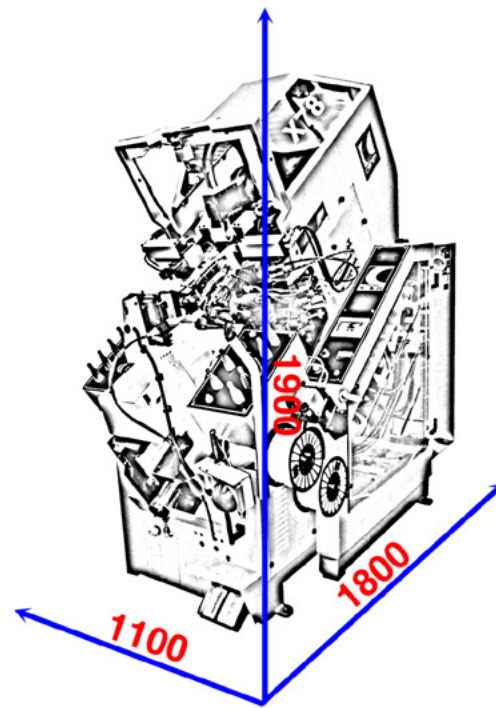


CARATTERISTICHE TECNICHE  
TECHNICAL FEATURES  
CARACTERISTICAS TECNICAS

Dimensioni Dimension Dimensiones	mm 1100 x 1800 x 1900
Dimensioni imballo Packing dimensions Dimensiones embalaje	mm 1150 x 1900 x 2100
Peso netto Net weight Peso neto	Kg 1250
Peso lordo in cassa Gross weight in case Peso bruto en caja	Kg 1470
Potenza elettrica totale installata Installed electrical power Potencia electrica total	Kw 5,5
Produzione oraria paia Production per hour pairs Produccion por hora pares	120 / 200



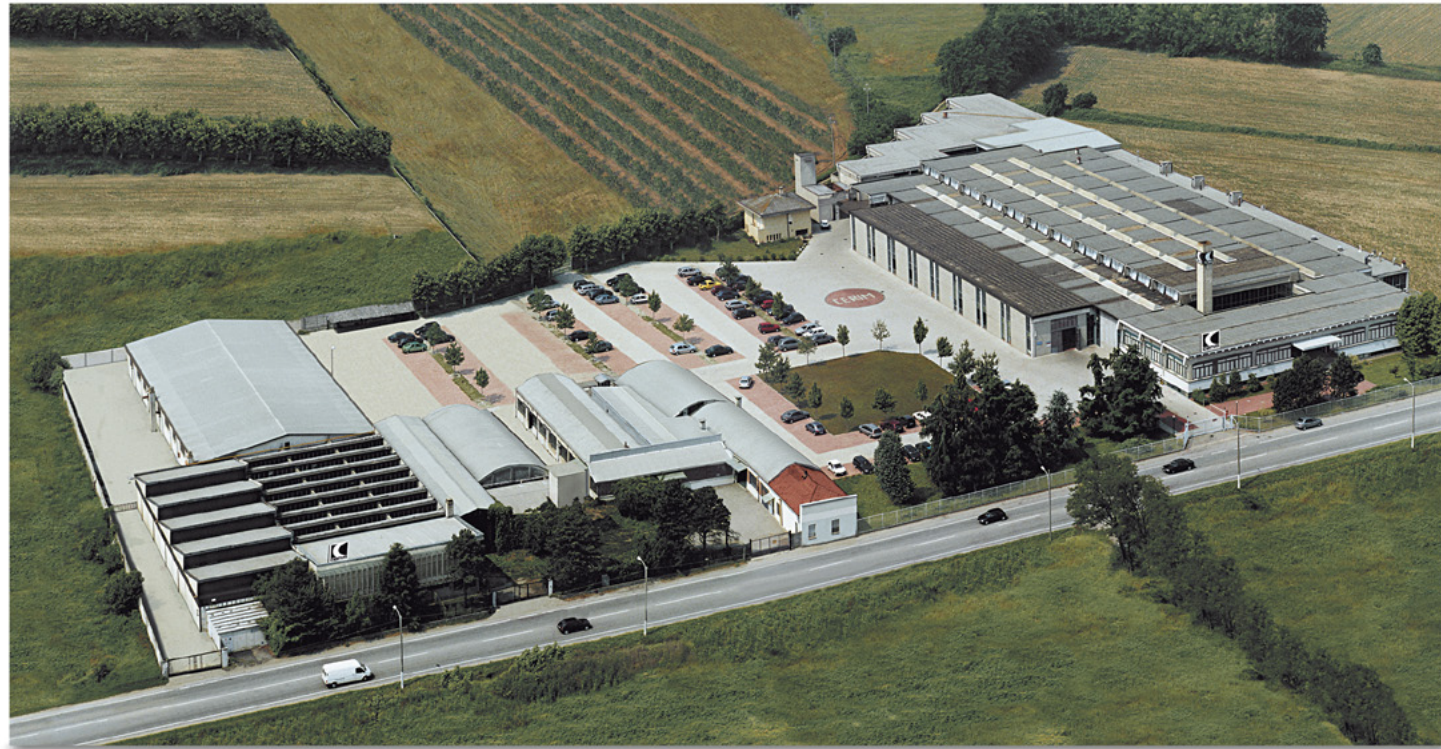
Nuovo disegno e struttura  
ergonomicamente avanzata.



The machine has been  
ergonomically designed.



Nuevo diseño y estructura  
ergonomicamente avanzada.

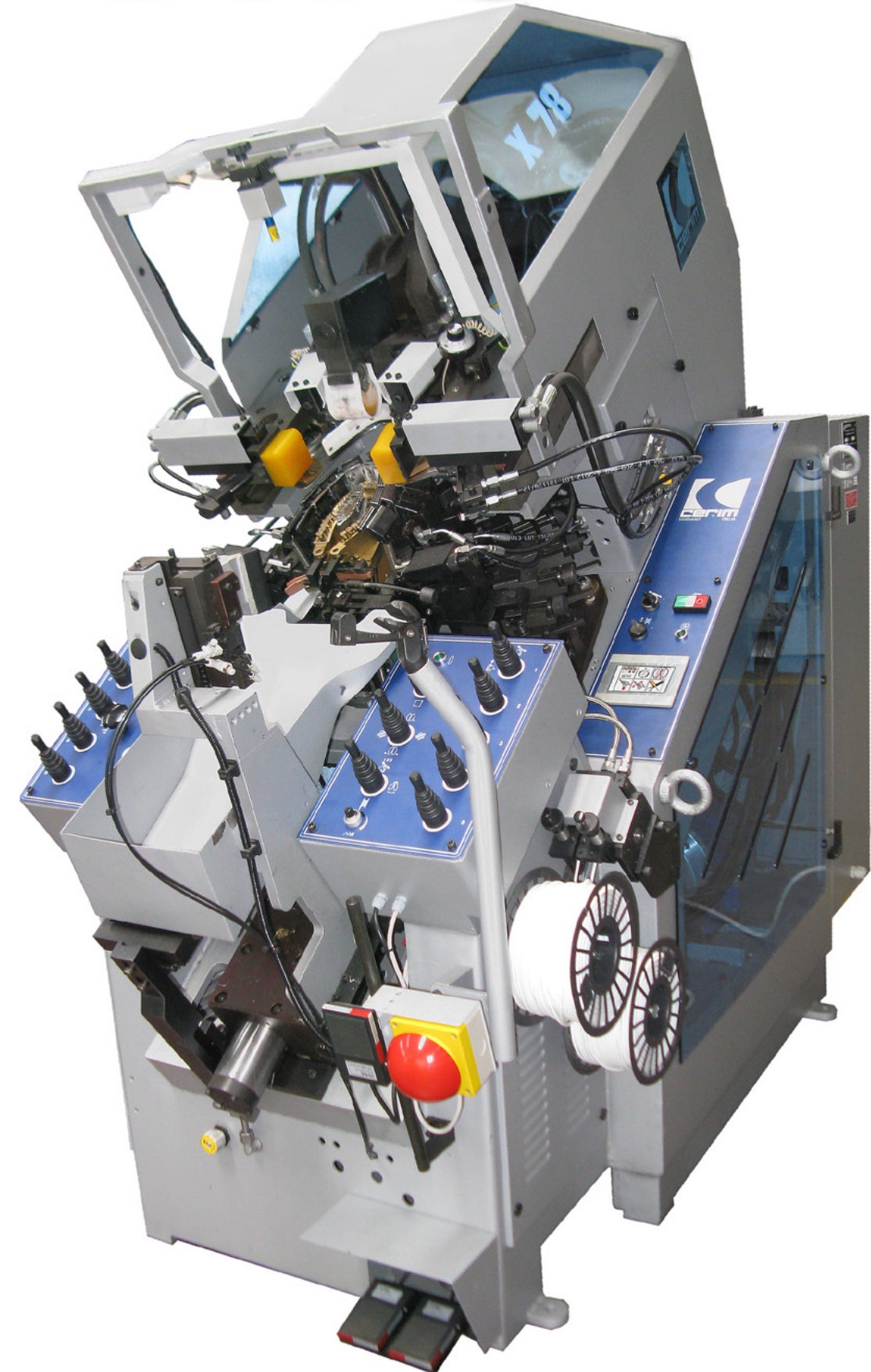


*I dati riportati su questo depliant potrebbero subire lievi modifiche senza preavviso.  
The company reserves to supply products which may differ slightly from those described and illustrated in this publication  
Los datos reportados en este depliant podrían ser modificados sin comunicación.*



**Officine Meccaniche CERIM S.r.l.**  
C.so Novara 218, 27029 Vigevano (PV), ITALY  
Tel. (+39) 0381 20905  
Fax (+39) 0381 24358  
<http://www.cerim.com>  
e-mail : [info@cerim.com](mailto:info@cerim.com)

X778



**SVILUPPATA NELLA TRADIZIONE DELLA RINOMATA  
DEVELOPED IN THE TRADITION OF WELL KNOWN  
EN LA TRADICIÓN DE LA RECONOCIDA**

**K78**



**EN LA TRADICIÓN DE LA RECONOCIDA K78**

La maquina de centrar y armar puntas modelo **X78**, hidráulica a 9 pinzas y inyector de cola termoplastica, es adecuada para cualquier tipo de trabajo: desde los niños más pequeños hasta las mas grandes de los hombres y para todo tipo de zapatos de las señoras con cualquier altura de tacon.

Un kit especial, en la versión básica **X78**, asegura un montaje perfecto de los calzados y botas de seguridad con puntera de acero o plástico.

La maquina **X78** se completa con una amplia gama de dispositivos standard, como las pinzas giratorias, el nuevo proyector láser y el sistema de pinzas móviles; y tambien otros opcionales están disponibles como el recorrido de placas motorizado, el tiraje horizontal, las pinzas abribles, el kit para trabajo calzados damas con puntas anchas y el movimiento del soporte posterior izquierdo y derecho.

Instalaciones opcionales especiales permiten el montaje de calzado tipo "Goodyear" y "San Crispino".

La versión **X78SZ** incluye un dispositivo hidráulico, equipado con elementos móviles de placas que extienden el montaje de la punta hasta la zona de encuentro planta enfranque, qui permite realizar el montado completo en dos operaciones.

Una pantalla a color, práctica y intuitiva con la función de diagnóstico, ayuda al operador para realizar todos los ajustes de forma rápida y sencilla; tales como el uso de funciones de los ciclos particulares, el cambio de los tiempos, la gestion de el apertura de las pinzas y el tiraje automático, sin la necesidad de abrir el cuadro eléctrico y sin ajustes mecánicos.

La maquina facilita el operador en la fase de bloqueo del corte en las 9 pinzas, tambien cuando las razones de ahorro o patrón particular, requieren el montaje con poco material.

La velocidad y la precisión en el control de la presión y sencillez en intervenciones de mantenimiento, reducen los costos de funcionamiento en comparación con máquinas similares equipados con sistema de aire comprimido.

**SVILUPPATA NELLA TRADIZIONE DELLA RINOMATA K78**

La premona monta **X78**, idraulica a 9 pinze ed iniettore termoplastico, e' adatta a qualsiasi tipo di lavorazione : dai piu' piccoli numeri per bambino, a tutti i tipi di calzature per donna, con qualsiasi altezza di tacco, fino ai piu' grandi numeri per uomo .

Un kit speciale, nella versione base **X78**, assicura un montaggio perfetto delle calzature di sicurezza con puntale in ferro o plastica .

Le grandi possibilita' della **X78** sono completate dalle apparecchiature di serie quali le pinze girevoli, il nuovo proiettore laser ed i piastroni mobili; e da quelle optionals quali la corsa piastre motorizzata, le pinze apribili, il tiraggio orizzontale per insellaggio, il kit per la lavorazione delle calzature da donna con punta sfilata ed il movimento destro sinistro della mazzetta pressore posteriore. Ulteriori dispositivi optionals permettono lavorazioni speciali tipo "Goodyear" e "San Crispino".

Nella versione **X78SZ** un dispositivo idraulico, attrezzato con elementi mobili di piastra in grado di estendere il montaggio della punta fino al raccordo fianco-cava, permette di effettuare il montaggio completo della scarpa in due sole operazioni .

Un display a colori, pratico ed intuitivo dotato di autodiagnosi, aiuta l'operatore in modo semplice e veloce ad effettuare tutte le regolazioni; l'uso di funzioni di ciclo particolari, modifica dei tempi, gestione dell'apertura delle pinze ed impostazione dei tiraggi automatici vengono effettuate senza dover aprire il quadro elettrico e senza regolazioni meccaniche.

La macchina consente, inoltre, una notevole facilità di imbocco della tomaia nelle 9 pinze, anche quando motivi di risparmio e modelleria particolare esigono il montaggio con scarsità di materiale.

Velocità e precisione sul controllo delle pressioni, semplicità negli interventi di manutenzione riducono i costi di esercizio rispetto a macchine similari dotate di impianto ad aria compressa .

**DEVELOPED IN THE TRADITION OF WELL KNOWN K78**

The pulling over and toe lasting machine model **X78**, hydraulic 9 pincers and thermoplastic injection, is suitable for any kind of work: from the smallest children sizes to the largest men sizes, and for all types of ladies shoes with any height of heel.

A special kit, in the basic version **X78**, grants a perfect lasting of safety shoes and boots with iron or plastic toe cap.

The **X78** is completed with wide range of standard features such as rotating pincers, new laser projector and movable pincers system. Additional features are available as optionals such as motorized wipers stroke, single pincers opening device, rearward drafting, kit for pointed toe ladies shoes, and heel rest with left and right movement .

Special optional facilities allow to produce "Goodyear" and "San Crispino" footwear.

The version **X78SZ** includes a hydraulic device, equipped with movable wipers elements which extends the lasting over the ball area, allowing to make the whole shoe lasting in two operations .

A color display, practical and intuitive with self-diagnosis, helps the operator to perform all adjustments quickly and easily; such as the use of features for particular cycles, the changing of times, the opening pincers managing and the setting of the automatic drafting, without the necessity to open the electrical panel and without mechanical adjustments.

The 9 pincers adjustment facilitates the operator in the phase of upper blocking, even when any reasons of saving or particular pattern require the lasting with scanty material.

Speed and precision on the pressure control and easy maintenance reduce the operating costs compared to similar machines equipped with compressed air system.



**HEART INSIDE**  
**X78**  
**MACHINE**

