



# 908

**La nuova etichettatura digitale**  
*The newest digital labelling system*

ETK PLUS 908 è il sistema IMA di etichettatura per il riconoscimento dei pacchi di tessuto tagliati che evita di stampare i piazzamenti, permettendo di abbattere drasticamente i costi di carta e di inchiostro e riducendo notevolmente l'impatto ambientale.

*ETK plus 908 is IMA labelling system for recognizing cut-out fabric bundles which avoids markers printing, allowing drastic cut of paper, ink costs and also high abatement of environmental impact.*

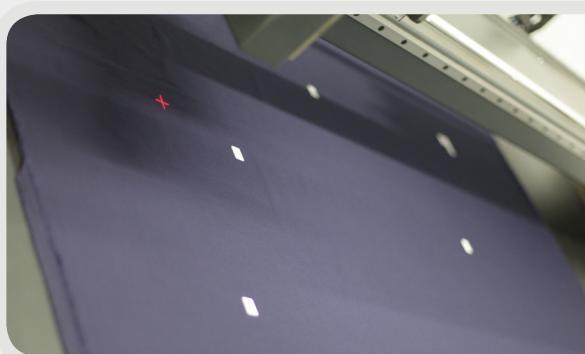


Il sistema applica automaticamente le etichette adesive sul telo superiore del materasso, riportando le informazioni necessarie al riconoscimento delle parti del modello e del lotto.

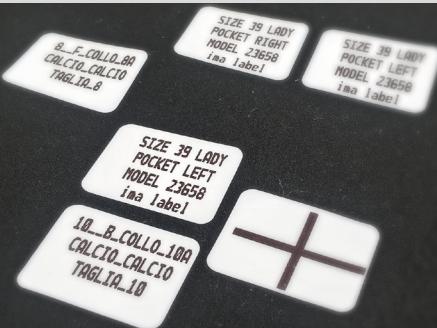
E' dotato di una stampante termica e può utilizzare etichette adesive di varie misure, a seconda della quantità di informazioni da stampare e della dimensione/tipo di carattere o codice a barre prescelto.

*The system automatically applies adhesive labels to the top of the lay, giving the necessary information in order to recognize the parts of the model and of the bundle.*

*It is equipped with a thermal printer and can use adhesive labels of various sizes, depending on the quantity of information to be printed and the size / type of font or barcode you choose.*



SIZE 39 LADY  
POCKET LEFT  
MODEL 23658  
ima label



Il software in dotazione è in grado di correggere automaticamente la posizione delle etichette, applicandole esattamente al centro delle sagome o consentendo all'operatore di muoverle a propria discrezione. E' possibile aggiungere, rimuovere, duplicare e modificare ogni etichetta.

*The supplied software can automatically correct the position of the labels, placing them exactly at the center of the patterns or allowing the operator to move them at his own discretion. It is possible to add, remove, duplicate and modify each label.*



L'apparato si integra in qualsiasi sistema di stesura ed opera indipendentemente e contemporaneamente alle altre macchine, ottimizzando i tempi morti. E' compatibile con qualunque sistema CAD perché utilizza il formato file HPGL/HPGL2 usato per la stampa su plotter.



#### Caratteristiche tecniche:

- Visualizzazione dello stato di funzionamento delle macchine etichettatrici
- Gestione distinta di utenti e gruppi; autenticazione per mezzo di nome utente e password. Possibilità di personalizzazione dell'interfaccia grafica del programma in base ai requisiti dei vari gruppi
- Reso dati di produzione
- Visualizzazione dettagliata di tutti i dati relativi ai lavori eseguiti (nome del file, lunghezza, altezza, numero di etichette, tempo totale, ecc.)
- Selezione dei dati sulla base di uno o più filtri applicabili arbitrariamente
- Stampa e esportazione dei dati nei formati Microsoft Excel e testo
- Composizione di grafici a torta per la comparazione dei dati

#### Technical features:

- Possibility to view the status of functioning of labelling machine
- Separate management of users and groups; authentication by user name and pass-word. Possibility of customization of graphic interface according to the requirements of the various groups
- Production data feed-back
- Detailed view of all data related to the works performed (file name, length, height, number of labels, total time, etc.)
- Data selection according to one or more filters arbitrarily applied
- Data printing and exporting in Microsoft Excel and text formats
- Composition of pie charts for data comparison

*The system is integrated into any spreading line and runs independently and at the same time of other machines, optimizing the dead times. It's compatible with any CAD system because it uses HPGL/HPGL2 file format used for plotter printing.*



Il nuovo IMA Labelling system è il programma DIGITALE che governa e alimenta il sistema di etichettatura del tessuto.

*The new IMA labelling system is the DIGITAL program that manages and feeds the fabric labelling system.*



#### specifiche tecniche / Technical details

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Maximum Speed                     | 1 mt/sec                            |
| Plys Thickness                    | Maximum 14 cm                       |
| Weight                            | 200 Kg                              |
| Noise 20 dB                       | 20 dB                               |
| Available Heights                 | 180 cm - 200 cm - 220 cm            |
| Power Connection                  | 1 + N + Pe ~ 240 V - 50/60 Hz       |
| Transmission Type                 | 4-wheel drive                       |
| Transmission System               | Poly-V Belt, High Precision         |
| Positioning Mode                  | Dedicated encoder on the table      |
| Applicator Details                | Double Cilinder System              |
| Printer                           | Thermal Printer                     |
| Standard Label Dimensions         | 16x22 mm                            |
| Max. Numbers of row per Label     | 4                                   |
| Max. Characters per Row           | 17                                  |
| Main Logical Board Type           | PLC System – Mitsubishi Product     |
| User Interface Type               | Color 5,7" HMI – Mitsubishi Product |
| Motor Type                        | Brushless – Mitsubishi Product      |
| PLC-Motor Communication Method    | Digital Communication               |
| File Storage                      | Internal SD card or External USB    |
| Printer Communication Method      | Digital Communication               |
| Remote Control And Support        | Available                           |
| Program Backup/Restore            | Available                           |
| Alarms And Diagnostics            | Available                           |
| Compatible Source File            | HPGL – HPGL/2                       |
| Label Positioning                 | Automatic Centering                 |
| Send to machine method            | FTP to Internal SD or External USB  |
| Possibility of WiFi Communication | Yes                                 |
| Working Report                    | Available                           |
| IMA SCR Compatibility System      | Available                           |