particolari su filetto da taglio 2 Pt. Spessore minimo tacca 0,25 mm grazie all'utilizzo di presse elettriche il tempo di realizzazione è minimo.

#### Questa cartuccia è disponibile per:

- EcoPlus (altezza filetto da 23,80 e 32,00 mm, 2 o 3 Pt tacche da 0,25 a 0,4 mm)
- IdeA (altezza filetto da 23,80 e 32,00 mm, 2 o 3 Pt tacche da 0,25 a 0,4 mm)
- IntegrACrease (altezza filetto da 23,80 e 32,00 mm, 2 o 3 Pt tacche da 0,25 a 0,4 mm)

*Cartridge expressly designed to produce micronicks and special creasing lines on 2 Pt cutting rule. Minimum nick width is 0,25 mm, using electric presses the punching time is reduced to the minimum.*

#### This cartridge is available for:

- EcoPlus (Steel rule height 23,80 till 32,00 mm, 2 or 3 Pt nicks from 0,25 to 0,4 mm)
- IdeA (Steel rule height 23,80 till 32,00 mm, 2 or 3 Pt nicks from 0,25 to 0,4 mm)
- IntegrACrease (Steel rule height 23,80 till 32,00 mm, 2 or 3 Pt nicks from 0,25 to 0,4 mm)

## CARTUCCIA TAGLIO SPECIALE CORDONATORI

### SPECIAL CUT FOR CREASING RULE

07



Cartuccia appositamente studiata per produrre taglio ridotto in lunghezza per cordonatori che vengono utilizzati con piastre in acciaio fresate.

Con la cartuccia speciale per IntegrACrease possono essere anche praticati scarichi sul piede del filetto per evitare l'interferenza dei nastri di taccheggio sui cordoni.

**Questa cartuccia è disponibile per:**

- EcoPlus
- IdeA
- IntegrACrease

*Cartridge expressly designed to produce reduced length cut on creasing rules to be used with steel plates.*

*With the special cartridge for IntegrACrease we can also cut the creasing rule on the bottom so interference with shimming tape is reduced to zero.*

**This cartridge is available for:**

- EcoPlus
- IdeA
- IntegrACrease

## CARTUCCIA TAGLIO SPECIALE LASERCREASE

### SPECIAL CUT FOR LASERCREASE

08



Cartuccia appositamente studiata per processare filetto cordonatore 4/6 e 4/8 Pt (con RotaNeXt e Rotax Plus) e filetto cordonatore 3/4, 3/6, 4/6 e 4/8 Pt (con IntegrACrease).

Si può ottenere taglio dritto e taglio raggato. Altezza filetti da 23,00 a 25,40 mm.

**Questa cartuccia è disponibile per:**

- Rotax Plus
- RotaNeXt
- IntegrACrease

*Cartridge expressly designed to process lasercrease 4/6 and 4/8 Pt (with RotaNeXt and Rotax Plus) and lasercrease 3/4, 3/6, 4/6 and 4/8 Pt (with IntegrACrease). Both radiused and straight cut can be obtained. Steel rule height from 23,00 to 25,40 mm.*

**This cartridge is available for:**

- Rotax Plus
- RotaNeXt
- IntegrACrease

#### SULLE MACCHINE



- IdeA
- EcoPlus
- EcoGiant

È possibile aggiungere punzonature di fori o di slot alla cartuccia dei ponti.

#### ON THE MACHINES

- IdeA
- EcoPlus
- EcoGiant

An addition of punching operations for holes and slots is available for the bridging cartridges.



Quidlife.it - Settembre 2019/September 2019



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](http://www.serviform.com)