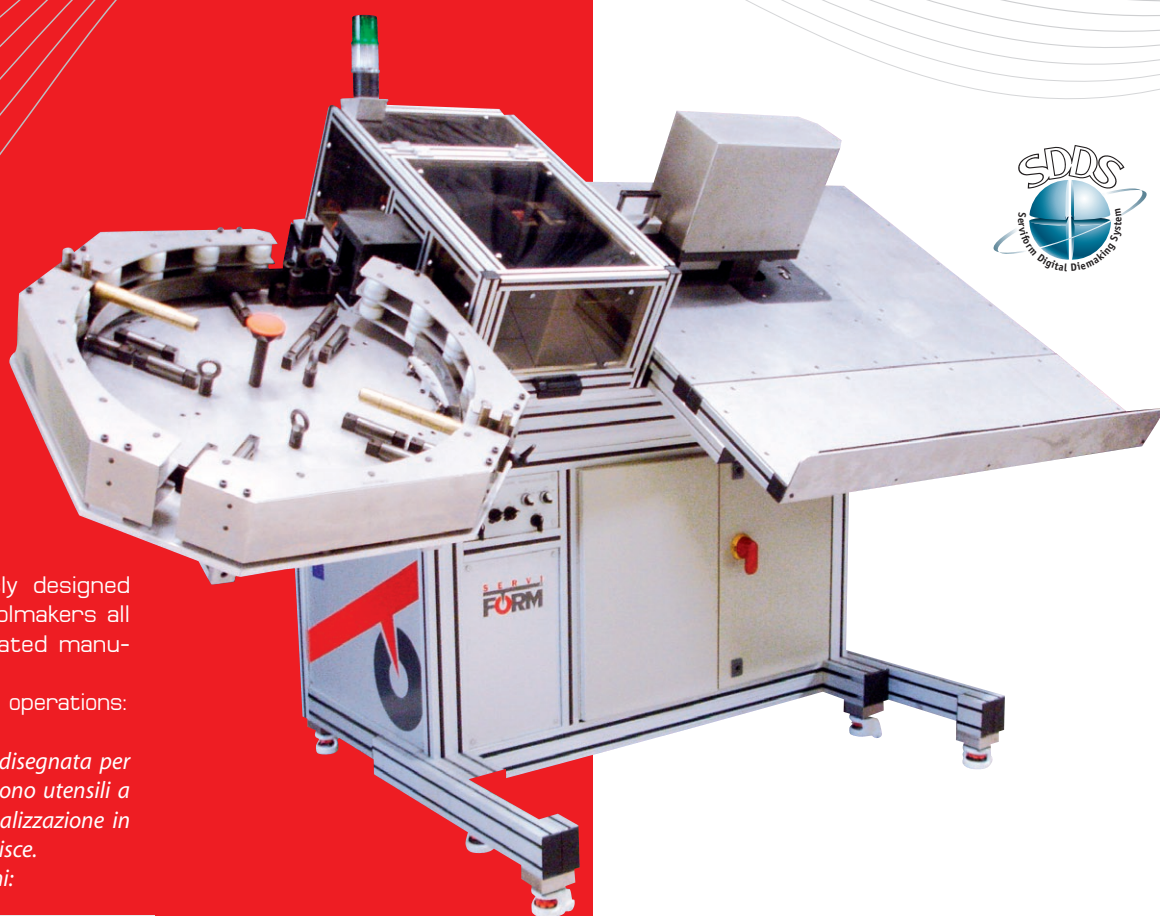


# alta

Heavy duty  
high rule  
manufacturing  
goes automatic!

La piega delle  
lame alte  
adesso si fa  
in automatico!



ALTA has been expressly designed to give to heavy duty toolmakers all the advantages of automated manufacturing.

ALTA is performing these operations:

*ALTA è stata appositamente disegnata per dare ai fustellifici che producono utensili a lame alte i benefici che la realizzazione in automatico delle lame garantisce. ALTA racchiude queste funzioni:*

- **Straight cut/lip (miter)**  
Taglio/nasello
- **Bridges**  
Ponti
- **Bend**  
Piega
- **Holes or slots (optional)**  
Fori o asole (opzionale)

S E R V I  
**FORM**

Serviform was established to give a daily service to the diemaking diecutting and printing industries with the supply of machines, computerised systems and solutions.

Serviform è nata per servire quotidianamente i fustellifici, le cartotecniche e gli stampatori, con materiali, macchine, sistemi e soluzioni.

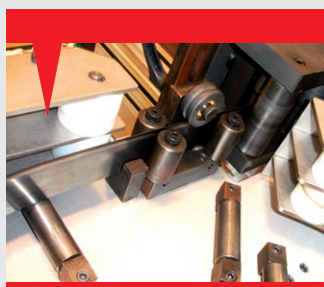
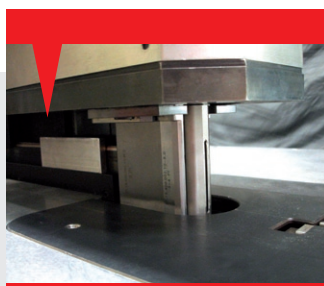


TECHNOLOGY  
AND SUPPLIES  
FOR DIEMAKERS  
AND DIECUTTERS

TECNOLOGIA  
E FORNITURE  
PER FUSTELLIFICI  
E CARTOTECNICHE

**S E R V I**  
**FORM**

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



ITALIANO

**More than 15 years of experience** in the production of high range automatic bending equipment is now used for a specialised machine for high rule: ALTA can work rules 3 and 4 Pt from 30,00 mm to 100,00 mm (1,18" ~ 4") and 6 Pt rule from 30,00 mm to 60,00 mm (1,18" ~ 2.36").

Equipped with an **extremely productive** multifunction cartridge system, ALTA can perform all the operations needed for production of high rule tools. The newly developed bending system is automatically adjusting at the right height, positioning of the bends is extremely accurate.

As standard all the machines of the SDDS (Serviform Digital Diemaking System) and also ALTA are driven by a newly developed software based upon Windows XP. This software has been especially developed for the high rule diemaking industry.

Main features of the software are:

- **Ease of use**
- **Perfect interfaceability with existing networks**
- **Extreme flexibility**

On request ALTA can be equipped with **special cartridges** which can produce holes or slots in the steel rule body.

*L'esperienza di più di 15 anni di successi nella produzione di macchine automatiche per fustellifici è ora racchiusa in una **macchina specifica per le lame alte**, ALTA lavora tutti i filetti nella gamma di altezze da 30,00 a 100,00 mm di altezza e nello spessore di 3, 4 Pt e fino a 60,00 mm nello spessore 6 Pt.*

*Dotata di un nuovo sistema di **cartucce multifunzione** estremamente performanti, ALTA, permette di automatizzare l'intero ciclo di produzione delle fustelle a lame alte. Il sistema di piega sfrutta utensili di nuova generazione e si regola automaticamente in base all'altezza del filetto garantendo estrema precisione della posizione delle pieghe.*

*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 XP 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**

*A richiesta ALTA può essere dotata di **punzoni speciali** per praticare lavorazioni particolari sul filetto, per esempio fori o asole per il fissaggio di viti.*

<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b> SPECIFICHE TECNICHE	
Hardware	IBM Compatible IBM Compatibile
Data input Importazione dati	CFF 2, .DDES, .N, DXF CFF 2, DDES, .N, DXF.
Steel rule thickness/height Spessore/altezza filetto	3 Pt., 4 Pt. 30.00 ~ 100.00 mm - 1.18" ~ 4" 6 Pt., 30.00 ~ 60.00 mm - 1.18" ~ 2.36" 3 Pt., 4 Pt. 30.00 ~ 100.00 mm 6 Pt., 30.00 ~ 60.00 mm
Power supply Alimentazione	400 V 3 Ph. 4 Kw or 220V 3 Ph., 4 Kw 400 V 3 fasi, 4 kw
Air pressure Alimentazione aria	6 bar, 87 psi 6 bar
Dimensions Dimensioni	Machine body: 2700 x 1400 x 1900(h) mm; 106" x 55" x 74"(h) PC consolle: 900 x 1000 x 1500(h) mm; 35" x 39" x 59"(h) Corpo macchina: 2700 x 1400 x 1900(h) mm; Consolle PC: 900 x 1000 x 1500(h) mm
Weight Peso	Machine body: 1200 Kg 2657 lbs - PC consolle: 70 Kg 155 Corpo macchina: 1200 Kg - Consolle Pc: 70 Kg

*Technical specifications can change without notice  
Le specifiche tecniche possono cambiare senza preavviso.*

Serviform machines are proudly manufactured by

**FORM**  
PRO  
SERVIFORM ENGINEERING