

JEM

MACCHINE E MATERIALI PER IL CAMPIONARIO
MACHINES AND MATERIALS FOR SAMPLE MAKING



CATALOGO GENERALE • GENERAL CATALOGUE



PRESENTAZIONE AZIENDALE

JEM s.r.l. é una societ  nata nel 2009 per produrre macchine tagliacampioni, applicando le tecnologie pi  recenti e performanti.

I soci consapevoli di poter creare la giusta sinergia, apportando ciascuno le proprie competenze: progettuali, produttive e commerciali, si sono uniti fondando la JEM s.r.l. .

Elebor GB é una societ  che ha per scopo la progettazione e realizzazione di macchine e sistemi per l'automazione di unit  produttive e linee di produzione.   da sempre rivolta all'innovazione sia nell'introdurre nuove tecnologie nei prodotti che nei metodi di produzione.

La costante evoluzione dei prodotti   sempre stata l'obiettivo di Elebor GB. In quest'ottica ha sempre creato un percorso privilegiato per le segnalazioni dei clienti; sono i loro riscontri che permettono di perfezionare i prodotti ed accrescere la fiducia.

lacky   una societ  che ha l'obiettivo di produrre e sviluppare supporti e materiali adesivi e termoadesivi che trovano applicazione nei campionari tessili per l'accoppiamento di tutti i tipi di tessuto.

Inoltre fornisce sistemi di stampa sempre pi  evoluti e si propone di sviluppare nuovi prodotti per essere sempre all'avanguardia nel mercato globale.

COMPANY PROFILE

JEM s.r.l. is a company born in 2009 to build pinking machines, using the most up-to-date and performing technologies.

The partners aware of its own expertise: design, production and sales, decided to develop a synergistic action founding the JEM s.r.l. .

Elebor GB is a company, its goal is to project and develop machines, automation systems, production units and lines.

Always pushes innovation and new technologies in its products and production systems. The never lasting process to improve products is its target.

Elebor GB, all life long, settles a preferred channel for customers requests and tips. This is the only way to get the feedback that improves products and grows the customers trust.

lacky is a company which goal is to produce and develop supports, adhesive and thermal adhesive materials. They are used to double all types of fabrics in textile sample making.

lacky also supplies printing systems always up-to-date and develops new products to meet the needs of the global market.

INDICE

TJ51 Taglia Campioni	p. 3
TJ ADV Taglia Campioni	p. 4
CNL Carro di Nastratura Longitudinale	p. 6
NTE nastratore trasversale	p. 7
Macchine termo incollatrici	p. 8
TIE ²	p. 9
Applicatori automatici	p. 10
ETICAR etichettatore automatico	p. 12
Stampante per cartelle	p. 13
SSE Sistema di stampa nastri	p. 14
NST Software per etichette	p. 15
Consumabili	p. 17
Lame e Piani di Taglio	p. 18
Materiali per nastratura autoadesivi	p. 19
Materiali termoadesivi per bordatura	p. 20
Materiali biadesivi	p. 21
Carta termo-adesiva	p. 22
TNT termoadesivo/adesivo	p. 23
Alberini in ottone	p. 24
Ganci per collezioni a bandiera	p. 24
Trapano	p. 24

TABLE OF CONTENTS

<i>TJ51 Pinking Machine</i>	<i>p. 3</i>
<i>TJ ADV Pinking Machine</i>	<i>p. 4</i>
<i>CNL Longitudinal taping carriage</i>	<i>p. 6</i>
<i>NTE transversal taper</i>	<i>p. 7</i>
<i>Waterfall machines</i>	<i>p. 8</i>
<i>TIE²</i>	<i>p. 9</i>
<i>Automatic applicers</i>	<i>p. 10</i>
<i>ETICAR automatic labeler</i>	<i>p. 12</i>
<i>Printer for Sample Cards</i>	<i>p. 13</i>
<i>SSE Tapes printing system</i>	<i>p. 14</i>
<i>NST Label Editor</i>	<i>p. 15</i>
<i>Consumables</i>	<i>p. 17</i>
<i>Blades and Cutting Boards</i>	<i>p. 18</i>
<i>Self adhesive materials</i>	<i>p. 19</i>
<i>Thermal-adhesive materials for edge saving</i>	<i>p. 20</i>
<i>Double-adhesive materials</i>	<i>p. 21</i>
<i>Heat seal paper</i>	<i>p. 22</i>
<i>Heat seal non-woven fabric/self adhesive</i>	<i>p. 23</i>
<i>Shafts in brass</i>	<i>p. 24</i>
<i>Collapsible Hooks for sample collections</i>	<i>p. 24</i>
<i>Drilling machine</i>	<i>p. 24</i>

TJ51 Taglia Campioni

TJ 51 BASIC é la taglia-campioni di JEM per il mercato entry level.

Nelle sue ridotte dimensioni nasconde le piú moderne tecnologie permettendo un processo di taglio semplice, veloce e dinamico.

La movimentazione del tessuto da tagliare é automatica. Il comando di taglio é attivato attraverso due pulsanti sincronizzati.

TJ 51 BASIC propone grandi innovazioni:

- prima nelle sue dimensioni é fornita esclusivamente con posizionamento elettronico del piano di taglio
- semplice nell'utilizzo grazie al terminale touch screen a colori
- senza alcun testo, per mezzo di icone si comandano e programmano i posizionamenti
- utilizzo piú flessibile, in quanto necessita solo di corrente monofase 230Vac
- progettata nelle dimensioni di mezzo euro pallet (800x600mm) permette spedizioni piú comode ed economiche

TJ51 Pinking Machine

TJ 51 BASIC is Jem's pinking machine for the entry level user.

Even if made in small size it includes all the uptodate technologies, it permits a cut process simple, fast and dynamic.

The moving of the fabric to be cut is automatic.

The cut command is operated by two synchronized buttons.

TJ 51 BASIC offers the following innovations:

- *first among equals to perform exclusively electronic operated cutting and board positioning*
- *a coloured touch screen panel makes it user friendly*
- *thanks to iconic buttons it is easy to program and to use*
- *the single phase 240Vac power supply makes it more flexible to feed power*
- *designed to fit half euro-pallet dimensions (80x60cm), it permits simple and cheap deliveries all around the world*

Larghezza / Width	0,8 m
Lunghezza / Length	1,4 m
Altezza / Height	1,2 m
Peso / Weight	200 Kg
Lunghezza lama / Blade length	51cm
Motore lama / Blade motor	0,55 kW
Motore traslazione / Positioning motor	0,25 kW





TJ ADV Taglia Campioni

TJ ADV è l'innovativa serie di tagliacampioni JEM che evolve il concetto stesso di tagliacampioni portando sostanziali miglioramenti in ogni singolo aspetto del processo di taglio.

TJ introduce:

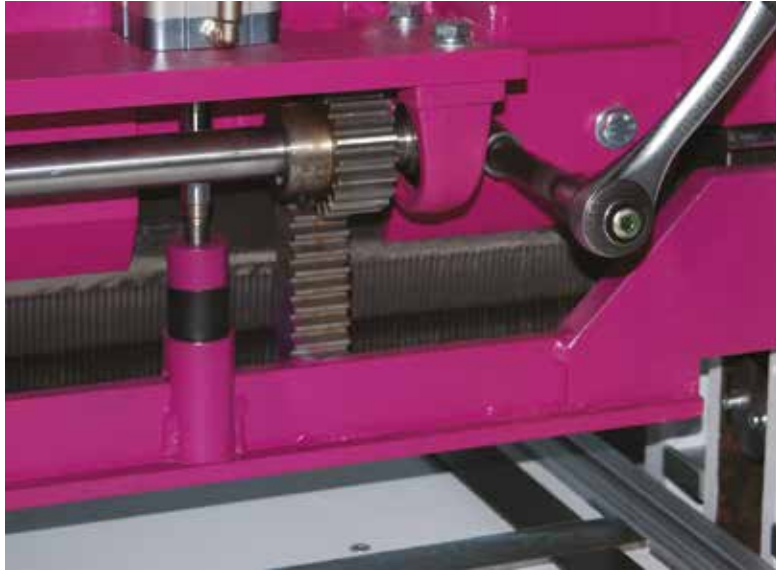
- il nuovo sistema di cambio lama ad estrazione laterale FBR (Fast Blade Replacement)
- la rotazione elettronica del piano di taglio, programmabile nella direzione (oraria o anti oraria) e negli angoli (90° o 45°)
- il piano di lavoro più basso, rispetto alle macchine preesistenti, facilita il posizionamento del tessuto da tagliare e l'estrazione del tessuto tagliato
- estrema semplificazione d'uso grazie al PC con Touch screen, per un utilizzo della macchina semplice ed immediato
- incremento della velocità di taglio ed avanzamento del piano di lavoro utilizzando tecnologie a bus seriale
- NOVITÀ: sistema di visione del taglio (optional)

TJ ADV Pinking Machine

TJ ADV is the innovative series of JEM samples cutting machine, evolving the concept of samples cutting, bringing substantial improvements in every aspect of the cutting process.

TJ introduces:

- *new side removable blade change system FBR (Fast Blade Replacement)*
- *electronic rotation of the cutting board with programmable direction (clockwise or counter clockwise) and angles (90° or 45°)*
- *work surface lower than the existing machines, to get an easier placement of the fabric and an easier removing of swatches*
- *extreme simplification of the programming language using a PC with touch screen, for a simple, fast and easy use*
- *increased speed in cutting and positioning of the cutting board using serial bus technology*
- *NEW: vision of the working area directly on the screen to perform precise cuts' position (optional)*



Modello	110ADV	160ADV
Larghezza	1,7 m	2,5 m
Lunghezza	3,4 m	5,0 m
Altezza	1,5 m	1,7 m
Lunghezza lama	110 cm	160 cm
Pes	1250 kg	2000 kg
Alimentazione	380-400 Vca 3 fasi+neutro	
Estrazione lama	FBR veloce e laterale	
Rotazione tavola	Elettrica	
Pressini	Pneumatico	
Velocità di traslazione	>20 m/min	>20 m/min

Model	110ADV	160ADV
Width	1,7 m	2,5 m
Length	3,4 m	5,0 m
Height	1,5 m	1,7 m
Blade length	110 cm	160 cm
Weight	1250 kg	2000 kg
Power supply	380-400 Vac 3 phase+neutral	
Blade replacement	FBR fast with side removing	
Cutting board rotation	Electronic	
Clamps	Pneumatic	
Cutting board speed	>20 m/min	>20 m/min





CNL Carro di Nastratura Longitudinale

CNL é una macchina che applicando nastri di carta o tessuto non tessuto in corrispondenza dei tagli della tagliacampioni protegge i bordi del tessuto. Permette di evitare lo sfilacciamento del tessuto stesso ottenendo un campionario piú pulito ed ordinato. Una corsa del CNL permette di applicare fino a 15 nastri contemporaneamente e di recuperare tutta la carta siliconata, assicurando un evidente risparmio di tempo ed una qualità costante della nastratura. Può applicare nastri auto-adesivi in carta, tessuto-non-tessuto e trasparenti (tipo scotch™). Associato al NTE (Nastratore Trasversale) permette di applicare i nastri anche trasversalmente. Utilizzando il software NSTLabelEditor i nastri possono essere prestampati evitando successivamente l'etichettatura necessaria per l'identificazione.



CNL Longitudinal Taping Carriage

CNL is a machine that applies paper or non woven tapes according to the position of cuts to protect the fabrics edges. It permits to avoid the threading, gathering a sample book cleaner and tidier. One run of the CNL permits to apply up to 15 tapes while completely saving the liner. It ensures an evident time saving and an effective quality in taping. CNL can apply self-adhesive tapes made in paper, non woven fabric and clear tapes. If it is joined with NTE (transversal taper) it permits to apply also the crossing tapes. If the NSTLabelEditor software is used the tapes can be printed saving the following labeling operation.

NTE nastratore trasversale

NTE permette con un solo operatore di applicare i nastri trasversali, garantendo precisione di applicazione e pulizia dell'area di lavoro.

Impostando le stesse misure della tagliacampioni, il carro NTE si ferma nell'esatta posizione di applicazione.

In meno di otto secondi applica il nastro e lo taglia preparandosi per l'applicazione successiva.

NTE transversal taper

Using NTE operator alone can apply also crossing tapes. It guarantees the precision in application and a clean working area.

According to the measures of the cuts of the pinking machine, NTE stops in the right position to apply the tape.

In less than eight seconds it applies, cuts and moves to the next position.



Modelli	CNL1800	CNL1k8p	NTE
Sporgenza laterale lato operatore <i>Lateral projection operator side</i>	17 cm	17 cm	17 cm
Sporgenza laterale lato motore <i>Lateral projection motor side</i>	21 cm	21 cm	21 cm
Altezza totale / <i>Total height</i>	55 cm	55 cm	55 cm
Altezza dal piano di stesa <i>Height from spreading surface</i>	25 cm	25 cm	25 cm
Larghezza (esclusi paraurti) <i>Width (without bumpers)</i>	55 cm		
Larghezza nastri / <i>Tapes width</i>	40-50 mm		
Diametro rotoli nastri <i>Tapes roll diameters</i>	240/350mm		
Numero di nastri longitudinali <i>Number of longitudinal tapes</i>	15 max	15 max	15 max
Alimentazione monofase <i>Single phase power supply</i>	230 V	230 V	230 V
Potenza Installata <i>Installed power</i>	0,65 KW	0,85 KW (TGM 1000)	1,00 kW
Velocità max / <i>Max speed</i>	15 mt/min	20 mt/min	20 mt/min
Velocità trasversale <i>Transversal speed</i>	o	o	30 mt/min
Impostazione Misure <i>Measure input method</i>	o	Terminale touch screen <i>Touch screen terminal</i>	
Controllo di posizione <i>Positioning control</i>	o	Encoder incrementale <i>Encoder incremental</i>	
Controllo accel./decel. <i>Accel./Decel. control</i>	Inverter	PLC	

Macchine termo incollatrici

Una gamma completa di macchine termo incollatrici semiautomatiche: TIE ed ESTER permettono di montare i campioni di tessuto in cascata, per realizzare tirelle e cartelle colori.

Incollano tessuti, pelle, carta, velluti, similpelle, ecc. su supporti tipo: carta termoadesiva, TNT termoadesivo, biadesivo.

I campioni vengono disposti sul supporto trasversalmente, e possono essere parzialmente sovrapposti, risvoltati od anche affiancati. Tutte le nostre macchine termoincollatrici montano terminali grafici touch screen a colori, dotati di software autoesplicativo per un uso semplice ed intuitivo.

ESTER

Nonostante la sua struttura essenziale e le piccole dimensioni è una macchina robusta e capace di rispondere alla maggior parte delle esigenze della clientela.

La caratteristica principale di questa macchina è la sua piastra riscaldante fissa sotto al supporto.

TIE

La soluzione più completa per l'incollaggio semiautomatico dei tessuti. In una TIE ogni particolare è progettato per soddisfare le necessità degli utenti:

- innovativo sistema di avanzamento del supporto per avere più precisione, velocità e minori consumi di energia.
- cambio delle dimensioni dei campioni agevolato dalla facile sostituzione dei pressori
- sistema di riscaldamento super-efficiente che garantisce minori dispersioni, consumi di energia, attese per il riscaldamento e temperature di esercizio.
- timer integrato per l'accensione e lo spegnimento automatico, azzerà le attese a inizio turno.
- piano riscaldante mobile
- sistema di sicurezza a fotocellule
- area di lavoro illuminata
- taglierina guidata del supporto (optional)

Waterfall machines

The semi-automatic glueing machines ESTER and TIE allows the mounting of waterfalls samples to create hanged waterfalls and waterfalls cards.

They stick fabrics, leather, paper, velvet, leatherette, etc. on thermal adhesive supports like paper, non woven fabrics, thermal and self-adhesive paper.

The samples can be placed vertically on the support although partially overlapped, or plied and side by side as well.

All our machines thermal glueing machines use graphical coloured touch-screen terminals with self explaining softwares.

ESTER

Even if it is built in essential and compact frame it is strong and able to satisfy the major part of users' needs.

The main characteristic of ESTER is the heating surface fixed under the glueing support.

TIE

The TIE has been designed to meet the users' practical needs:

- *innovative support feeding system with greater precision, speed and less consumption*
- *size change of the samples facilitated by the easiness in changing the clamp bars*
- *raising heating surface*
- *super-efficient heating system with less dispersion, consumption and waiting time for the heating and reduced operating temperatures*
- *built-in timer for the automatic switching on and off eliminates the waiting time at the shift beginning*
- *lightened working area*
- *(optional) hand driven cutter for waterfall cut-off*

TIE²

Creata sulla base della TIE questo modello la completa aggiungendo il sistema di etichettatura automatica in linea. TIE² permette di massimizzare la produttività unendo la fase di montaggio alla fase di etichettatura.

Prima di incollare il campione, vengono automaticamente stampate ed applicate le etichette con le sue referenze.

Questo processo garantisce un evidente risparmio di tempo, l'eliminazione di sprechi ed errori aumentando la qualità del campionario.

TIE²

Based on features of excellence of TIE, this model adds the automatic on line printing and application system.

TIE² permits to maximize production merging mounting and labeling process.

The reference labels are printed and applied on the sample immediately before it is mounted.

This process guarantees a great time saving, to avoid wasting and errors while increasing the overall quality.



Ester



TIE

Applicatori automatici

Gli applicatori sono stati progettati per produzioni di alti quantitativi di cartelle per campionari in tempi brevi senza rinunciare alla versatilità.

I campioni possono essere di differenti materiali: rigidi (laminati plastici, legni) semi-rigidi (moquette, gomme, fogli plastici, carte da parati) morbidi (tessuti impermeabili, tessuti per tende parasole, tessuti accoppiati o a bassa traspirazione).

Il ciclo di lavorazione si svolge in tre fasi:

- 1 La cartella viene prelevata dal magazzino ed introdotta nel traslatore
- 2 Durante il movimento sulla cartella viene applicata la colla
- 3 Sulla cartella vengono incollati tutti i campioni

IDL 5/9

IDL 5/9 permette di incollare in modo completamente automatizzato un numero variabile di campioni su una cartella di formato ISO A4/ANSI A.

La capacità produttiva della macchina é di 800 cartelle l'ora. La movimentazione dei campioni avviene utilizzando la tecnologia del vuoto.

Per l'incollaggio vengono utilizzate colle a caldo, applicate durante il movimento sulla cartella.

IDL M4

Applica in modo completamente automatico un numero variabile di campioni su una cartella di dimensioni minime 297mmx210mm (ISO A4/ANSI A) fino a 1000mm per 500mm.

La capacità produttiva della macchina varia dalle 200 cartelle alle oltre 800 cartelle l'ora a seconda della dimensione della cartella e della tipologia di incollaggio.

La movimentazione dei campioni avviene utilizzando la tecnologia sia del vuoto sia ad aghi.

L'incollaggio avviene sia con colle a caldo (Hot Melt) sia con colle a freddo (telaio serigrafico).

Automatic appliers

Applicators have been designed for the production of high quantities of samples cards in a very short time without giving up on versatility.

The samples may be of different materials Hard (laminated plastic, woods) Semi-stif (moquette, rubbers, plastic sheets, Wallpapers) Soft (water proof fabrics, sunshade fabrics, paper joined fabrics or low transpiration fabrics).

The duty cycle is divided in three steps:

- 1 The card is picked up from the magazine and introduced in the translator*
- 2 During the translation the hot melt glue is applied over the card*
- 3 In one shot all the samples are applied over the card*

IDL 5/9

Using the IDL5/9 series is possible to stick a variable number of samples at the same time over a sample-card. The samples are picked up using the vacuum technology.

The standard size of the card is ISO A4/ANSI A, of course customizations are possible.

The production performance is 800 pages per hour. An hot melt glue is used to stick the samples and to ensure a strong fixing, the melting device is a part of each IDL5/9 machine.

IDL M4

IDLM4 sticks automatically a variable number of samples at the same time on a card of minimum dimensions of 297 mm x 210 mm (ISO A4/ANSI A) up to 1000 mm x 500mm. The minimum production performance of this machine is of 200 cards per hour, up to more than 800 cards per hour depending on the card dimensions and the type of glueing.

The handling of samples is either made by vacuum technology or by pins. The glueing is done with hot glues (Hot Melt) or with silk-screen process frame.



IDL M4

Larghezza / Width	6,5 m
Altezza / Height	1,4 m + 0,560 m (fusore colla) 1,4 m + 0,560 m (glue melter)
Profondità / Depth	0,9 m
Produzione / Production	150 - 800 applicazioni/ora 150 - 800 hit per hour
Numero di pistole colla Hot melt glue guns	8 max
Dimensione cartella / Card dimension	min. A4 (210 x 297 mm) max. 500 mm x 1000 mm
Capacità magazzini campioni Swatch stock capacity	700 mm utili/effective
Capacità magazzini cartelle Cards stock capacity	800 mm utili/effective



IDL 5/9

Larghezza / Width	3,0 m
Altezza / Height	1,4 m + 0,560 m (fusore colla) 1,4 m + 0,560 m (glue melter)
Profondità / Depth	0,9 m
Produzione / Production	800 applicazioni/ora 800 hit per hour
Numero di pistole colla Hot melt glue guns	6 max
Dimensione cartella / Card dimension	A4 (210 x 297 mm)
Capacità magazzini campioni Swatch stock capacity	1200 mm utili/effective
Capacità magazzini cartelle Cards stock capacity	600 - 800 mm utili/effective

ETICAR etichettatore automatico *ETICAR automatic labeler*

ETICAR é un robot cartesiano che permette di applicare etichette su tessuto o altro materiale steso su tavolo.

ETICAR si muove posizionando la stampante ed applicando le etichette nel punto desiderato; la stampa dell'etichetta avviene in tempo reale durante il posizionamento per l'applicazione.

La precisione del sistema permette di gestire il decimo di millimetro e l'applicazione richiede meno di 3,5 sec. .

La programmazione del layout delle etichette e delle misure di posizionamento è estremamente semplice ed avviene utilizzando il software NSTLabelEditor; il programma di Lavoro viene poi trasferito al PC touch screen installato a bordo macchina attraverso una memoria USB o in rete.

L'operatore avvia la produzione selezionando il programma di lavoro da eseguire.

ETICAR is a cartesian robot that permits to apply labels on fabric or other material laid on a table.

ETICAR moves to place the printer and the applicator in the desired position, the printing of the label takes place in real time just before applying.

The precision of the system permits to manage the tenth of millimeter, the application requires less than 3.5 sec. .

To program the label layout and the positioning measures the NSTLabelEditor software is used; the working program is transferred to ETICAR via USB memory or via wireless network.

The operator starts the production simply selecting the working program.



Larghezza / Width	150 cm
Altezza / Heigh	100 cm
Lunghezza / Length	80 cm
Piastra applicante Press plate	100 mm x 100 mm
Alimentazione Power supply	240V mono-fase
Potenza installata Used power	0,700kW (max in uso 1,0kW) 0,700kW (max in use 1,0kW)
Vel. max / Max speed	30 m/min max
Dimensione etichette Labels dimensions	70 mm max / 15 mm min
Inserimento misure User control	Terminale touch screen Touch screen terminal
Posizionamento Positioning	Controllato via PLC/encoder Controlled by PLC via encoder
Accelerazioni/Decelerazioni Acceleration/Deceleration	Controllate da PLC Controlled by PLC
Motori / Motors	240V 0.25kW 0,55kW



Stampante per cartelle

Stampante professionale per cartelle colori e dorsetti, monocromatica, molto veloce e versatile, compatibile con sistema operativo Windows™.

Disponibile in due versioni: formato A3 oppure A4.

Grammature cartelle da 80gr/mq a 350 gr/mq.

Velocità di stampa da 45 a 120 cartelle/minuto.

Colori principali: nero, argento e oro.

Altri sistemi di stampa disponibili: stampanti ad aghi, stampanti digital led a colori.

Printer for Sample Cards

Professional printer for colour samples cards and caps, monochrome, high speed and versatile, compatible with MS Windows™.

Available in two versions: format A3 or format A4.

Paper weight support: from 80gr/mq to 350 gr/mq.

Printing speed: from 45 to 120 sheets /minute.

Main colors: black, silver and gold.

Other printing system available: dot printers, digital led colours.

SSE Sistema di stampa nastri

Per stampare nastri di alta qualità il sistema migliore è la stampa a trasferimento termico.

Per essere economicamente vantaggiosa la stampa a trasferimento termico deve utilizzare sistemi di economizzazione del ribbon nei punti non stampati.

La precisione della misura è data dall'uso di svolgitori e avvolgitori congiuntamente con il software NSTLabelEditor. Esattamente quanto offre il nostro sistema di stampa SSE.

SSE Tapes printing system

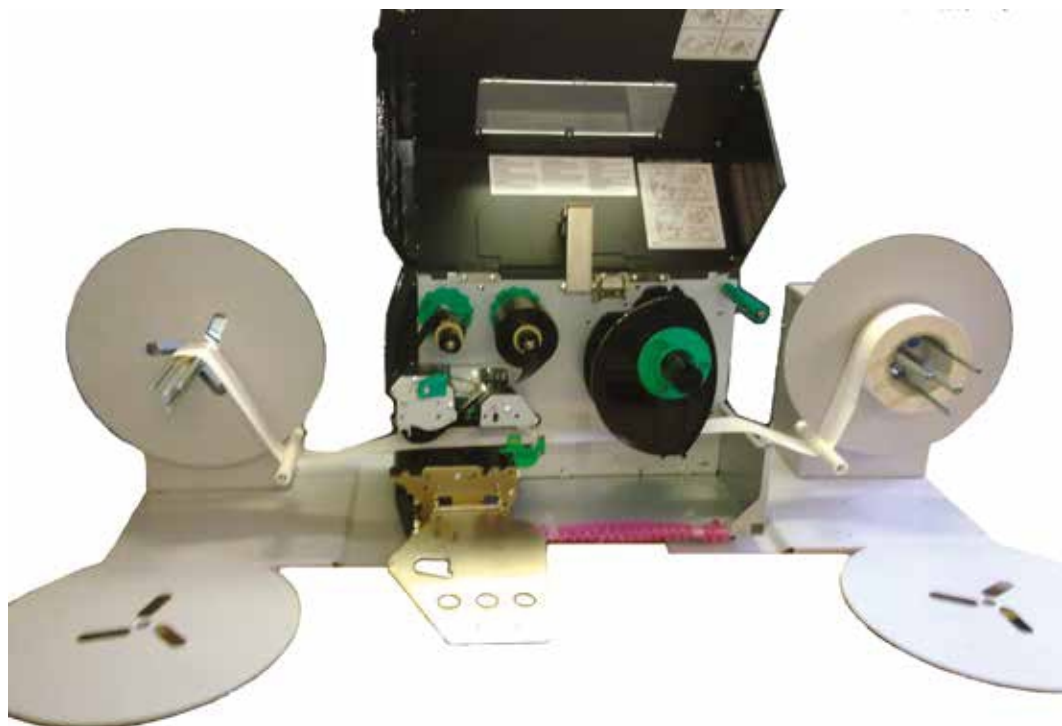
To print high quality tapes you need thermal transfer printing system.

The system to be cost effective needs the save ribbon where the tape is not printed .

The precision is given by a smooth winding and unrolling of the tapes and by the software NSTLabelEditor specifically designed for sample maker.

All you need you can find in our printing system.

Dimensioni (WxDxH) Dimensions (WxDxH)	330mm x 1060mm x 370mm
Qualità di stampa Printing quality	300 dpi / 12 dots/mm
Velocità di stampa max Printing speed max	355.6 mm/sec.
Rotolo / Roll	<i>largh. 120 mm, diam. 300mm, diam. interno 40-110 mm width 120 mm, diam. 300mm, internaliam. 40-110 mm</i>



NST Software per etichette

Il software italiano per la stampa di etichette e nastri più usato dai campionaristi.

NSTLabelEditor è un editor per il disegno e la stampa che adotta le più innovative tecnologie informatiche per essere semplice e funzionale ma allo stesso tempo completo e professionale.

L'inserimento delle misure di taglio facilita la visione del campionario finito e permette il calcolo automatico delle etichette da stampare.

Calcola automaticamente anche il numero di nastri da stampare e le aree di stampa disponibili, evitando sprechi e aumentando la qualità.

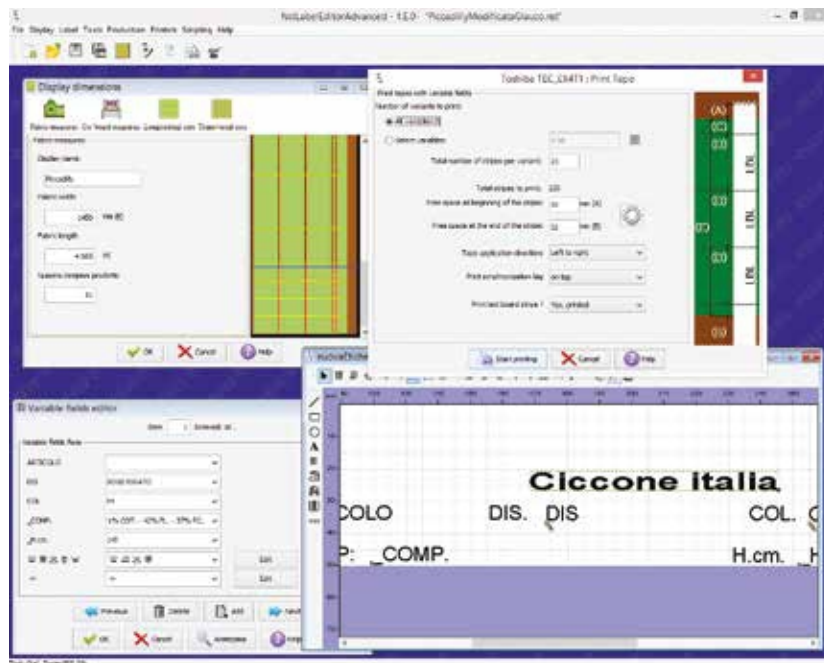
Permette inoltre di trasferire i dati direttamente agli etichettatori automatici TIE2 (pag. 9) ed ETICAR (pag. 12).

NST Label Editor

It is the Italian software to print labels more used by samples makers.

NSTLabelEditor is an editor to draw and print labels and tapes, it employs the most advanced information technology; it is simple and user friendly but also complete and professional.

The cutting dimensions input makes the preview of the final product easier as well as the automatic calculation of the number of labels to be printed. NstLabelEditor in the same way calculates the number of tapes to be printed and the printing safe areas, thus saving time and tapes and increasing quality. NstLabelEditor is supplied with a simple database that allows the direct input of variable fields data, which can be texts, symbols, barcode logos. It permits also to transfer the data directly to the labelling systems TIE2 (pag. 9) and ETICAR (pag. 12).



Edizioni / Editions	Light	Advanced	Enterprise
Tipologia di stampa / Media managed	Etichette e Nastri / Labels and Tapes		
Stampanti supportate / Supported printers	TEC - Zebra - MHP - Leptons		
Campi variabili / Variable fields	Con Editor integrato, anche per i simboli / Integrated editor, also for symbols		
Anteprima / Preview	Etichetta e campionario / Label and display		
Caratteri / Fonts	Tutti quelli installati sul sistema / All installed on host computer		
Formati di immagine / Graphic Formats	BMP - GIF - JPEG - PNG - TIFF non compresso/not compressed		
Retinatura immagini colori / Halftone coloured images	0	•	•
Simboli / Symbols	Sì, font True Type™ / Yes, True Type™ font		
Interfacce / Supported Interfaces	Seriale - parallela - USB - ethernet / Serial - parallel - USB - lan		
Formati esportazione / Export graphic formats	XML, GIF, PNG, JPG, BMP		
Formati importazione / Import formats	XML - NST - XML - MS Excel™ - xls - xlsx		
Sistemi operativi / Operating systems	Windows™ - MacOSX™ - Linux™		
Codici a barre / Supported Barcodes	0	EAN-UPC-JAN-ISBN-3of9-3of9 esteso-QR code	
Stampa di report / Reports printing	0	•	•
Macro	0	Javascript™	
Connessione a DB esterni SQL / External SQL DB connection	0	0	•
Stampa non in linea / Off line printing	0	0	•



CONSUMABILI • *CONSUMABLES*





Pv-block 5/10 mm



LamaBlade



PP 10/15 mm

Lame e Piani di Taglio

Le lame a zig zag non affilabili JEM sono estremamente sottili. Forniscono precisione di taglio e facilità di penetrazione nel materasso del tessuto da tagliare. Evitano la fusione dei bordi di tessuto di materiale sintetico (semplificando così l'utilizzo dei campioni nelle successive fasi di lavorazione, ad esempio incollatrici automatiche IDL). Le lame JEM grazie ad un innovativo metodo di produzione e all'uso di acciai speciali temperati, sono notevolmente resistenti e durature nel tempo. Possiamo fornire un adattatore per il montaggio delle lame non affilabili su tutti i tipi di macchine.

Misure standard: 510 / 1020 / 1040 / 1100 / 1600 mm.

Lama liscia su richiesta.

I piani di taglio garantiscono una lunga durata delle lame JEM, si consigliano i piani in PV-BLOCK con spessore di 0,5cm o in alternativa i piani in PP con spessore di 1cm e 1,5cm. Disponibili nelle misure standard e su richiesta per tutti i tipi di macchine.

Blades and Cutting Boards

The non sharpenable serrated blades made by JEM are extremely thin. They improve the cutting accuracy and reduce the force required for cutting. They also reduce kletting of cut edges in man made fabrics, this allowing automatic treatment without problem.

JEM blades are produced with an innovative method and a harder iron and have a longer life-span. Blade holders and adapters for non sharpenable blades are available for all types of machines.

Standard sizes: 510 / 1020 / 1040 / 1100 / 1600 mm.

Straight blade on request.

To extend even further the life-span of JEM blades, we recommend the use of cutting boards in PV-BLOCK with thickness of 0,5 cm or in alternative cutting boards in PP with thickness of 1cm and 1.5 cm.

Available also in standard size, and on request for all types of machines.



Materiali per nastratura autoadesivi

I nostri materiali possono essere utilizzati sia manualmente che per nastratura automatica (vedi CNL pag.6).

Siamo in grado di fornire diverse tipologie di adesivi per soddisfare le diverse necessità di incollaggio.

Self adhesive materials

Our materials can be used manually and in automatic taping machines (see CNL pag.6).

We can supply different types of adhesives to meet all the sticking needs.

Possiamo fornire i seguenti materiali autoadesivi:
We can supply the following self adhesive materials:

Formati Formats	in bobina o in fogli <i>in rolls or in sheets</i>
Materiali in carta Paper based materials	bianca e nera <i>white and black</i>
Materiali plastici Plastic based materials	trasparente e opaco (matt) <i>transparent and matt</i>
Tessuto non tessuto Not woven based	bianco, nero e bianco stampabile <i>white, black and printable white</i>
Misure standard Standard measures	40 mm / 50 mm - 250 m *

*altre misure disponibili a richiesta / **different measures on request*



Materiali termoadesivi per bordatura

Strisce o sagome fustellate di carta termo-adesiva bianca o nera per proteggere i bordi del tessuto contro lo sfilacciamento. Film trasparente termo-adesivo da applicare a caldo con supporto siliconato che penetrando le fibre di tessuto previene lo sfilacciamento; disponibile in due grammature per tendaggi e/o tessuti da arredamento.

Thermal-adhesive materials for edge saving

Stripes or frames of heat seal white or black paper to avoid edge threading.

Transparent film thermal-adhesive with liner protection to be applied by heat, it penetrates the fabric fibers to prevent edges unravelling. Supplied in two weights for shades and furnishing fabrics.

Possiamo fornire i seguenti materiali termo-adesivi:

We can supply the following thermal-adhesive materials:

Formati Formats	in bobina o in fogli <i>in rolls or in sheets</i>
Materiali carta termo-adesiva Materials paper thermal-adhesive	bianca e nera <i>white and black</i>
Misure standard Standard measures	1450 mm - 250 m *
Materiali plastici termo-adesivi Plastic materials thermal-adhesive	film trasparente <i>transparent films</i>
Misure standard Standard measures	1600 mm - 200 m *

*altre misure disponibili a richiesta / **different measures on request*

Materiali biadesivi

Biadesivo ad alta tenacità per coloriture a cascata per accoppiamento di tessuti.

Disponibili:

- con singolo liner in bobina ed in bobina con bordi laterali forati per il trascinamento
- con doppio liner in foglio con anima in carta o trasparente cm 50 x 70, cm 70 x 100
- con doppio liner con anima trasparente, centimetrati

Misure standard bobine 75 cm x 50 m e 50 cm x 50m
Altri formati su richiesta.

Double-adhesive materials

High tenacity biadhesive for waterfall sampling and fabric pairing.

Available:

- *with single liner in rolls, rolls with lateral punched edge for the dragging*
- *with double liner in sheets size cm 50 x 70, cm 70 x 100*
- *with double liner, centimetrized sheets*

*Standard roll sizes: 75 cm x 50 m and 50 cm x 50 m
Other sizes on request.*



Carta termo-adesiva

Carta termoadesiva ad alta tenacità per campionari a cascata. Eccellente tenuta su qualsiasi tipo di tessuto sia in fibre naturali che sintetiche e miste.

Disponibile bianca, nera, con adesivo sul retro bianca e nera, in bobina o in fogli.

- Carta termoadesiva bianca e nera in bobina disponibile a magazzino: 3/27/51/58/80 cm x 300 m
- Bianca e nera con adesivo sul retro in bobina disponibile a magazzino: 27/51/58/70/75/80 cm x 100 m

Altri formati su richiesta.

Heat seal paper

Heat-seal paper with high tenacity for waterfall sampling. Excellent seal on every kind of fabric both natural, synthetic and mixed fibres.

Paper available in white or black colour, also with white or back self adhesive.

- *Heat-seal paper rolls, white or black colour, available on Stock: 3/27/51/58/80 cm x 300 m*
 - *White and black with self-adhesive on back side, rolls Available on stock: 27/51/58/70/75/80 cm x 100 m*
- Other sizes on request.*





TNT termoadesivo/adesivo

Tessuto Non Tessuto (TNT) termoadesivo ad alta tenacità, appositamente studiato per tessuti d'arredamento, molto resistente con colla basso fondente.

- TNT termoadesivo bianco o nero in bobina:
160/80 cm x 100 m
- TNT bianco o nero con adesivo sul retro in bobina:
160 cm x 100 m

Altri formati su richiesta.

Heat seal non-woven fabric/ self adhesive

Heat-seal non woven fabric with great tenacity, specifically studied for textile furnishing, high strength, with low temperature melting glue.

- *Heat-seal non-woven fabric rolls, black or white:
160/80 cm x 100 m*
 - *Non-woven fabric white or black with self adhesive on back side rolls: 160 cm x 100 m*
- Other sizes on request.*



Alberini in ottone

Alberini in ottone con aghi per presa tessuto per macchine automatiche. Disponibili in varie misure da 5 a 50 centesimi di millimetro.

Shafts in brass

Shafts in brass with needles for automatic machines. Available in different measures from 5 to 50 centes of millimeter.



Ganci per collezioni a bandiera

Ganci per collezioni a bandiera: fissi e pieghevoli. Disponibili in 20 colori, i pieghevoli riducono notevolmente l'ingombro della collezione a bandiera.

Collapsible Hooks for sample collections

Collapsible hooks for the sample collections: fixed or flessible. Available in 20 colours, the flexible ones can reduce the overall dimensions of the sample collections.



Trapano

Trapano da banco per tessuti per collezioni a libro. La versione base prevede base fissa con possibilità di eseguire la doppia perforazione, grazie alla rotazione della testa.

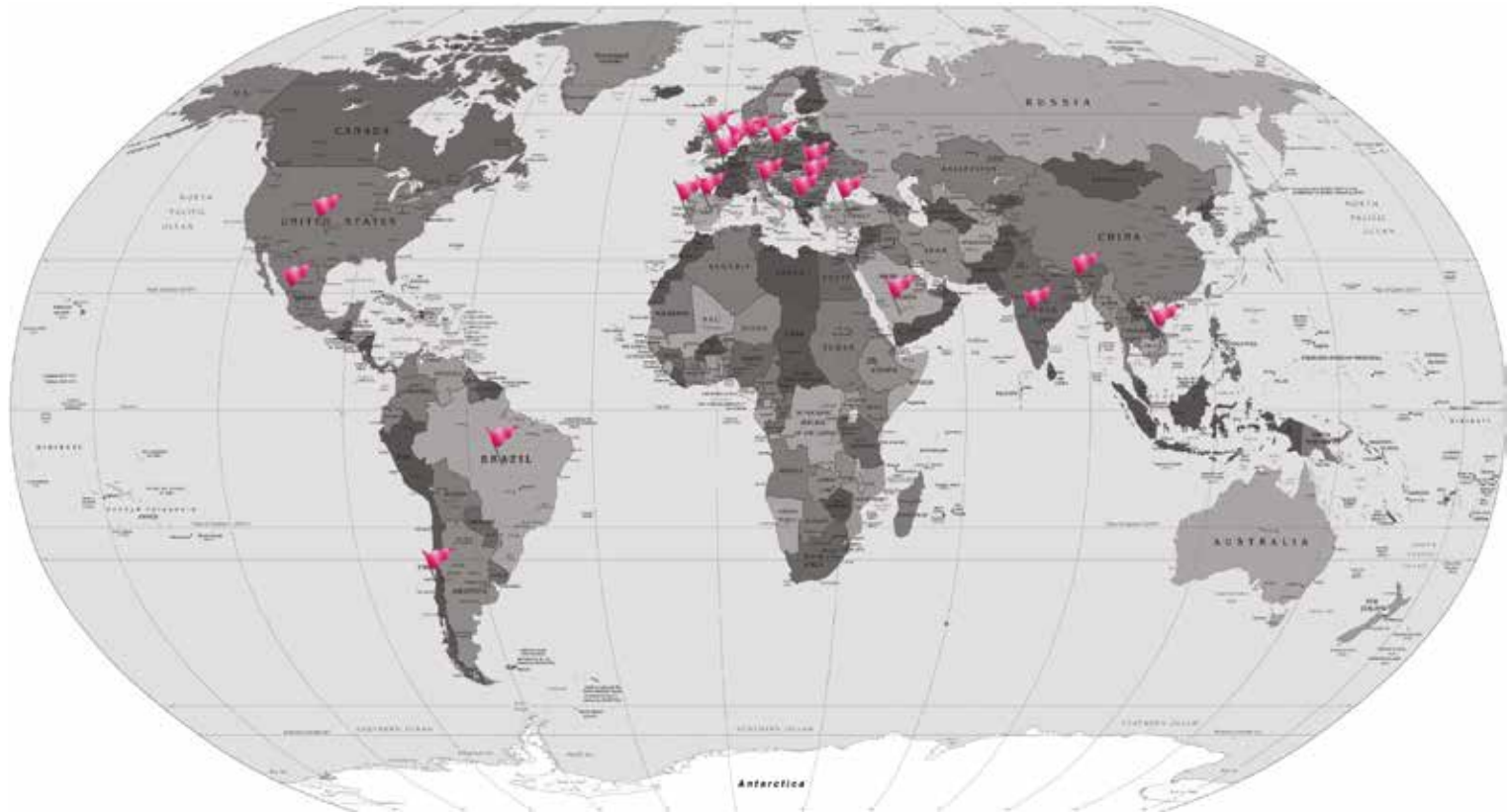
Diametro delle punte da 3 a 14 mm. Spessore 50mm.

Drilling machine

Ideal for sample book collections. The basic model includes a fixed basement with the capability of a double drilling, thanks to the rotation of the head.

Drills diam. from 3 mm to 14 mm. Thickness 50mm.

Un pensiero va a tutti i nostri clienti che con la loro fiducia, ci hanno permesso in pochi anni,
di raggiungere risultati che hanno superato le nostre stesse aspettative.
Grazie a tutti.



*A special thought goes to our customers.
Their trust permits us, in these few years, to reach goals we could never image.*
Thanks to all of you.

Sede principale

JEM s.r.l.

Address: v. F. Mola, 17 - 20156 Milano - ITALY
Phone: +39 02 45 49 80 16
info@jem2009.eu • www.jem2009.eu

Commerciali

IACKY srl

Address: v. Cottolengo,91 - 13900 Biella - ITALY
Phone: +39 015 84 97 771 - Fax: +39 015 84 97 934
info@iacky.com • www.iacky.com

T.Label srl

Address: v. Lippo Memmi,12 - 50142 Firenze - ITALY
Phone: +39 055 70 57 31 - Mobile: +39 339 23 30 140
info@tlabel.it • www.tlabel.com

Assistenza tecnica

MIGLIETTI TORNERIA MECCANICA

Address: Regione Crocetta, 50 - 13881 Dorzano (Biella) - ITALY
Phone: +39 0161 96 78 22
info@miglietti.it • www.miglietti.it

ELEBOR GB srl

Address: v. B. degli Ubaldi,9 - 20156 Milano - ITALY
Phone: +39 02 30 88 115
info@elebor.it • www.elebor.it

